Gobernación de Itapúa
Secretaría de Obras Públicas

Resumen Certificado Adenda N°: 1
Mes: Julio 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	0,00%		45,69%	78.710.301	45,69%	78.710.301
AII	**Totales por Obra**	**100,00%**	**172.289.036**	**0,00%**	-	**45,69%**	**78.710.301**	**45,69%**	**78.710.301**
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)	78.710.301
C.2	Multas	0
C.	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A-B)**	**78.710.301**

Son Gs.: Setenta y ocho millones setecientos diez mil trescientos uno.-

Resumen de Certificado Adenda N° 1
Mes: Julio 2022

ID N° 402.973
Contrato N° 29/21
Monto Gs. 172.289.036

Contratista: Lapacho Construcciones
Monto total contractual **886.645.898**
Monto total modificado **1.058.934.934**
Ampliación de ejecución: 30 días

Gobernación de Itapúa
Secretaría de Obras Públicas

Mesa de Entrada

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

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

00000002

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO ADENDA Nº 01

CONTRATO Nº 29/2021

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO MULTIUSO EN LA PLAZA MUNICIPAL AZTEKA DEL DISTRITO DE CORONEL BOGADO - PLURIANUAL con ID: 402973

CONTRATISTA: Lapacho Construcciones – Gregorio Vera Jara

En el distrito de Coronel Bogado, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los veintinueve días del mes de Julio del 2022, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, la Arq. María Milagros Aquino, encargada de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Señor Gregorio Vera Jara, Representante legal de la Empresa Lapacho Construcciones para la construcción del polideportivo multiuso en la plaza Municipal Azteka del distrito de Coronel Bogado, Plurianual.

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

En la verificación y medición realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscribe el presente Acta en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados más arriba.-

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

Representante Legal

Arq. María Milagros Aquino
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO DE ADENDA N° 1

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

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

CONTRATISTA: Lapacho Construcciones		**CONTRATO N°:** 29/21
MONTO DE LA ADENDA: 172.289.036gs		**AMPLIACIÓN:** 30 días
ID N° 402.973		**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	0%	100%	100%	0,000	0,005	0,005	0,00	237,00	237,00	0	909.843	909.843
1.2	Limpieza y preparación de terreno	m2	237,00	8.629	2.045.073	0,0119	0%	100%	100%	0,000	0,012	0,012	0,00	237,00	237,00	0	2.045.073	2.045.073
2	**Relleno y compactacion de terreno**																	
2.1	Relleno y compactación	m3	10,00	43.286	432.860	0,0025	0%	100%	100%	0,000	0,003	0,003	0,00	10,00	10,00	0	432.860	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	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	3,22	3,22	0	99.208	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	0%	100%	100%	0,000	0,040	0,040	0,00	3,89	3,89	0	6.959.832	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	0%	100%	100%	0,000	0,068	0,068	0,00	5,03	5,03	0	11.788.112	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	0%	100%	100%	0,000	0,030	0,030	0,00	2,38	2,38	0	5.087.790	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	0%	100%	100%	0,000	0,023	0,023	0,00	1,84	1,84	0	3.988.700	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	0%	100%	100%	0,000	-0,009	-0,009	0,00	-0,69	-0,69	0	-1.495.763	-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%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5	**Mamposteria de nivelación de 0.30**	m2	1,80	130.407	234.733	0,0014	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	1,80	1,80	0	234.733	234.733
6	**Aislacion horizontal de 0.15 en U**	ml	6,00	25.009	150.054	0,0009	0%	100%	100%	0,000	0,001	0,001	0,00	6,00	6,00	0	150.054	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	0%	35%	35%	0,000	0,006	0,006	0,00	10,00	10,00	0	1.024.280	1.024.280
7.2	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo comun (para revocar)	m2	5,52	76.631	423.003	0,0025	0%	100%	100%	0,000	0,002	0,002	0,00	5,52	5,52	0	423.003	423.003
7.3	Mampostería de elevación de ladrillo convocó (ver detalles)	m2	28,00	132.931	3.722.068	0,0216	0%	36%	36%	0,000	0,008	0,008	0,00	10,00	10,00	0	1.329.310	1.329.310
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	0%	50%	50%	0,000	0,264	0,264	0,00	141,00	141,00	0	45.460.797	45.460.797

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

Fiscalización de Obras
Gobernación Departamental

Arq. María Milagros Ag
Fiscal de Obras
Gobernación de Itap

000010

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%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	**Colocacion de pisos - contrapisos**																	
9.1	Contrapiso de 0,07 m (baños, y escenarios)	m2	7,40	36.820	272.468	0,0016	0%	100%	100%	0,000	0,002	0,002	0,00	7,40	7,40	0	272.468	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%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	**Colocacion de pisos - contrapisos -**	ml	4,00	45.167	180.668	0,0010	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
13	**Revestimiento de azulejos - Revestimiento cerámico (Azulejos) h = 1,75 m**	m2	11,20	90.484	1.013.421	0,0059	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
14	**Revoques - Revoque con hidrófugo-interior/exterior**	m2	6,02	32.173	193.681	0,0011	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16.2	Caños de bajada de PVC de 100 mm	ml	9,41	88.785	835.289	0,0048	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16.3	Registro 40x40,con rejilla metálica	un	1,12	290.227	325.054	0,0019	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17.2	Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	ml	5,04	22.850	115.164	0,0007	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
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%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Precio Total				**172.289.036**	**1,0000**				**0**	**0,45685**	**0,45685**				Gs 0	**78.710.301**	**78.710.301**

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

Arq. María Milagros Aguir
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapú
Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Fiscalización de Obras

00000005