ACTA DE MEDICIÓN Nº 5

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los dos días del mes de mayo del año dos mil Veinte y dos, en vista de la conclusión de la obra 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 05: CONSTRUCCION DE 4 AULAS - 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	UNIDAD	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT. N° 1	MEDICIONES CERT. N° 2	MEDICIONES CERT. N° 3	MEDICIONES CERT. N° 4	RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR	MEDICIONES CERT. N° 5	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	un	1,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	159,600	159,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Desarrollo de Calculo Estructural	m2	159,600	159,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Relleno y compactacion	m3	47,880	0,000	47,880	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Estructura de H°A°- Zapatas de H°A°, incluye excavacion	m3	9,159	9,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Estructura de H°A°- Pilares de H°A°	m3	13,440	0,680	1,460	0,000	5,100	6,200	0,000	0,000
7	Estructura de H°A° Viga cumbrera	m3	0,818	0,000	0,000	0,000	0,818	0,000	0,000	0,000
8	Encadenados de H°A°	ml	82,750	61,800	0,000	0,000	20,950	0,000	0,000	0,000
9	Estructura de H°A° Vigas de galeria y paredes	ml	46,200	0,000	0,000	46,200	0,000	0,000	0,000	0,000
10	H°A° para escalera	m3	3,900	0,000	0,000	0,000	3,900	0,000	0,000	0,000
11	Losa de H°A°	m3	14,580	0,000	0,000	14,580	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Carpeta de H° para escalones	m2	14,340	0,000	0,000	0,000	14,340	0,000	0,000	0,000
13	Carpeta para losa de 0,7 cm	m3	102,070	0,000	0,000	0,000	0,000	102,070	0,000	0,000
14	Aislación para carpeta de losa	m2	145,820	0,000	0,000	0,000	0,000	145,820	0,000	0,000
15	Aislación de losa con Pintura impacril	m2	145,820	0,000	0,000	0,000	0,000	145,820	0,000	0,000
16	Revoque de losa interior y paredes	m2	715,140	0,000	0,000	0,000	406,200	308,940	0,000	0,000
17	Muros de Nivelación de 0,30	m2	24,820	24,820	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil
CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Aclaración de Firma
Contratista

Ciudad del Este Municipalidad
Dirección de Área Urbana

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

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

Aclaración de Firma
Fiscalización

Ciudad del Este Municipalidad
Dir. Obras Municipales

00000114

CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUYAMOS!

22

ACTA DE MEDICIÓN Nº 5

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.
LOTE 05: CONSTRUCCION DE 4 AULAS - ESCUELA BASICA N° 1.523 JUANA MARIA DE LARA. -

HOJA: 2/4

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT. N° 1	MEDICIONES CERT. N° 2	MEDICIONES CERT. N° 3	MEDICIONES CERT. N° 4	RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR	MEDICIONES CERT. N° 5	SALDO
18	Muros de Elevacion de 0,30 comun para revocar	m2	125,900	0,000	51,330	0,000	74,570	0,000	0,000	0,000
19	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	191,390	0,000	68,520	0,000	78,000	44,870	0,000	0,000
20	Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	47,600	0,000	41,280	0,000	6,320	0,000	0,000	0,000
21	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	m2	145,820	0,000	0,000	0,000	145,820	0,000	0,000	0,000
22	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo	m2	635,700	0,000	0,000	0,000	327,000	308,700	0,000	0,000
23	Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	93,600	0,000	0,000	0,000	93,600	0,000	0,000	0,000
24	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	159,600	0,000	0,000	111,500	48,100	0,000	0,000	0,000
25	Carpeta para piso	m2	319,200	0,000	0,000	108,706	128,700	81,794	0,000	0,000
26	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	254,380	0,000	0,000	0,000	237,400	16,980	0,000	0,000
27	Piso-Zocaloceramico	ml	132,500	0,000	0,000	0,000	118,597	12,000	1,903	0,000
28	Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	m2	19,720	0,000	0,000	0,000	14,843	0,000	4,877	0,000
29	Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	4,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000
30	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	26,400	0,000	0,000	0,000	0,000	26,400	0,000	0,000
31	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	26,400	0,000	0,000	0,000	0,000	26,400	0,000	0,000
32	Pintura de paredes con base enduido al latexacrilico , con zocalosintetico - Incluye aberturas	m2	635,700	0,000	0,000	0,000	233,49514	16,65003	385,55483	0,000

00000113

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil
CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS
Aclaración de Firma
Contratista

