CERTIFICADO Nº 1

L.P.N. N.º 10/22 CONTRATO N.º 78/2022 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE. PLURIANAL EJERCICIO 2022-2023 - ID N.º 419.358

OBRA : LOTE 4 - REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO

FECHA: 07/03/2023

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5.453 JOSÉ ASUNCION FLORES

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO 1		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		TOTAL MONTO	CANT.
1	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	1,00	1.780.000	0,00
2	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	8,00	44.500	356.000	8,00	356.000	0,00
3	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	24,00	44.500	1.068.000	12,00	534.000	12,00
4	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	8,00	22.250	178.000	0,00	0	8,00
5	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	325,00	9.345	3.037.125	0,00	0	325,00
6	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	12,00	93.450	1.121.400	0,00	0	12,00
7	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	12,00	120.150	1.441.800	0,00	0	12,00
8	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	nl	42,00	80.100	3.364.200	42,00	3.364.200	0,00
9	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT	m2	115,00	17.800	2.047.000	56,76	1.010.328	58,24
10	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	m2	1035,00	3.115	3.224.025	0,00	0	1035,00
11	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	390,00	22.250	8.677.500	390,00	8.677.500	0,00
12	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	m2	11,00	71.200	783.200	0,00	0	11,00
13	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	6,00	2.235.680	13.414.080	6,00	13.414.080	0,00
14	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	4,00	2.689.580	10.758.320	3,08	8.283.906	0,92
15	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	ml	116,00	227.840	26.429.440	66,80	15.219.712	49,20
16	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	m3	3,05	3.426.500	10.450.825	0,00	0	3,05

Ciudad del Este Municipio — Dirección de Área Urbana

Abg. Sonia Barrios
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Arquitecto Rodrigo Retimoso
Reg. Nº 5029

Ing. Gregorio Giménez C.
MOPC
Reg. Nº 5080

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

52.639.726

17	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	m2	390,00	267.000	104.130.000	0,00	0	390,00
18	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT	m2	30,00	104.130	3.123.900	0,00	0	30,00
19	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	70,00	104.130	7.289.100	0,00	0	70,00
20	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	172,00	44.500	7.654.000	0,00	0	172,00
21	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	m2	140,00	53.400	7.476.000	0,00	0	140,00
22	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	170,70	44.500	7.596.150	0,00	0	170,70
23	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	m2	390,00	33.820	13.189.800	0,00	0	390,00
24	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	390,00	97.900	38.181.000	0,00	0	390,00
25	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	ml	195,00	31.150	6.074.250	0,00	0	195,00
26	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0.80x2.10. Según EE.TT.	un	6,00	1.085.800	6.514.800	0,00	0	6,00
27	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	31,35	614.100	19.252.035	0,00	0	31,35
28	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	31,35	458.350	14.369.273	0,00	0	31,35
29	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	920,00	44.500	40.940.000	0,00	0	920,00
30	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	170,00	44.500	7.565.000	0,00	0	170,00
31	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT	ml	103,50	40.050	4.145.175	0,00	0	103,50
32	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de techo. Según EE.TT	m2	390,00	33.820	13.189.800	0,00	0	390,00
33	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	103,50	72.090	7.461.315	0,00	0	103,50
34	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	5,60	182.450	1.021.720	0,00	0	5,60
35	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	105,00	120.150	12.615.750	0,00	0	105,00
36	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Acometida. Según EE.TT	un	1,00	1.504.100	1.504.100	0,00	0	1,00
37	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	6,00	1.655.400	9.932.400	0,00	0	6,00
38	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	22,00	171.770	3.778.940	0,00	0	22,00
39	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	14,00	92.560	1.295.840	0,00	0	14,00

Arq. Sonia Barrios
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Arq. Romelina Romero
Reg. 21.833

Ing. Gregorio Giménez C.
MOPC
Reg. Nº 5080

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

40	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	gl	1,00	1.335.000	1.335.000	1,00	1.335.000	0,00
41	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	10,00	10.680	106.800	10,00	106.800	0,00
42	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	20,00	17.800	356.000	20,00	356.000	0,00
43	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0.15 para revocar. Según EE.TT	m2	10,00	104.130	1.041.300	0,00	0	10,00
44	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	106,00	44.500	4.717.000	0,00	0	106,00
45	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	106,00	97.900	10.377.400	0,00	0	106,00
46	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	6,00	774.300	4.645.800	0,00	0	6,00
47	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0.80x2.10. Según EE.TT.	un	2,00	1.085.800	2.171.600	0,00	0	2,00
48	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	2,00	614.100	1.228.200	0,00	0	2,00
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	2,00	458.350	916.700	0,00	0	2,00
50	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1,00	2.047.000	2.047.000	0,00	0	1,00
51	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1,00	2.158.250	2.158.250	0,00	0	1,00
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,00	1.526.350	1.526.350	1,00	1.526.350	0,00
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1,00	489.500	489.500	1,00	489.500	0,00
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.516.030	2.516.030	1,00	2.516.030	0,00
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	4,00	373.800	1.495.200	0,00	0	4,00
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	6,00	683.520	4.101.120	0,00	0	6,00
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	3,00	267.000	801.000	0,00	0	3,00

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

Arq. Sonia Barrios
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Ciudad del Este Municipio
Obras Municipales
Arq. Paulina Refoso
Reg. N° 1683

Ing. Gregorio Giménez C.
MOPC
Reg. N° 5080

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

6.329.680

58	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	6,00	167.320	1.003.920	0,00	0	*6,00*
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	2,52	680.850	1.715.742	0,00	0	*2,52*
60	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	un	1,00	1.335.000	1.335.000	0,00	0	*1,00*
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	4,00	171.770	687.080	0,00	0	*4,00*
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0	*1,00*
MONTO PARCIAL					**474.983.225**		**58.969.406**	
TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO					**474.983.225**		**58.969.406**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	58.969.406	**12%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-11.793.881	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-2.948.470	
MONTO NETO A PERCIBIR	**44.227.055**	

SON GUARANIES: CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL CINCUENTA Y CINCO .---

Ciudad del Este Municipio
Div. Obras Municipales

Ing. Gregorio Giménez C.
MOPC
Reg. Nº 5080

FISCAL DE OBRA
Arq. Raquelina Reinoso
Reg. Nº 1.833

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
18 ABR 2023
RECIBIDO

POR LA CONTRATISTA
MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
(RECONSTRUYAMOS)
Dirección de Área Urbana

ABOG. SONIA BARRIOS
DIRECTORA DE AREA URBANA