CERTIFICADO Nº 1

L.P.N. Nº 02/22 CONTRATO Nº 66/2022 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE. PLURIANAL EJERCICIO 2022-2023 - ID Nº 401.156

OBRA : LOTE 7 REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5.420 INMACULADA CONCEPCION - BARRIO SAN RAFAEL

FECHA: 07/03/2023

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO 1		SALDO
		U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		TOTAL MONTO	CANT.
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	un	1,00	1.780.000	1.780.000	1,00	1.780.000	0,00
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	9,00	44.500	400.500	9,00	400.500	0,00
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	17,00	44.500	756.500	17,00	756.500	0,00
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	194,00	9.345	1.812.930	194,00	1.812.930	0,00
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	8,00	93.450	747.600	8,00	747.600	0,00
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	8,00	120.150	961.200	8,00	961.200	0,00
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	252,00	22.250	5.607.000	252,00	5.607.000	0,00
8	AULAS - Estructura de H° A°-Zapatas. Según EE.TT. (0,80x0,80)	m3	1,60	2.235.680	3.577.088	1,60	3.577.088	0,00
9	AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	2,00	2.689.580	5.379.160	1,67	4.491.599	0,33
10	AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	ml	25,20	227.840	5.741.568	25,20	5.741.568	0,00
11	AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	m2	260,00	204.700	53.222.000	0,00	0	260,00
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	260,00	267.000	69.420.000	260,00	69.420.000	0,00
13	AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	m2	50,00	104.130	5.206.500	0,00	0	50,00
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	70,00	44.500	3.115.000	0,00	0	70,00
15	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	40,00	44.500	1.780.000	0,00	0	40,00
16	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	194,00	33.820	6.561.080	194,00	6.561.080	0,00
17	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	194,00	97.900	18.992.600	0,00	0	194,00
18	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	100,00	31.150	3.115.000	0,00	0	100,00
19	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	0	3,00
20	AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	22,50	614.100	13.817.250	0,00	0	22,50
21	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	22,50	458.350	10.312.875	0,00	0	22,50

Yamila Gonzalez
Fiscal de Obras

Ing. Sonia Barrios
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E.

Ing. Gregorio Giménez C.
MOPC
Reg. Nº 5080

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

22	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	635,00	44.500	28.257.500	0,00	0	635,00
23	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	75,00	44.500	3.337.500	0,00	0	75,00
24	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	78,00	40.050	3.123.900	0,00	0	78,00
25	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,30	31.150	71.645	0,00	0	2,30
26	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	78,00	72.090	5.623.020	0,00	0	78,00
27	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	2,30	182.450	419.635	0,00	0	2,30
28	AULAS- Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	4,00	1.557.500	6.230.000	0,00	0	4,00
29	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	12,00	144.625	1.735.500	0,00	0	12,00
30	AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	12,00	89.000	1.068.000	0,00	0	12,00
31	SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	gl	1,00	1.335.000	1.335.000	1,00	1.335.000	0,00
32	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	78,00	10.680	833.040	78,00	833.040	0,00
33	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	5,00	17.800	89.000	0,00	0	5,00
34	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT. (para puerta y ventana)	m2	3,00	17.800	53.400	0,00	0	3,00
35	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	m2	4,00	104.130	416.520	0,00	0	4,00
36	SANITARIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerramiento de puerta y ventana)	m2	2,50	104.130	260.325	0,00	0	2,50
37	SANITARIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	13,00	44.500	578.500	0,00	0	13,00
38	SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	72,00	97.900	7.048.800	0,00	0	72,00
39	SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0.60x1.80. Según EE.TT.	un	5,00	774.300	3.871.500	0,00	0	5,00
40	SANITARIO - 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
41	SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	1,40	614.100	859.740	0,00	0	1,40
42	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	1,40	458.350	641.690	0,00	0	1,40
43	SANITARIO - 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
44	SANITARIO - 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
45	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,00	1.526.350	1.526.350	1,00	1.526.350	0,00
46	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1,00	489.500	489.500	1,00	489.500	0,00
47	SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.516.030	2.516.030	1,00	2.516.030	0,00
48	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios, bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	un	4,00	373.800	1.495.200	0,00	0	4,00

Yamila Gonzalez
Fiscal de Obras

Dirección de Área Urbana
Ing. Sonia Barrios
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Ing. Gregorio Gimenez
MOPC
Reg. Nº 5080

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

6.699.920

49	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	5,00	683.520	3.417.600	0,00	0	5,00
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	3,00	267.000	801.000	0,00	0	3,00
51	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	5,00	167.320	836.600	0,00	0	5,00
52	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0	1,00
MONTO PARCIAL					**300.656.596**		**108.556.985**	
TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO					**300.656.596**		**108.556.985**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	108.556.985	36%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-21.711.397	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-5.427.849	
MONTO NETO A PERCIBIR	**81.417.739**	

SON GUARANIES: OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ Y SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE

Ciudad del Este Municipio
Div. Obras Mun.

Yamile Gonzalez
Fiscal de Obras

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

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

POR LA CONTRATISTA

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN GENERAL
PAGADO
23 MAR 2023

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

ABOG. SONIA BARRIOS
DIRECTORA DE AREA URBANA