CERTIFICADO Nº 3

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 3 - REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 2.970 VIRGEN DE FÁTIMA

FECHA: 17/05/2023

HOJA: 1/5

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. 1	CERT. 2	RUBROS NO EJECUT. A COMPENSAR		CERTIFICADO N° 3		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.Según EE.T	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
2	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	265,12	22.250	5.898.920	265,12	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
3	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	m2	5,00	8.900	44.500	5,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
4	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	13,00	44.500	578.500	12,00	0,00	0,00	0	1,00	44.500	0,00
5	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	20,00	44.500	890.000	19,00	1,00	0,00	0	0,00	0	0,00
6	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolicion de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	273,50	9.345	2.555.858	198,54	40,04	34,92	326.327	0,00	0	0,00
7	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	67,50	10.680	720.900	67,50	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
8	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	9,00	93.450	841.050	9,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
9	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	27,35	17.800	486.830	27,35	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
10	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de Pinturas. Según EE.TT	m2	605,30	3.115	1.885.510	0,00	605,30	0,00	0	0,00	0	0,00
11	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	3,85	2.235.680	8.607.368	3,85	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
12	REPARACIÓN DE 3 AULAS -Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	3,22	2.689.580	8.660.448	2,76	0,00	0,46	1.237.207	0,00	0	0,00
13	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	m3	1,85	3.115.000	5.762.750	1,37	0,00	0,48	1.495.200	0,00	0	0,00
14	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo y chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT	m2	265,12	333.750	88.483.800	265,12	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
15	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	ml	26,75	191.795	5.130.516	26,75	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
16	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	86,75	72.090	6.253.808	0,00	0,00	7,75	558.698	79,00	5.695.110	0,00
17	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	m2	111,10	104.130	11.568.843	71,27	0,00	18,43	1.919.116	21,40	2.228.382	0,00
18	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	5,55	104.130	577.922	5,55	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00

CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA 07 JUN 2023

Ciudad del Este Municipio Dirección de Obras Municipales

MB CONSTRUCTORA RUC: 4966697-0

Juan Cabrera
Fiscal de Obras

Municipalidad de Ciudad del Este (Reconstruyendo) Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CERTIFICADO Nº 3

OBRA : LOTE 3 - REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 2.970 VIRGEN DE FÁTIMA

FECHA: 17/05/2023

HOJA: 2/5

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. 1	CERT. 2	RUBROS NO EJECUT. A COMPENSAR		CERTIFICADO N° 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
19	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	50,82	44.500	2.261.490	0,00	50,82	0,00	0	0,00	0	0,00
20	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	248,35	44.500	11.051.575	0,00	242,23	6,12	272.340	0,00	0	0,00
21	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	228,79	33.820	7.737.678	118,70	102,42	7,67	259.399	0,00	0	0,00
22	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	5,80	182.450	1.058.210	0,00	0,00	0,00	0	5,80	1.058.210	0,00
23	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	5,80	31.150	180.670	0,00	0,00	0,00	0	5,80	180.670	0,00
24	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	ml	3,00	445.000	1.335.000	0,00	0,00	0,00	0	3,00	1.335.000	0,00
25	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	m2	6,00	35.600	213.600	0,00	0,00	0,00	0	6,00	213.600	0,00
26	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	228,79	97.900	22.398.541	0,00	113,10	7,67	750.893	108,02	10.575.158	0,00
27	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	110,37	31.150	3.438.026	0,00	70,06	0,00	0	40,31	1.255.656	0,00
28	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	513,80	44.500	22.864.100	0,00	0,00	3,31	147.295	510,49	22.716.805	0,00
29	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	50,82	44.500	2.261.490	0,00	0,00	3,44	153.080	47,38	2.108.410	0,00
30	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	86,75	40.050	3.474.338	0,00	0,00	7,75	310.388	79,00	3.163.950	0,00
31	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	3,00	1.085.800	3.257.400	0,00	3,00	0,00	0	0,00	0	0,00
32	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	24,00	614.100	14.738.400	0,00	23,50	0,50	307.050	0,00	0	0,00
33	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	24,00	458.350	11.000.400	0,00	23,50	0,50	229.175	0,00	0	0,00
34	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	74,15	120.150	8.909.123	0,00	74,15	0,00	0	0,00	0	0,00
35	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	un	1,00	1.504.100	1.504.100	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.504.100	0,00
36	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	4,00	1.655.400	6.621.600	0,00	0,00	0,00	0	4,00	6.621.600	0,00
37	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e Instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Segun EE.TT	un	12,00	171.770	2.061.240	0,00	0,00	0,00	0	12,00	2.061.240	0,00
38	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	21,00	92.560	1.943.760	0,00	0,00	0,00	0	21,00	1.943.760	0,00
39	SALA MULTIUSO - Revoque de losa interior. Según EE.TT.	m2	53,35	53.400	2.848.890	0,00	49,10	4,25	226.950	0,00	0	0,00

PAGADO
07 JUN 2023
TESORERIA
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Juan Cabrera
Fiscal de Obras

M3 CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

CERTIFICADO Nº 3

OBRA : LOTE 3 - REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 2.970 VIRGEN DE FÁTIMA

