MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
ALTO PARANA – PARAGUAY
Dirección de Área Urbana

CIUDAD DEL ESTE

ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los 17 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 06: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - ESCUELA BASICA Nº 1.523 JUANA MARIA DE LARA**, realizado por la Empresa **CONSORCIO ITAIPU.** La Arq. 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:

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
01 FEB 2022

HOJA: 1/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT. N° 1	MEDICIONES CERT. N° 2	MEDICIONES CERT. N° 3	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	un	1,00	0,00	1,00	0,00	0,000
2	Replanteo	m²	94,00	94,00	0,00	0,00	0,000
3	Limpieza y preparación del terreno	m²	94,00	94,00	0,00	0,00	0,000
4	Destronque de arbol	un	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
5	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m³	21,00	12,65	0,00	0,00	8,350
6	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	m³	1,30	1,05	0,00	0,00	0,250
7	Pilar y zapata de H°A°	m³	0,80	0,34	0,00	0,00	0,460
8	Encadenado H°A° inf y sup	m³	3,40	3,40	0,00	0,00	0,000
9	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,60	m²	1,00	1,00	0,00	0,00	0,000
10	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,45	m²	4,70	4,43	0,00	0,00	0,270
11	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,30	m²	13,00	8,34	0,00	0,00	4,660
12	Relleno y Compactación de interiores	m³	28,00	13,08	14,92	0,00	0,000
13	Aislación Asfaltica De Muros Horizontal y de canteros	m²	12,00	12,00	0,00	0,00	0,000
14	Mamposteria de Elevación de 0,15 Revoque ambas caras	m²	59,00	32,56	0,00	0,00	26,440
15	Mamposteria de Elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado	m²	30,00	28,29	0,00	0,00	1,710
16	Mamposteria de Elevación de 0,30 revoque ambas caras	m²	22,00	15,22	0,00	0,00	6,780
17	Mamposteria de Elevación de 0,30 Visto 1 cara con ladrillo comùn prensado	m²	37,00	37,00	0,00	0,00	0,000
18	Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado	ml	4,00	0,00	0,00	4,00	0,000
19	Envarillado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm	ml	45,00	45,00	0,00	0,00	0,000
20	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para Revocar	ml	14,20	14,20	0,00	0,00	0,000
21	Techo de tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº de 2"x6" y liston de boca	m²	120,00	0,00	120,00	0,00	0,000

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Aclaración de Firma
Contratista

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

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

Aclaración de Firma
Fiscalización

21

ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.
LOTE 06: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - ESCUELA BASICA Nº 1.523 JUANA MARIA DE LARA.

HOJA: 2/3

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT. Nº 1	MEDICIONES CERT. Nº 2	MEDICIONES CERT. Nº 3	SALDO
22	Revoques de paredes Interior- exterior a 1 Capa con hidrófugo	m²	258,00	0,00	0,00	258,00	0,000
23	Revoques de pilares de galeria con hidrofugo de 0,40x0,40	m²	21,00	0,00	21,00	0,00	0,000
24	Revoques de cantero con hidrofugo - Exterior	m²	8,00	0,00	0,00	8,00	0,000
25	Revoques de viga cumbrera+viga galeria y voladizo de encaden.	m²	22,00	0,00	0,00	22,00	0,000
26	Revoques de Nivelación y de panderete encadenado inferior	m²	6,00	0,00	0,00	6,00	0,000
27	Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	m²	85,00	0,00	0,00	85,00	0,000
28	Carpeta para piso	m²	85,00	0,00	0,00	85,00	0,000
29	Piso ceramico PI4 en aula, galeria y SSHH	m²	85,00	0,00	0,00	73,00	12,000
30	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m²	40,00	0,00	0,00	0,00	40,000
31	Zocalo ceramicos	ml	49,00	0,00	0,00	0,00	49,000
32	Abertura de madera de Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	un	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
33	Abertura de madera de marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	un	2,00	0,00	0,00	0,00	2,000
34	Abertura de madera de marco y puerta para discapacitados- baño 0,90x2,10	un	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
35	Ventana metalica tipo Balancin de 1,50x1,70	m²	10,20	0,00	0,00	10,20	0,000
36	Ventana metalica tipo Balancin de 1.50 x 1,00 p/ SSHH	m²	6,00	0,00	0,00	6,00	0,000
37	Puerta Metalica de 1,00x2,30	m²	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
38	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena) abertura	ml	31,00	0,00	0,00	31,00	0,000
39	Pintura de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	m²	248,00	0,00	0,00	222,90	25,100
40	Pintura de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	m²	67,00	0,00	0,00	0,00	67,000
41	Pintura de aberturas en sintetico (Ventanas y Puerta de acceso)	m²	19,00	0,00	0,00	0,00	19,000
42	Pintura de abertura de madera en sintetico	m²	11,00	0,00	0,00	0,00	11,000
43	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m²	120,00	0,00	0,00	120,00	0,000
44	Pintura de viga cumbrera y viga de galeria con latex y enduido	m²	22,00	0,00	0,00	11,00	11,000

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
01 FEB 2022
TESORERIA
PAGADO

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS
Aclaración de Firma
Contratista

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

Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad de Ciudad del Este
Aclaración de Firma
Fiscalización

72

ACTA DE MEDICIÓN Nº 3

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.
LOTE 06: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - ESCUELA BASICA N° 1.523 JUANA MARIA DE LARA.

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT. N° 1	MEDICIONES CERT. N° 2	MEDICIONES CERT. N° 3	SALDO
45	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	32,00	0,00	0,00	0,00	32,000
46	Azulejo h: 1,20	m²	22,00	0,00	0,00	0,00	22,000
47	Vidrios dobles de 4 mm	m²	16,20	0,00	0,00	0,00	16,200
48	Rampa para discapacitados	un	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
49	Canaleta y caño de bajada	ml.	32,00	0,00	0,00	0,00	32,000
50	Instalacion electrica	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
51	Artefactos electricos	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
52	Agua corriente	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
53	Desague cloacal	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
54	Artefactos sanitarios con mesada, incluye baño de discapacitados	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
55	Accesorios cromados para baño de discapacitados.	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
56	Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	gl	1,00	0,00	0,00	1,00	0,000
57	Espejo	m²	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
58	Pizarrón de madera movil c/ pintura 1,50x1,00	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
59	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	1,000
60	Limpieza final	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	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
01 FEB 2022
TESORERIA
PAGADO

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU

Aclaración de Firma
Contratista

Fiscal de Obras
M.C.D.E.

Aclaración de Firma
Fiscalización