ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los 02 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 09: CONSTRUCCION DE 10 AULAS NUEVAS- ESC. BAS. Nº 974 CENTRO REGIONAL DE EDUCACION "DR. J.G.R. DE FRANCIA"**, realizado por la Empresa **CONSORCIO ITAIPU.**. El Arq. Javier Benítez, Fiscal 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:

16

HOJA: 1/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	Cantidad adjudicada.	Mediciones CERT. N° 1	Mediciones CERT. N° 2	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	un	1,000			1,000
2	9 Aulas- Desarrollo de Calculo Estructural	m2	620,079	620,079		0,000
3	9 Aulas- Relleno y apisonado de interiores	m3	158,250		152,185	6,065
4	9 Aulas- Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	m3	44,100	22,500	12,500	9,100
5	9 Aulas- Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	m3	13,200	3,038	5,103	5,059
6	9 Aulas- Estructura de H° A° Vigas cumbrera	m3	12,900		-	12,900
7	9 Aulas- Encadenados de H° A°	ml	78,600	78,600		0,000
8	9 Aulas- Hormigon para escalera	m3	13,500			13,500
9	9 Aulas- H° A° para losa de 0,12	m3	81,000			81,000
10	9 Aulas- Carpeta para losa de 0.7 cm	m3	45,000			45,000
11	9 Aulas- Aislacion para carpeta de losa	m2	620,079			620,079
12	9 Aulas- Aislacion de losa con pintura impacril	m2	620,079			620,079
13	9 Aulas- Revoque de losa	m2	620,079			620,079
14	9 Aulas- Muros de Nivelación de 0,30	m2	150,000			150,000
15	9 Aulas- Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	720,000		580,860	139,140
16	9 Aulas- Hormigon para guarda obra	m2	186,000			186,000
17	9 Aulas- Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	m2	1.440,000			1440,000
18	9 Aulas- Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	45,000			45,000
19	9 Aulas- Contrapiso de Hº de cascotes	m2	525,000			525,000
20	9 Aulas- Carpeta nueva	m2	620,079			620,079
21	9 Aulas- Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	525,000			525,000
22	9 Aulas- Piso-Zocalo ceramico	ml	240,000			240,000
23	9 Aulas- Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	9,000			9,000
24	9 Aulas- Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	120,000			120,000
25	9 Aulas- Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	60,000			60,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
10 DIC 2021

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU

Aclaración de Firma
Contratista

Arq. Javier C. Benítez C.
Arquitecto
Div. Obras Municipales
Mcipalidad C.D.E.

Aclaración de Firma
Fiscalización

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

Aclaración de Firma

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 09: CONSTRUCCION DE 10 AULAS NUEVAS- ESC. BAS. N° 974 CENTRO REGIONAL DE EDUCACION "DR. J.G.R. DE FRANCIA".

17

HOJA: 2/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	Cantidad adjudicada.	Mediciones CERT. N° 1	Mediciones CERT. N° 2	SALDO
26	9 Aulas- Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	1.440,000			1440,000
27	9 Aulas- Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	m2	72,000			72,000
28	9 Aulas- Pintura de losa con base enduido al latex acrilico.	m2	620,079			620,079
29	9 Aulas- Pintura polideportiva para escalones	m2	45,000			45,000
30	9 Aulas- Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	39,000			39,000
31	9 Aulas- Rampa de Hº p/salvar nivel	un	9,000			9,000
32	9 Aulas- Baranda Metalica en Escalera y Galeria	ml	39,000			39,000
33	9 Aulas- Provision de Pizarron acrilico color blanco 3,00 x 1,20 con marco de aluminio y portamarcador	un	9,000			9,000
34	9 Aulas- Inst. Electrica (para aulas nuevas)	un	9,000			9,000
35	9 Aulas- Artefactos electricos para aulas nuevas	un	9,000			9,000
36	9 Aulas- Limpieza gral	un	3,000			3,000
37	Aula- Desarrollo de Calculo Estructural	m2	90,000	90,000		0,000
38	Aula- Relleno y apisonado de interiores	m3	27,000			27,000
39	Aula- Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	m3	4,100			4,100
40	Aula- Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	m3	4,440			4,440
41	Aula- Estructura de H° A° Vigas cumbrera	m3	1,300			1,300
42	Aula- Estructura de H° A° Vigas de la galeria	m3	1,300			1,300
43	Aula- Encadenados de H° A°	ml	43,400			43,400
44	Aula- Hormigon para escalera	m3	4,500			4,500
45	Aula- H° A° para losa de 0,12	m3	27,000			27,000
46	Aula- Carpeta para losa de 0.7 cm	m3	6,100			6,100
47	Aula- Aislacion para carpeta de losa	m2	90,000			90,000
48	Aula- Aislacion de losa con pintura impacril	m2	90,000			90,000
49	Aula- Revoque de losa	m2	110,000			110,000
50	Aula- Muros de Nivelación de 0,30	m2	17,000			17,000
51	Aula- Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	135,000			135,000
52	Aula- Hormigon para guarda obra	m2	36,000			36,000
53	Aula- Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	m2	270,000			270,000
54	Aula- Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	8,000			8,000
55	Aula- Contrapiso de Hº de cascotes	m2	90,000			90,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
10 DIC 2021
TESORERIA
PAGADO

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicoliechia
Ingeniero Civil

CONSORCIO Javier G. Benítez C.
Arquitecto
Jefe Div. Obras Municipales
M.C.D.E.

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

Aclaración de Firma Contratista	Aclaración de Firma Fiscalización

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 09: CONSTRUCCION DE 10 AULAS NUEVAS- ESC. BAS. N° 974 CENTRO REGIONAL DE EDUCACION "DR. J.G.R. DE FRANCIA".

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	Cantidad adjudicada.	Mediciones CERT. N° 1	Mediciones CERT. N° 2	SALDO
56	Aula- Carpeta nueva	m2	90,000			90,000
57	Aula- Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	90,000			90,000
58	Aula- Piso-Zocalo ceramico	ml	36,000			36,000
59	Aula- Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	1,000			1,000
60	Aula- Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	14,000			14,000
61	Aula- Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	7,000			7,000
62	Aula- Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	270,000			270,000
63	Aula- Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	m2	8,000			8,000
64	Aula- Pintura de losa con base enduido al latex acrilico.	m2	90,000			90,000
65	Aula- Pintura polideportiva para escalones	m2	8,000			8,000
66	Aula- Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	15,000			15,000
67	Aula- Rampa de Hº p/salvar nivel	un	2,000			2,000
68	Aula- Baranda Metalica en Escalera y Galeria	ml	15,000			15,000
69	Aula- Provision de Pizarron acrilico color blanco 3,00 x 1,20 con marco de aluminio y portamarcador	un	1,000			1,000
70	Aula- Instalacion Electrica (para aulas nuevas)	un	1,000			1,000
71	Aula- Artefactos electricos para aulas nuevas	un	1,000			1,000
72	Aula- Limpieza gral	gl	1,000			1,000

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

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
10 DIC 2021
PAGADO

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO APU
Aclaración de Firma
Contratista

Javier O. Benitez C.
Arquitecto
Jefe Div. Obras Municipales
M.C.D.E.

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

Aclaración de Firma
Fiscalización