19

ACTA DE MEDICIÓN Nº 4

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los veintitres días del mes de diciembre del año dos mil Veinte y uno, en vista de la conclusión 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 N° 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:

HOJA: 1/4

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT.N°1	MEDICIONES CERT.N°2	MEDICIONES CERT.N°3	RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR	MEDICIONES CERT.N°4	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	0,00	0,000
2	Replanteo	m²	94,00	94,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000
3	Limpieza y preparación del terreno	m²	94,00	94,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000
4	Destronque de arbol	un	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,000
5	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m³	21,00	12,65	0,00	0,00	8,350	0,00	0,000
6	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	m³	1,30	1,05	0,00	0,00	0,250	0,00	0,000
7	Pilar y zapata de H°A°	m³	0,80	0,34	0,00	0,00	0,460	0,00	0,000
8	Encadenado H°A° inf y sup	m³	3,40	3,40	0,00	0,00	0,000	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	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	0,00	0,000
11	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,30	m²	13,00	8,34	0,00	0,00	3,400	1,26	0,000
12	Relleno y Compactación de interiores	m³	28,00	13,08	14,92	0,00	0,00	0,00	0,000
13	Aislación Asfaltica De Muros Horizontal y de canteros	m²	12,00	12,00	0,00	0,00	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	15,000	11,44	0,000
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	0,00	0,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
15 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO

000278

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
Área Urbana
Municipalidad C.D.E
Aclaración de Firma
Fiscalización

20

ACTA DE MEDICIÓN Nº 4

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.

HOJA: 2/4

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT.N°1	MEDICIONES CERT.N°2	MEDICIONES CERT.N°3	RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR	MEDICIONES CERT.N°4	SALDO
16	Mamposteria de Elevación de 0,30 revoque ambas caras	m²	22,00	15,22	0,00	0,00	6,780	0,00	0,000
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	0,00	0,000
18	Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado	ml	4,00	0,00	0,00	4,00	0,000	0,00	0,000
19	Envarillado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm	ml	45,00	45,00	0,00	0,00	0,000	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	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	0,00	0,000
22	Revoques de paredes Interior- exterior a 1 Capa con hidrófugo	m²	258,00	0,00	0,00	258,00	0,000	0,00	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	0,00	0,000
24	Revoques de cantero con hidrofugo - Exterior	m²	8,00	0,00	0,00	8,00	0,000	0,00	0,000
25	Revoques de viga cumbrera+viga galeria y voladizo de encaden.	m²	22,00	0,00	0,00	22,00	0,000	0,00	0,000
26	Revoques de Nivelación y de panderete encadenado inferior	m²	6,00	0,00	0,00	6,00	0,000	0,00	0,000
27	Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	m²	85,00	0,00	0,00	85,00	0,000	0,00	0,000
28	Carpeta para piso	m²	85,00	0,00	0,00	85,00	0,000	0,00	0,000
29	Piso ceramico PI4 en aula, galeria y SSHH	m²	85,00	0,00	0,00	73,00	0,000	12,00	0,000
30	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m²	40,00	0,00	0,00	0,00	0,000	40,00	0,000
31	Zocalo ceramicos	ml	49,00	0,00	0,00	0,00	0,000	49,00	0,000
32	Abertura de madera de Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
15 MAR 2022
PASADO

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

Aclaración de Firma
Contratista

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

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

Aclaración de Firma
Fiscalización

Ciudad del Este Municipalidad
Div. Obras Municipales

Ciudad del Este Municipalidad
Dirección de Área Urbana

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

000277

21

ACTA DE MEDICIÓN Nº 4

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.

