CERTIFICADO Nº 2

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: 12/04/2023
HOJA: 1/2

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	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	0,00	0	0,00
2	AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	9,00	44.500	400.500	9,00	0,00	0	0,00
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	17,00	44.500	756.500	17,00	0,00	0	0,00
4	AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	194,00	9.345	1.812.930	194,00	0,00	0	0,00
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	8,00	93.450	747.600	8,00	0,00	0	0,00
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	8,00	120.150	961.200	8,00	0,00	0	0,00
7	AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	252,00	22.250	5.607.000	252,00	0,00	0	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	0,00	0	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	0,00	0	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	0,00	0	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	260,00	53.222.000	0,00
12	AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	260,00	267.000	69.420.000	260,00	0,00	0	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	43,00	4.477.590	7,00
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	70,00	44.500	3.115.000	0,00	70,00	3.115.000	0,00
15	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	40,00	44.500	1.780.000	0,00	40,00	1.780.000	0,00
16	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	194,00	33.820	6.561.080	194,00	0,00	0	0,00
17	AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	194,00	97.900	18.992.600	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	0	22,50
21	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	22,50	458.350	10.312.875	0,00	22,50	10.312.875	0,00
22	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	635,00	44.500	28.257.500	0,00	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	0,00	0	75,00
24	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	78,00	40.050	3.123.900	0,00	0,00	0	78,00
25	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,30	31.150	71.645	0,00	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	0,00	0	78,00
27	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	2,30	182.450	419.635	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	0	12,00
31	SANITARIO - Insl. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	gl	1,00	1.335.000	1.335.000	1,00	0,00	0	0,00
32	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	78,00	10.680	833.040	78,00	0,00	0	0,00
33	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	5,00	17.800	89.000	0,00	0,00	0	5,00

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
24 ABR 2023
TESORERIA
PAGADO

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Yamila González
Fiscal de Obras

Ciudad del Este Municipio
Dirección de Área Urbana

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

CERTIFICADO Nº 2

OBRA : LOTE 7 REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 5.420 INMACULADA CONCEPCION - BARRIO SAN RAFAEL

FECHA: 12/04/2023
HOJA: 2/2

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
34	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT. (para puerta y ventana)	m2	3,00	17.800	53.400	0,00	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	0,00	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	0,00	0	2,50
37	SANITARIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	13,00	44.500	578.500	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	0	1,40
42	SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	1,40	458.350	641.690	0,00	1,00	458.350	0,40
43	SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1,00	2.047.000	2.047.000	0,00	0,00	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	0,00	0	1,00
45	SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,00	1.526.350	1.526.350	1,00	0,00	0	0,00
46	SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1,00	489.500	489.500	1,00	0,00	0	0,00
47	SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.516.030	2.516.030	1,00	0,00	0	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	0,00	0	4,00
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	0,00	0	5,00
50	SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	3,00	267.000	801.000	0,00	0,00	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	0,00	0	5,00
52	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0,00	0	1,00
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**300.656.596**			**73.365.815**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2	73.365.815	24%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-14.673.163	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-3.668.291	
MONTO NETO A PERCIBIR	**55.024.361**	

SON GUARANIES: CINCUENTA Y CINCO MILLONES VEINTE Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UNO.--------

FISCAL DE OBRA
Yamila Gonzalez
Fiscal de Obras

MESA DE ENTRADA
24 ABR 2023
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE

POR LA CONTRATISTA
MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

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

Abg. Sonia Barrios
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E
ABOG. SONIA BARRIOS
DIRECTORA DE AREA URBANA