ACTA DE MEDICIÓN N° 1

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los veinte y tresdías del mes de Setiembr del año dos mil Veinte y uno, en vista de la ejecución parcialde los trabajos de la **C.E. N 02/21 CONTRATO N° 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID N° 398204,**correspondiente **LOTE 6: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL, ESCUELA BASICA N°1.52 JUANA MARIA DE LARA**, realizado por la Empresa **CONSORCIO ITAIPU.**La Sr Inmaculada M. Ríos E. y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de Municipalidad de Ciudad del Este, y el Ing. Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia, e representación de la Empresa contratista, procedieron a la **MEDICIÓN DE LOS TRABAJOS** confirmando que los siguientes rubros han sido ejecutados conforme a las especificacione técnicas y planilla de computo, exigidas por la Municipalidad de Ciudad del Este. Según siguiente detalle:

HOJA: 1/3

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	un	1,00	0,00	1,0
2	Replanteo	m²	94,00	94,00	0,0
3	Limpieza y preparación del terreno	m²	94,00	94,00	0,0
4	Destronque de arbol	un	1,00	0,00	1,0
5	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m³	21,00	12,65	8,3
6	Viga de H°A° Cumbrera y dado de H°A°	m³	1,30	1,05	0,2
7	Pilar y zapata de H°A°	m³	0,80	0,34	0,4
8	Encadenado H°A°inf y sup	m³	3,40	3,40	0,0
9	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,60	m²	1,00	1,00	0,0
10	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,45	m²	4,70	4,43	0,2
11	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,30	m²	13,00	8,34	4,6
12	Relleno y Compactación de interiores	m³	28,00	13,08	14,9
13	Aislación Asfaltica De Muros Horizontal y de canteros	m²	12,00	12,00	0,0
14	Mamposteria de Elevación de 0,15 Revoque ambas caras	m²	59,00	32,56	26,4
15	Mamposteria de Elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado	m²	30,00	28,29	1,7
16	Mamposteria de Elevación de 0,30 revoque ambas caras	m²	22,00	15,22	6,7
17	Mamposteria de Elevación de 0,30 Visto 1 cara con ladrillo comùn prensado	m²	37,00	37,00	0,0
18	Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado	ml	4,00	0,00	4,0
19	Envarillado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm	ml	45,00	45,00	0,0
20	Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 para Revocar	ml	14,20	14,20	0,0
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	120,0
22	Revoques de paredes Interior- exterior a 1 Capa con hidrófugo	m²	258,00	0,00	258,0
23	Revoques de pilares de galeria con hidrofugo de 0,40x0,40	m²	21,00	0,00	21,0

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE 14 OCT 2021 PAGADO

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
Dirección de Área Urbana
M.C.D.E.

Aclaración de Firma
Fiscalización

ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

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

LOTE 6: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL, ESCUELA BASICA N°1.52: JUANA MARIA DE LARA.-

HOJA: 2/3

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
24	Revoques de cantero con hidrófugo - Exterior	m²	8,00	0,00	8,00
25	Revoques de viga cumbrera +viga galería y voladizo de encaden.	m²	22,00	0,00	22,00
26	Revoques de Nivelación y de panderete encadenado inferior	m²	6,00	0,00	6,00
27	Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	m²	85,00	0,00	85,00
28	Carpeta para piso	m²	85,00	0,00	85,00
29	Piso cerámico PI4 en aula, galería y SSHH	m²	85,00	0,00	85,00
30	Baldosón para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m²	40,00	0,00	40,00
31	Zócalo cerámicos	ml	49,00	0,00	49,00
32	Abertura de madera de Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	un	1,00	0,00	1,00
33	Abertura de madera de marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	un	2,00	0,00	2,00
34	Abertura de madera de marco y puerta para discapacitados- baño 0,90x2,10	un	1,00	0,00	1,00
35	Ventana metalica tipo Balancín de 1,50x1,70	m²	10,20	0,00	10,20
36	Ventana metalica tipo Balancín de 1.50 x 1,00 p/ SSHH	m²	6,00	0,00	6,00
37	Puerta Metalica de 1,00x2,30	m²	1,00	0,00	1,00
38	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena) abertura	ml	31,00	0,00	31,00
39	Pintura de paredes al látex acrílico c/base enduido incluye zócalo en sintético	m²	248,00	0,00	248,00
40	Pintura de ladrillos vistos con resina acrílica incoloro	m²	67,00	0,00	67,00
41	Pintura de aberturas en sintético (Ventanas y Puerta de acceso)	m²	19,00	0,00	19,00
42	Pintura de abertura de madera en sintético	m²	11,00	0,00	11,00
43	Pintura de tejuelones y tirantes al látex acrílico	m²	120,00	0,00	120,00
44	Pintura de viga cumbrera y viga de galería con látex y enduido	m²	22,00	0,00	22,00
45	Pintura de canaletas y bajadas en sintético	ml	32,00	0,00	32,00
46	Azulejo h: 1,20	m²	22,00	0,00	22,00
47	Vidrios dobles de 4 mm	m²	16,20	0,00	16,20
48	Rampa para discapacitados	un	1,00	0,00	1,00
49	Canaleta y caño de bajada	ml	32,00	0,00	32,00
50	Instalación eléctrica	gl	1,00	0,00	1,00

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
14 OCT 2021
TESORERIA
PAGADO

CONSORCIO ITAIPU
SUPERVISIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Aclaración de Firma Contratista	Inmaculada Rim Fiscal de Obras M.C.D.E	Marlene Elizabeth Aguilera Ortiz Arquitecta Urbanista Dirección de Área Urbana Municipalidad C.D.E Aclaración de Firma Fiscalización

ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

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

LOTE 6: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL, ESCUELA BASICA N°1.523 JUANA MARIA DE LARA.-

HOJA: 3/3

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
51	Artefactos eléctricos incluye ventiladores	gl	1,00	0,00	1,00
52	Agua corriente	gl	1,00	0,00	1,00
53	Desagüe cloacal	gl	1,00	0,00	1,00
54	Artefactos sanitarios con mesada, incluye baño de discapacitados	gl	1,00	0,00	1,00
55	Accesorios cromados para baño de discapacitados.	gl	1,00	0,00	1,00
56	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	gl	1,00	0,00	1,00
57	Espejo	m²	1,00	0,00	1,00
58	Pizarrón de madera móvil c/ pintura 1,50x1,00	gl	1,00	0,00	1,00
59	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	gl	1,00	0,00	1,00
60	Limpieza final	gl	1,00	0,00	1,00

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

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
14 OCT 2021
TESORERIA
PAGADO

CONSORCIO ITAIPU

Aclaración de Firma Contratista	Fiscal de Obras M.C.D.E.	Aclaración de Firma Fiscalización
		Marlene Elizabeth Ocampo Ortiz Arquitecta Urbanista Directora de Área Urbana Municipalidad C.D.E