FECHA: 17/05/2023
HOJA: 3/5

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. 1	CERT. 2	RUBROS NO EJECUT. A COMPENSAR		CERTIFICADO N° 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
40	SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	m2	39,71	33.820	1.342.992	0,00	39,71	0,00	0	0,00	0	0,00
41	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	39,71	97.900	3.887.609	0,00	39,71	0,00	0	0,00	0	0,00
42	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	25,28	31.150	787.472	0,00	24,44	0,84	26.166	0,00	0	0,00
43	SALA MULTIUSO - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	53,35	40.050	2.136.668	0,00	0,00	4,25	170.213	49,10	1.966.455	0,00
44	SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	91,50	44.500	4.071.750	0,00	0,00	6,96	309.720	84,54	3.762.030	0,00
45	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	1.085.800	1.085.800	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.085.800	0,00
46	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	2,42	614.100	1.486.122	0,00	0,00	0,00	0	2,42	1.486.122	0,00
47	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	4,10	458.350	1.879.235	0,00	0,00	0,00	0	4,10	1.879.235	0,00
48	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	1,00	1.655.400	1.655.400	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.655.400	0,00
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	4,00	171.770	687.080	0,00	0,00	0,00	0	4,00	687.080	0,00
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	2,00	92.560	185.120	0,00	0,00	0,00	0	2,00	185.120	0,00
51	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	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	137,54	97.900	13.465.166	0,00	114,86	22,68	2.220.372	0,00	0	0,00
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,60x2,10 para boxes. Según EE.TT.	un	6,00	801.000	4.806.000	0,00	3,00	0,00	0	3,00	2.403.000	0,00
54	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	1,00	0,00	0	1,00	1.085.800	0,00
55	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	1.085.800	1.085.800	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.085.800	0,00
56	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	6,00	373.800	2.242.800	0,00	0,00	0,00	0	6,00	2.242.800	0,00
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	1,40	680.850	953.190	0,00	1,40	0,00	0	0,00	0	0,00

Juan Cabrera
Fiscal de Obras

Ing. Hamnio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CERTIFICADO Nº 3

OBRA : LOTE 3 - REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 2.970 VIRGEN DE FÁTIMA

FECHA: 17/05/2023

HOJA: 4/5

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. 1	CERT. 2	RUBROS NO EJECUT. A COMPENSAR		CERTIFICADO N° 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
58	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	0,00	0,00	0	6,00	4.101.120	0,00
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	2,00	267.000	534.000	0,00	0,00	0,00	0	2,00	534.000	0,00
60	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	0,00	0,00	0	6,00	1.003.920	0,00
61	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	gl	1,00	1.056.875	1.056.875	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.056.875	0,00
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	un	1,00	1.335.000	1.335.000	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.335.000	0,00
63	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.780.000	0,00
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**336.962.869**				**10.919.588**		**92.041.709**	

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
07 JUN 2023
TESORERIA
PAGADO

Ciudad del Este Municipal Div. Obras Municipales

MB CONSTRUCTORA RUC: 4965697-8

Juan Cabrera
Fiscal de Obras

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

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CERTIFICADO Nº 3

OBRA : LOTE 3 - REPARACIÓN DE 3 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO

FECHA: 17/05/2023

HOJA: 5/5

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION S/ ACTA DE ACUERDO

		SEGÚN ACTA DE ACUERDO				RUBROS EJECUTADOS A MAS EN COMPENSACION		RUBROS EJECUT. EN COMPENSACION * CERT. Nº 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
5	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	2,00	44.500	89.000	0,00	0	2,00	89.000	0,00
10	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de Pinturas. Según EE.TT	m2	37,11	3.115	115.598	0,00	0	37,11	115.598	0,00
19	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	1,05	44.500	46.725	0,00	0	1,05	46.725	0,00
27	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	2,55	31.150	79.433	0,00	0	2,55	79.432	0,00
34	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	1,72	120.150	206.658	0,00	0	1,72	206.658	0,00
46	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	4,48	614.100	2.751.168	0,00	0	4,48	2.751.168	0,00
47	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	2,80	458.350	1.283.380	0,00	0	2,80	1.283.380	0,00
57	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	1,96	680.850	1.334.466	0,00	0	1,96	1.334.466	0,00
	TOTAL MONTO - RUBROS EJECUT. EN COMPENSACION				**5.906.427**		**0**		**5.906.427**	

OBSERVACION: LA DIFERENCIA ENTRE LOS RUBROS NO EJECUT. Y RUBROS EJECUT. EN COMPENSACION ES DE Gs. 5.013.161.- NO COBRA.-

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 3		97.948.135	29%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**=(5013161 + 97948136)*20/100*-1**	20.592.259	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%		4.897.406	
MONTO NETO A PERCIBIR		**72.458.470**	

SON GUARANIES: SETENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE.--------

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
07 JUN 2023
TESORERIA
PAGADO

Juan Cabrera
Fiscal de Obra

POR LA CONTRATISTA
MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

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

ING. FLAMINIO MEDINA
DIRECTORA DE AREA URBANA