Ciudad del Este Municipalidad
Dirección de Área Urbana

Marianne E. Aguilera O.
Arquitecta Urbanista
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

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

Aclaración de Firma
Fiscalización

23

ACTA DE MEDICIÓN Nº 5

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.
LOTE 05:CONSTRUCCION DE 4 AULAS - ESCUELA BASICA N° 1.523 JUANA MARIA DE LARA. -

HOJA: 3/4

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICIONES CERT. N° 1	MEDICIONES CERT. N° 2	MEDICIONES CERT. N° 3	MEDICIONES CERT. N° 4	RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR	MEDICIONES CERT. N° 5	SALDO
33	Pintura de tejuelones y tirantes al latexacrilico	m2	145,820	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	145,820	0,000
34	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	27,520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,520	0,000
35	Pintura de losa con base enduido al latexacrilico,	m2	144,370	0,000	0,000	0,000	40,000	27,370	77,000	0,000
36	Pintura polideportiva para escalones	m2	5,880	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,880	0,000
37	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	15,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,700	0,000
38	Provision y colocacion de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	27,520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,520	0,000
39	Baranda Metalica en escalera, rampa y Galeria	ml	12,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,100	0,000
40	Provision y colocacion de pizarron de acrilico color blanco de 3,00x1,20 con marco de aluminio y portamarcador	un	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000
41	InstalacionElectrica (para aula nueva)	un	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000
42	Artefactos Electrricos (para aula nueva)	un	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000
43	Limpieza gral	gl	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000

00000112

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil
CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Aclaración de Firma
Contratista

Ciudad del Este Municipalidad
Dirección de Área Urbana

Mónica E. Aguilera O.
Arquitecta Urbanista
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E.

Ciudad del Este Municipalidad
Dn. Obras Municipales

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

Aclaración de Firma
Fiscalización

ACTA DE MEDICIÓN Nº 5

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 44/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID Nº 398204.
LOTE 05: CONSTRUCCION DE 4 AULAS - ESCUELA BASICA N° 1.523 JUANA MARIA DE LARA. -

HOJA: 4/4

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACIÓN S/ ACTA DE ACUERDO

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U.M	CANT.	MEDICIONES CERT. N° 5	SALDO
9	Estructura de H°A° Vigas de galería y paredes	ml	61,450	61,450	0,00
24	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	77,800	77,800	0,00
28	Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminación	m2	243,468	243,468	0,00
34	Pintura de canaletas y bajadas en sintético	ml	28,892192	28,892192	0,00
36	Pintura polideportiva para escalones	m2	8,460	8,460	0,00
37	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	36,000	36,000	0,00
38	Provision y colocacion de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	28,900	28,900	0,00
39	Baranda Metalica en escalera, rampa y Galeria	ml	39,600	39,600	0,00
44	Rampa de H° p/salvar nivel	un	2,000	2,000	0,00
45	Pintura polideportiva para rampa	m2	16,000	16,000	0,00
46	Ventanas de vidrio templado de 8 mm	m2	13,200	13,200	0,00
47	Trabajo de máquina para retiro de escombros.	hs	8,000	8,000	0,00

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

00000111

Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia
Ingeniero Civil

CONSORCIO ITAIPU
ELABORACIÓN, FISCALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS

Ciudad del Este Municipio
Div. Obras Municipales

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUYAMOS!
Dirección de Área Urbana

Ing. Mariela Aguilera O.
Arquitecta Urbanista
Dirección de Área Urbana
Municipalidad C.D.E.

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

88.082 Junio 1/4 20

ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los dos días del mes de mayo del año dos mil veinte y dos, en vista de la conclusión 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 05: CONSTRUCCION DE 4 AULAS - 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 Sr. Cristian Martínez Fernández, en representación de la Empresa contratista, procedieron a la **RECEPCIÓN PROVISORIA,** de los trabajos del **LOTE 05: CONSTRUCCION DE 4 AULAS - ESCUELA BASICA N° 1.523 JUANA MARIA DE LARA**, 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.

Ciudad del Este Municipalidad – Div. Obras Municipales

ARQ. INMACULADA RIOS
Fiscal de Obra

Ciudad del Este Municipalidad de Ciudad del Este – Dirección de Área Urbana

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

CONSORCIO ITAIPU – Elaboración, Fiscalización y Supervisión de Obras

CONSORCIO ITAIPU
Cristian Martínez Fernández .
Oferente

00000115