16

ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los 01 días del mes de diciembre del año dos mil Veinte y uno, en vista de la ejecución parcial de los trabajos de la **C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204,** correspondiente al **LOTE 05: CONSTRUCCION DE 4 AULAS - ESCUELA BASICA N° 1.523 JUANA MARIA DE LARA.-** realizado por la Empresa **CONSORCIO ITAIPU.** La joven Inmaculada Ríos y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing. Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia, en representación de la Empresa contratista, procedieron a la **MEDICIÓN DE LOS TRABAJOS,** confirmando que los siguientes rubros han sido ejecutados conforme a las especificaciones técnicas y planilla de computo, exigidas por la Municipalidad de Ciudad del Este. Según el siguiente detalle:

HOJA: 1/2

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANT. ADJUDICADA	Mediciones Cert. 1	Mediciones Cert. 2	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	un	1,000		1,000	0,000
2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	159,600	159,600		0,000
3	Desarrollo de Calculo Estructural	m2	159,600	159,600		0,000
4	Relleno y compactacion	m3	47,880		47,880	0,000
5	Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	m3	9,159	9,159		0,000
6	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	m3	13,440	0,680	1,460	11,300
7	Estructura de H° A° Viga cumbrera	m3	0,818			0,818
8	Encadenados de H°A°	ml	82,750	61,800		20,950
9	Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes	ml	46,200			46,200
10	H° A° para escalera	m3	3,900			3,900
11	Losa de H° A°	m3	14,580			14,580
12	Carpeta de H° para escalones	m2	14,340			14,340
13	Carpeta para losa de 0,7 cm	m3	102,070			102,070
14	Aislación para carpeta de losa	m2	145,820			145,820
15	Aislación de losa con Pintura impacril	m2	145,820			145,820
16	Revoque de losa interior y paredes	m2	715,140			715,140
17	Muros de Nivelación de 0,30	m2	24,820	24,820		0,000
18	Muros de Elevacion de 0,30 comun para revocar	m2	125,900		51,330	74,570
19	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	191,390		68,520	122,870
20	Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	47,600		41,280	6,320
21	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	m2	145,820			145,820
22	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo	m2	635,700			635,700
23	Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	93,600			93,600
24	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	159,600			159,600
25	Carpeta para piso	m2	319,200			319,200

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
10 DIC 2021
PAGADO

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU

Aclaración de Firma
Contratista

Municipalidad Ciudad del Este
Obras Municipales

Inmaculada Ríos
Fiscal de Obras
M.C.D.E.

Ciudad del Este Municipalidad

Marlene Elizabeth Aguilera O
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E.

Aclaración de Firma
Fiscalización

17

ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.

LOTE 05: CONSTRUCCION DE 4 AULAS - ESCUELA BASICA Nº 1.523 JUANA MARIA DE LARA.-

HOJA: 2/2

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANT. ADJUDICADA	Mediciones Cert. 1	Mediciones Cert. 2	SALDO
26	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	254,380			254,380
27	Piso-Zocalo ceramico	ml	132,500			132,500
28	Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	m2	19,720			19,720
29	Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	4,000			4,000
30	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	26,400			26,400
31	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	26,400			26,400
32	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	635,700			635,700
33	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	145,820			145,820
34	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	27,520			27,520
35	Pintura de losa con base enduido al latex acrilico,	m2	144,370			144,370
36	Pintura polideportiva para escalones	m2	5,880			5,880
37	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	15,700			15,700
38	Provision y colocacion de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	27,520			27,520
39	Baranda Metalica en escalera, rampa y Galeria	ml	12,100			12,100
40	Provision y colocacion de pizarron de acrilico color blanco de 3,00x1,20 con marco de aluminio y portamarcador	un	4,000			4,000
41	Instalacion Electrica (para aula nueva)	un	4,000			4,000
42	Artefactos Electrricos (para aula nueva)	un	4,000			4,000
43	Limpieza gral	gl	1,000			1,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
10 DIC 2021
PAGADO

En prueba de lo actuado, se labra la presente acta en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.----------

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU

Aclaración de Firma
Contratista

Fiscal de Obras
M.C.D.E.

Aclaración de Firma
Fiscalización

Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E