HOJA: 3/4

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT.N°1	MEDICIONES CERT.N°2	MEDICIONES CERT.N°3	RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR	MEDICIONES CERT.N°4	SALDO
33	Abertura de madera de marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	un	2,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,00	0,000
34	Abertura de madera de marco y puerta para discapacitados- baño 0,90x2,10	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
35	Ventana metalica tipo Balancin de 1,50x1,70	m²	10,20	0,00	0,00	10,20	0,000	0,00	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	0,00	0,000
37	Puerta Metalica de 1,00x2,30	m²	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
38	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena) abertura	ml	31,00	0,00	0,00	31,00	0,000	0,00	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	0,00	0,000
40	Pintura de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	m²	67,00	0,00	0,00	0,00	0,000	67,00	0,000
41	Pintura de aberturas en sintetico (Ventanas y Puerta de acceso)	m²	19,00	0,00	0,00	0,00	0,000	19,00	0,000
42	Pintura de abertura de madera en sintetico	m²	11,00	0,00	0,00	0,00	0,000	11,00	0,000
43	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m²	120,00	0,00	0,00	120,00	0,000	0,00	0,000
44	Pintura de viga cumbrera y viga de galeria con latex y enduido	m²	22,00	0,00	0,00	11,00	0,000	11,00	0,000
45	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	32,00	0,00	0,00	0,00	0,000	32,00	0,000
46	Azulejo h: 1,20	m²	22,00	0,00	0,00	0,00	0,000	22,00	0,000
47	Vidrios dobles de 4 mm	m²	16,20	0,00	0,00	0,00	0,000	16,20	0,000
48	Rampa para discapacitados	un	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
49	Canaleta y caño de bajada	ml.	32,00	0,00	0,00	0,00	0,000	32,00	0,000
50	Instalacion electrica	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
51	Artefactos electricos	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
52	Agua corriente	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
15 MAR 2022
PAGADO

Giovanni Fabrizio Enzau Nicolicchia
Ingeniero Civil

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

Aclaración de Firma
Fiscalización
Inmaculada Pires
Fiscal de Obras
M.C.D.E.

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

000276

22

ACTA DE MEDICIÓN Nº 4

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.

HOJA: 4/4

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT.N°1	MEDICIONES CERT.N°2	MEDICIONES CERT.N°3	RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR	MEDICIONES CERT.N°4	SALDO
53	Desague cloacal	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
54	Artefactos sanitarios con mesada, incluye baño de discapacitados	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
55	Accesorios cromados para baño de discapacitados.	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
56	Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	gl	1,00	0,00	0,00	1,00	0,000	0,00	0,000
57	Espejo	m²	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
58	Pizarrón de madera movil c/ pintura 1,50x1,00	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
59	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000
60	Limpieza final	gl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,00	0,000

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACIÓN S/ ACTA DE ACUERDO

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MEDICIONES CERT.N°4	SALDO
8	Encadenado H°A° inf y sup	m³	0,535	0,535	0,00
9	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,60	m²	1,220	1,220	0,00
19	Envarillado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm	ml	19,000	19,000	0,00
22	Revoques de paredes	m2	20,460	20,460	0,00
30	Baldozon para guarda obras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m2	41,51595	41,51595	0,00
61	Baranda Metalica	ml	5,000	5,000	0,00
62	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	10,000	10,000	0,00

15 MAR 2022
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 FLANDRACION, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS Aclaración de Firma Contratista	Inmaculada Rios Fiscal de Obras Aclaración de Firma M.C.D.E. Fiscalización

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

000275

25

ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA

En Ciudad del Este,República del Paraguay, a los veinte y tres días del mes de diciembre del año dos mil veinte y uno, en vista de la conclusiónlos 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,**realizado porla Empresa **CONSORCIO ITAIPU.**La Señora Inmaculada Ríos y la Arq. Marlene Aguilera, Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Estey el Sr. Cristian Martínez Fernández, en representación de la Empresa contratista, procedieron a la **RECEPCIÓN PROVISORIA,**de los trabajos del **LOTE 06: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL**, por hallarse los mismos ejecutados conforme a las especificaciones técnicas exigidas por la Municipalidad de Ciudad del Este.----------

Se deja constancia a los efectos emergentes de vicios ocultos de la referida construcción, será de exclusiva responsabilidad del contratista de acuerdo a las leyes, normas y disposiciones vigentes que rigen para estos casos. ----------

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

Por la Municipalidad de Ciudad del Este

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
15 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO

Ciudad del Este Municipal
Div. Obras Municipales

ARQ. INMACULADA RIOS
Fiscal de Obra

Ciudad del Este Municipal
Dirección de Área Urbana

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

CONSORCIO ITAIPU

CONSORCIO ITAIPU
Cristian Martínez Fernández .
Oferente

000272