21

ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los veinte y cuatro días del mes de noviembre del año dos mil veinte y uno, en vista de la ejecución parcial de los trabajos de la **CONTRATACION VIA EXCEPCION N° 02/21 – CONTRATO Nº 43/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS DE FONACIDE EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID: 398204,** correspondiente al **LOTE 16 – CONSTRUCCION DE 3 AULAS, ESCUELA BASICA Nº2,977 8 DE DICIEMBRE,** realizado por la Empresa **CONSTRUCTORA DMI.** La Arq. Martha Fernández, Ing. Heber Ostos y la Arq. Marlene Aguilera, *Fiscales de Obra en representación de la Municipalidad de Ciudad del Este*, y la Arq. Laura Colman, 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 cómputo, exigidas por la Municipalidad de Ciudad del Este. Según el siguiente detalle:

HOJA: 1/2

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U. MED.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERTIFICADO 1	MEDICION CERTIFICADO 2	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	un	1,000	1,000	0,000	0,000
2	*Desarrollo de Calculo Estructural*	m2	180,000	180,000	0,000	0,000
3	Limpieza y preparación del terreno	m2	150,000	150,000	0,000	0,000
4	Replanteo y marcación	m2	190,000	190,000	0,000	0,000
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	34,000	18,180	0,000	15,820
6	Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	m3	11,850	8,700	0,000	3,150
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	m3	4,150	3,050	1,100	0,000
8	Estructura de H° A° Vigas superiores	m3	3,000	0,000	0,610	2,390
9	*Estructura de H° A° Vigas inferiores*	m3	2,500	2,500	0,000	0,000
10	Estructura de H° A° Viga cumbrera	m3	1,500	0,000	0,000	1,500
11	Estructura de H° A° Vigas de la galeria p.a.	m3	0,800	0,000	0,250	0,550
12	Encadenados de H° A°	m3	27,000	0,000	0,000	27,000
13	H° A° para losa de 0,12	m3	14,400	0,000	12,160	2,240
14	H° A° para escalera	m3	1,800	0,000	0,000	1,800
15	Contrapiso para losa de 7cm	m2	80,000	0,000	0,000	80,000
16	Aislación de losa con Pintura impacril	m2	80,000	0,000	0,000	80,000
17	Revoque de losa	m2	107,000	0,000	0,000	107,000
18	Muros de Nivelación de 0,30	m2	40,000	0,000	23,500	16,500
19	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	240,000	150,000	90,000	0,000
20	*Emarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)*	ml	67,000	44,000	23,000	0,000
21	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°,aislacion membrana	m2	76,000	0,000	0,000	76,000
22	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	m2	470,000	0,000	0,000	470,000
23	Aislacion asfaltica de paredes	m2	40,000	0,000	0,000	40,000
24	Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	72,000	0,000	0,000	72,000
25	Contrapiso de H° de cascotes	m2	155,000	40,410	0,000	114,590
26	Carpeta nueva	m2	190,000	0,000	0,000	190,000
27	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	190,000	0,000	0,000	190,000
28	Piso-Zocalo ceramico	ml	86,000	0,000	0,000	86,000
29	*Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de* madera tipo tablero de 0,80 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	3,000	0,000	0,000	3,000
30	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	18,000	0,000	0,000	18,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
14 DIC 202
TESORERIA
PAGADO

Ciudad del Este Municipalidad Obras Municipales

Ciudad del Este Municipalidad
Arq. Martha Fernández
FISCALIZACIÓN DE OBRA

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

Arq. Laura Colman
Contratista

Aclaración de Firma
Fiscalización

CONSTRUCTORA DMI

Ingeniero Civil

22

ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

CONTRATACION VIA EXCEPCION N° 02/21 – CONTRATO Nº 43/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS DE FONACIDE EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID: 398204

LOTE 16 – CONSTRUCCION DE 3 AULAS, Nº2.977 8 DE DICIEMBRE **HOJA: 2/2**

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U. MED.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERTIFICADO 1	MEDICION CERTIFICADO 2	SALDO
31	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	18,000	0,000	0,000	18,000
32	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - incluye aberturas	m2	480,000	0,000	0,000	480,000
33	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	76,000	0,000	0,000	76,000
34	Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	m2	20,000	0,000	0,000	20,000
35	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	10,000	0,000	0,000	10,000
36	Pintura de losa con base enduido al latex acrilico.	m2	107,000	0,000	0,000	107,000
37	Pintura polideportiva para escalones	m2	16,000	0,000	0,000	16,000
38	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	94,000	0,000	0,000	94,000
39	Provision y colocacion de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	10,000	0,000	0,000	10,000
40	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	1,000	0,000	0,000	1,000
41	Baranda Metalica en Escalera y Galeria	ml	47,000	0,000	0,000	47,000
42	Provisión y colocación de pizarron nuevo	un	3,000	0,000	0,000	3,000
43	Instalacion Electrica (para aulas nuevas)	un	3,000	0,000	0,000	3,000
44	Artefactos electricos (para aulas nuevas)	Un.	3,000	0,000	0,000	3,000
45	Limpieza gral	gl	1,000	0,000	0,000	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
14 DIC 2021
TESORERIA
PAGADO

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Ciudad del Este Municipio
Obras Municipales

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

Arq. Laura Colman Contratista	Aclaración de Firma Fiscalización

CONSTRUCTORA
RUC: 5858240-3

Héber A. Ortiz R.
Ingeniero Civil