21

ACTA DE MEDICIÓN N° 2

En Ciudad del Este, República del Paraguay, a los veinte y tres 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 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 **CONSTRUCTORA DMI.** 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: 1/2**

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U. MED.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERTIFICADO 1	MEDICION CERTIFICADO 2	SALDO
1	Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	un	1,000	0,000	1,000	0,000
2	Desarrollo de Calculo Estructural	m2	328,000	0,000	0,000	328,000
3	Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	m2	328,000	328,000	0,000	0,000
4	Desmonte de azulejo y acarreo de escombros	m2	42,000	42,000	0,000	0,000
5	Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	un	12,000	12,000	0,000	0,000
6	Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual)	gl	1,000	1,000	0,000	0,000
7	Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes)	gl	2,000	2,000	0,000	0,000
8	Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	m2	262,000	262,000	0,000	0,000
9	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	15,000	0,000	15,000	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
11	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo	m2	25,000	0,000	25,000	0,000
12	Carpeta nueva	m2	262,000	262,000	0,000	0,000
13	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	262,000	190,000	72,000	0,000
14	Piso-Zocalo ceramico	ml	188,400	0,000	188,400	0,000
15	Piso-Azulejos	m2	42,000	0,000	42,000	0,000
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
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
18	Abertura de madera de marco y puerta para boxes-baño 0,60x1,20	un	6,000	0,000	6,000	0,000
19	Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	un	12,000	0,000	0,000	12,000
20	Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	un	15,000	0,000	0,000	15,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
06 DIC 2021
RECEPCIÓN
PASADO

Ciudad del Este Municipio Dirección de Obras Municipales

Javier A. Benítez C.
Arquitecto
Div. Obras Municipales
M.C.D.E.

Ciudad del Este Municipio Dirección de Área Urbana

Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E

Arq. Laura Colman Contratista	Aclaración de Firma Fiscalización

CONSTRUCTORA
RUC: 3858240-6

ACTA DE MEDICIÓN Nº 2

CONTRATACION VIA EXCEPCION N° 02/21 – CONTRATO Nº 43/2021 OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE - ID: 398204
LOTE 17 - REPARACION DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS, COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE

HOJA: 2/2

ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U. MED.	CANTIDAD ADJUDICADA	MEDICION CERTIFICADO 1	MEDICION CERTIFICADO 2	SALDO
21	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	23,000	0,000	0,000	23,000
22	Mantenimiento de aberturas tipo balancín	un	15,000	0,000	15,000	0,000
23	*Provision y colocacion de ventanas tipo balancin*	m2	4,000	0,000	4,000	0,000
24	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	580,000	0,000	0,000	580,000
25	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	66,600	0,000	66,600	0,000
26	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	10,000	0,000	0,000	10,000
27	Pintura polideportiva para rampa	m2	6,000	0,000	0,000	6,000
28	Provision y colocacion de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	66,600	0,000	66,600	0,000
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
30	Agua corriente	un	1,000	0,000	1,000	0,000
31	Desague cloacal	un	1,000	0,000	0,000	1,000
32	Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	un	1,000	0,000	0,000	1,000
33	Espejo	m²	4,000	0,000	0,000	4,000
34	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	2,000	0,000	0,000	2,000
35	Baranda Metalica en escalera, rampa y Galeria	ml	5,000	0,000	0,000	5,000
36	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	un	4,000	0,000	0,000	4,000
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	0,000	5,000
38	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rigido	un	20,000	0,000	0,000	20,000
39	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	un	7,000	0,000	0,000	7,000
40	Limpieza gral	gl	1,000	0,000	0,000	1,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
6 DIC 2021
TESORERIA
PAGADO

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

Ciudad del Este Municipalidad
Dirección de Área Urbana

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

Javier C. Benítez C.
Arquitecto
Jefe Div. Obras Municipales
M.C.D.E.

Arq. Laura Colmán
Contratista
NM CONSTRUCTORA

Aclaración de Firma
Fiscalización