ACTA DE MEDICIÓN Nº 4

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los veinte y nueve días del mes de diciembre del año dos mil veinte y uno, en vista de la conclusión de los trabajos de la **CONTRATACION VIA EXCEPCION N° 02/21 – CONTRATO N° 43/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS DE FONACIDE EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE - ID: 398204,** *correspondiente al* ***LOTE 17 - REPARACION DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS, COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE,*** realizado por la Empresa **DMI CONSTRUCTORA.** El Arq. Javier Benítez 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: 1/3

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT. ADJUDIC.	CERT. 1	CERT. 2	RUBROS NO EJECUT.A COMPENSAR	CERT. 3	CERT. 4	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
2	Desarrollo de Calculo Estructural	m2	328,000	0,000	0,000	328,000	0,000	0,000	0,000
3	Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	m2	328,000	328,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Desmonte de azulejo y acarreo de escombros	m2	42,000	42,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	un	12,000	12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual)	gl	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes)	gl	2,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	m2	262,000	262,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	15,000	0,000	15,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Techo de chapas termoacusticas. Panel termico de laminas de acero galvanizado y prepintado, nucleo de poliestireno expandido (EPS) e: 10cm. Certificado por la INTN.	m2	328,000	328,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo	m2	25,000	0,000	25,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Carpeta nueva	m2	262,000	262,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	262,000	190,000	72,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Piso-Zocalo ceramico	ml	188,400	0,000	188,400	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Piso-Azulejos	m2	42,000	0,000	42,000	0,000	0,000	0,000	0,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE 2022

Ciudad del Este Municipio CIUDAD DEL ESTE Dirección de Área Urbana

Arq. Laura Colman
Contratista

Arq. Javier A. Benítez C.
Arquitecto
Jefe Dpto. Obras Municipales
M.C.D.E.

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

Aclaración de Firma
Fiscalización

Ciudad del Este Municipio Dpto. Obras Municipales

000089

DMI CONSTRUCTORA RUC-80010101-1

ACTA DE MEDICIÓN Nº 4

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

LOTE 17 - REPARACION DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS, COLEGIO NACIONAL *NUEVO HORIZONTE*.-

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DMI

HOJA: 2/3

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT. ADJUDIC.	CERT. 1	CERT. 2	RUBROS NO EJECUT.A COMPENSAR	CERT. 3	CERT. 4	SALDO
16	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	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	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	3,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Abertura de madera de marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	un	6,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	un	12,000	0,000	0,000	12,000	0,000	0,000	0,000
20	Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	un	15,000	0,000	0,000	15,000	0,000	0,000	0,000
21	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	23,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**23,000**	0,000
22	Mantenimiento de aberturas tipo balancín	un	15,000	0,000	15,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	4,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	580,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**580,000**	0,000
25	*Pintura de canaletas* y bajadas en sintetico	ml	66,600	0,000	66,600	0,000	0,000	0,000	0,000
26	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	10,000	0,000	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000
27	Pintura polideportiva para rampa	m2	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000
28	Provision y colocacion de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	66,600	0,000	66,600	0,000	0,000	0,000	0,000
29	Revisión de Agua corriente - desagüe cloacal - Inspección de cámara Septica y Pozo Absorvente , y Reemplazo de artefactos sanitario, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos. (sanitario sexado hasta 6 boxes)	gl	1,000	0,300	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
01 JUN 2022

000088

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

Javier D. Benítez C.
Arquitecto
Jefe de Obras Municipales
C.D.E.

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

Arq. Laura Colman
Contratista

Aclaración de Firma
Fiscalización

Ciudad del Este Municipio Div. Obras Municipales

CONSTRUCTORA RUC: 80012740-0

38

ACTA DE MEDICIÓN Nº 4

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

LOTE 17 - REPARACION DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS, COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DMI

HOJA: 3/3

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANT. ADJUDIC.	CERT. 1	CERT. 2	RUBROS NO EJECUT.A COMPENSAR	CERT. 3	CERT. 4	SALDO
30	Agua corriente	un	1,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	Desague cloacal	un	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000
32	Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	un	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000
33	Espejo	m²	4,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000
34	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	2,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000
35	Baranda Metalica en escalera, rampa y Galeria	ml	5,000	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000
36	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	un	4,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000
37	Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado (por aula)	un	5,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	un	20,000	0,000	0,000	2,000	18,000	0,000	0,000
39	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	un	7,000	0,000	0,000	2,000	5,000	0,000	0,000
40	Limpieza gral	gl	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
01 JUN 2022

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACIÓN S/ ACTA DE ACUERDO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT. S/ ACTA DE ACUERDO	MEDICION CERT. 3	MEDICION CERT. 4	SALDO
12	Carpeta nueva	m2	27,800	27,800	0,000	0,000
11	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrófugo	m2	51,220	51,220	0,000	0,000
25	Pintura de canaletas y bajadas en sintético	ml	31,000	31,000	0,000	0,000
28	Provisión y colocación de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	31,000	31,000	0,000	0,000
41	Mantenimiento de tirantes de madera	m2	265,780	265,780	0,000	0,000
42	Abertura de vano para balancín	m2	6,000	6,000	0,000	0,000
43	Mochetas	ml	20,000	20,000	0,000	0,000
44	Canteros de ladrillos comunes revocados	un	9,000	9,000	0,000	0,000
45	Excavación y colocación de caño para agua de 3/4"	ml	40,000	40,000	0,000	0,000
46	Registro 0,30 x 0,30 m y llave de paso para agua corriente	un	1,000	1,000	0,000	0,000
47	Provision y colocacion de iluminacion para exterior con fotocelula	un	1,000	1,000	0,000	0,000

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

CONSTRUCTORA DMI **Arq. Laura Colman** **Contratista**	Javier C. Benitez C. Arquitecto Jefe de Obras Municipales M.C.D.E. Ciudad del Este Municipio Dir. Obras Municipales	CIUDAD DEL ESTE Dirección de Área Urbana **Marlene E. Aguilera O.** Arquitecta Urbanista Directora de Area Urbana Municipalidad C.D.E. **Aclaración de Firma** **Fiscalización**

000087