ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los veinte y tres días del mes de Setiembre 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 13 - CONSTRUCCION DE 2 AULAS NIVEL INICIAL, ESCUELA SAN ISIDRO LABRADOR**, realizado por la Empresa **CONSORCIO ITAIPU**. La Sra. Inmaculada M. Ríos E. y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este, y el Sr. Cristian Ramón Martínez Fernández, 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: 1/3

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	1,00
2	Replanteo	m²	185,00	185,00	0,00
3	Limpieza y preparación del terreno	m²	185,00	185,00	0,00
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m³	40,56	20,75	19,81
5	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	m³	1,920	1,86	0,06
6	Pilar y zapata de H°A°	m³	1,60	0,70	0,90
7	Encadenado H°A° inf y sup	m³	4,15	4,15	0,00
8	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,60	m²	2,00	2,00	0,00
9	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,45	m²	9,40	1,68	7,72
10	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,30	m²	26,00	11,00	15,00
11	Relleno y Compactación de interiores	m³	50,60	27,00	23,60
12	Aislación Asfaltica De Muros Horizontal y de canteros	m²	24,00	14,20	9,80
13	Mamposteria de Elevación de 0,15 Revoque ambas caras	m²	118,00	46,20	71,80
14	Mamposteria de Elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado	m²	60,00	60,00	0,00
15	Mamposteria de Elevación de 0,30 revoque ambas caras	m²	44,00	22,65	21,35
16	Mamposteria de Elevación de 0,30 Visto 1 cara con ladrillo comùn prensado	m²	74,00	47,12	26,88
17	Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado	ml	8,00	2,00	6,00
18	Envarillado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm	ml	90,00	90,00	0,00

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
14 OCT 2021
TESORERIA
PAGADO

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Aclaración de Firma
Contratista

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

Ruth Cáceres
Fiscal de Obras
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 13 - CONSTRUCCION DE 2 AULAS NIVEL INICIAL, ESCUELA SAN ISIDRO LABRADOR.-

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
19	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para Revocar	ml	26,05	26,05	0,00
20	Techo de tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº de 2"x6" y liston de boca	m²	222,64	0,00	222,64
21	Revoques de paredes Interior- exterior a 1 Capa con hidrófugo	m²	516,00	0,00	516,00
22	Revoques de pilares de galeria con hidrofugo de 0,40x0,40	m²	42,00	0,00	42,00
23	Revoques de cantero con hidrofugo - Exterior	m²	16,00	0,00	16,00
24	Revoques de viga cumbrera+viga galeria y voladizo de encaden.	m²	33,01	0,00	33,01
25	Revoques de Nivelación y de panderete encadenado inferior	m²	12,00	0,00	12,00
26	Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	m²	170,00	0,00	170,00
27	Carpeta para piso	m²	170,00	0,00	170,00
28	Piso ceramico PI4 en aula, galeria y SSHH	m²	170,00	0,00	170,00
29	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m²	82,00	0,00	82,00
30	Zocalo ceramicos	ml	99,98	0,00	99,98
31	Abertura de madera de Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	un	2,00	0,00	2,00
32	Abertura de madera de marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	un	4,00	0,00	4,00
33	Abertura de madera de marco y puerta para discapacitados- baño 0,90x2,10	un	2,00	0,00	2,00
34	Ventana metalica tipo Balancin de 1,50x1,70	m²	20,40	0,00	20,40
35	Ventana metalica tipo Balancin de 1.50 x 1,00 p/ SSHH	m²	12,00	0,00	12,00
36	Puerta Metalica de 1,00x2,30	m²	2,00	0,00	2,00
37	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena) abertura	ml	62,00	0,00	62,00
38	Pintura de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	m²	496,00	0,00	496,00
39	Pintura de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	m²	134,00	0,00	134,00
40	Pintura de aberturas en sintetico (Ventanas y Puerta de acceso)	m²	38,00	0,00	38,00

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
14 OCT 2021
TESORERÍA
PAGADO

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Aclaración de Firma
Contratista

Ruth Cáceres
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

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 13 - CONSTRUCCION DE 2 AULAS NIVEL INICIAL, ESCUELA SAN ISIDRO LABRADOR.-

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERT. 1	SALDO
41	Pintura de abertura de madera en sintetico	m²	22,00	0,00	22,00
42	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m²	222,64	0,00	222,64
43	Pintura de viga cumbrera y viga de galeria con latex y enduido	m²	33,01	0,00	33,01
44	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	64,00	0,00	64,00
45	Azulejo h: 1,20	m²	44,00	0,00	44,00
46	Vidrios dobles de 4 mm	m²	32,40	0,00	32,40
47	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	2,00	0,00	2,00
48	Canaleta y caño de bajada	ml.	64,00	0,00	64,00
49	Instalacion electrica para dos aulas	gl	1,00	0,00	1,00
50	Artefactos electricos incluye ventiladores para dos aulas	gl	1,00	0,00	1,00
51	Agua corriente para dos aulas	gl	1,00	0,00	1,00
52	Desague cloacal para dos aulas	gl	1,00	0,00	1,00
53	Artefactos sanitarios con mesada, incluye baño de discapacitados para dos aulas	gl	1,00	0,00	1,00
54	Accesorios cromados para baño de discapacitados para dos aulas.	gl	1,00	0,00	1,00
55	Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente para dos aulas	gl	1,00	0,00	1,00
56	Espejo	m²	2,00	0,00	2,00
57	Pizarrón de madera movil c/ pintura 1,50x1,00	gl	2,00	0,00	2,00
58	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	gl	2,00	0,00	2,00
59	Vallado de estructura metálica con caños de 2 1/2", tejido romboidal de 2x2" de alambre No 16 según diseño. Incluye portones de acceso y pintura general con esmalte sintético previo antióxido.	m2	129,00	0,00	129,00
60	Encadenado para base de Vallado perimetral, de H°A° visto de 20 cm de espesor y 50 cm de altura. Incluye caño de PVC de 100 mm para desagüe (ver detalle)	m3	2,15	0,00	2,15
61	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 tenor y a un solo efecto.----------

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
14 OCT 2021
TESORERIA
PAGADO

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Aclaración de Firma Contratista	Ruth Cáceres Fiscal de Obras M.C.D.E. **Aclaración de Firma Fiscalización**

Ciudad del Este Municipalidad
Marlene Elizabeth Aguilera C.
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad de C.D.E