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 4 - REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5.453 JOSÉ ASUNCION FLORES

FECHA: 02/06/2023
HOJA: 1/4

		ADJUDICACIÓN				CERT.Nº1	CERT.Nº2	RUBROS NO EJECUT. NO COBRA		CERTIFICADO N° 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	CANT.	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	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
2	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	8,00	44.500	356.000	8,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
3	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	24,00	44.500	1.068.000	12,00	0,00	0,00	0	12,00	534.000	0,000
4	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	8,00	22.250	178.000	0,00	0,00	0,00	0	8,00	178.000	0,000
5	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	325,00	9.345	3.037.125	0,00	0,00	0,00	0	325,00	3.037.125	0,000
6	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	12,00	93.450	1.121.400	0,00	0,00	0,00	0	12,00	1.121.400	0,000
7	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	12,00	120.150	1.441.800	0,00	0,00	6,00	720.900	6,00	720.900	0,000
8	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de viga de Hº. Según EE.TT.	nl	42,00	80.100	3.364.200	42,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
9	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	115,00	17.800	2.047.000	56,76	0,00	58,24	1.036.672	0,00	0	0,000
10	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	m2	1035,00	3.115	3.224.025	0,00	0,00	174,75	544.346	860,25	2.679.679	0,000
11	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	390,00	22.250	8.677.500	390,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
12	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	m2	11,00	71.200	783.200	0,00	0,00	0,00	0	11,00	783.200	0,000
13	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	m3	6,00	2.235.680	13.414.080	6,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
14	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	m3	4,00	2.689.580	10.758.320	3,08	0,00	0,92	2.474.414	0,00	0	0,000
15	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de Hº Aº Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	ml	116,00	227.840	26.429.440	66,80	39,00	6,30	1.435.392	3,90	888.576	0,000
16	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Estructura de Hº Aº Vigas cumbrera. Según EE.TT.	m3	3,05	3.426.500	10.450.825	0,00	3,05	0,00	0	0,00	0	0,000
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	390,00	0,00	0	0,00	0	0,000
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	0,00	19,82	2.063.857	10,18	1.060.043	0,000
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	59,00	4,35	452.965	6,65	692.465	0,000
20	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	172,00	44.500	7.654.000	0,00	0,00	0,00	0	172,00	7.654.000	0,000
21	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	m2	140,00	53.400	7.476.000	0,00	0,00	0,00	0	140,00	7.476.000	0,000
22	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	170,70	44.500	7.596.150	0,00	0,00	52,83	2.350.935	117,87	5.245.215	0,000
23	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT	m2	390,00	33.820	13.189.800	0,00	0,00	23,19	784.286	366,81	12.405.514	0,000

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

TESORERIA
PAGADO
15 JUN 2023
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE

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

Hugo Martínez
Ingeniero Electricista
Mat. Nº 9399 - Cat "A"

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

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 4 - REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5.453 JOSÉ ASUNCION FLORES

FECHA: 02/06/2023
HOJA: 2/4

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT.Nº1	CERT.Nº2	RUBROS NO EJECUT. NO COBRA		CERTIFICADO N° 3		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
24	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	390,00	97.900	38.181.000	0,00	0,00	23,19	2.270.301	366,81	35.910.699	0,000
25	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	ml	195,00	31.150	6.074.250	0,00	0,00	7,30	227.395	187,70	5.846.855	0,000
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	0,00	0,00	0	6,00	6.514.800	0,000
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	0,00	0,75	460.575	30,60	18.791.460	0,000
28	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	31,35	458.350	14.369.273	0,00	0,00	0,75	343.763	30,60	14.025.510	0,000
29	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	920,00	44.500	40.940.000	0,00	0,00	59,75	2.658.875	860,25	38.281.125	0,000
30	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	170,00	44.500	7.565.000	0,00	0,00	0,00	0	170,00	7.565.000	0,000
31	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	103,50	40.050	4.145.175	0,00	0,00	0,00	0	103,50	4.145.175	0,000
32	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Pintura de techo. Según EE.TT.	m2	390,00	33.820	13.189.800	0,00	0,00	0,00	0	390,00	13.189.800	0,000
33	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	103,50	72.090	7.461.315	0,00	0,00	0,00	0	103,50	7.461.315	0,000
34	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	5,60	182.450	1.021.720	0,00	0,00	5,60	1.021.720	0,00	0	0,000
35	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	105,00	120.150	12.615.750	0,00	0,00	0,00	0	105,00	12.615.750	0,000
36	REPARACIÓN DE 6 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	0,000
37	REPARACIÓN DE 6 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	6,00	1.655.400	9.932.400	0,00	0,00	0,00	0	6,00	9.932.400	0,000
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	0,00	0,00	0	22,00	3.778.940	0,000
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	0,00	0,00	0	14,00	1.295.840	0,000
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	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
41	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	10,00	10.680	106.800	10,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
42	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	20,00	17.800	356.000	20,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
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	0,00	0,00	0	10,00	1.041.300	0,000
44	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	106,00	44.500	4.717.000	0,00	0,00	27,98	1.245.110	78,02	3.471.890	0,000

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE TESORERIA 15 JUN 2023 PAGADO

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

CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Ciudad del Este Municipio
Div. Obras Municipales
Arq. Raquel Reinoso
Reg. Nº 1.838

Hugo Martínez
Ingeniero Electricista
Mat. N° 9399 - Cat "A"

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 4 - REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5.453 JOSÉ ASUNCION FLORES

FECHA: 02/06/2023
HOJA: 3/4

		ADJUDICACIÓN				CERT.Nº1	CERT.Nº2	RUBROS NO EJECUT. NO COBRA		CERTIFICADO N° 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
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	0,00	27,98	2.739.242	78,02	7.638.158	0,000
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	0,00	0,00	0	6,00	4.645.800	0,000
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	0,00	0,00	0	2,00	2.171.600	0,000
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	0,00	1,38	847.458	0,62	380.742	0,000
49	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	2,00	458.350	916.700	0,00	0,00	1,38	632.523	0,62	284.177	0,000
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	0,00	0,00	0	1,00	2.047.000	0,000
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	0,00	0,00	0	1,00	2.158.250	0,000
52	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,00	1.526.350	1.526.350	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
53	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1,00	489.500	489.500	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
54	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.516.030	2.516.030	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,000
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	0,00	0,00	0	4,00	1.495.200	0,000
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	0,00	0,00	0	6,00	4.101.120	0,000
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	0,00	0,00	0	3,00	801.000	0,000
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	0,00	0,00	0	6,00	1.003.920	0,000
59	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	2,52	680.850	1.715.742	0,00	0,00	0,00	0	2,52	1.715.742	0,000

Municipalidad Ciudad del Este - Área Urbana

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

TESORERIA PAGADO 15 JUN 2023

CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Ciudad del Este Municipalidad - Obras Municipales

Arq. Rachana Reinoso
Reg. Nº 1.833

Hugo Martínez
Ingeniero Electricista
Mat. N° 9399 - Cat "A"

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 4 - REPARACIÓN DE 6 AULAS - REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 5.453 JOSÉ ASUNCION FLORES

FECHA: 02/06/2023
HOJA: 4/4

		ADJUDICACIÓN				CERT.Nº1	CERT.Nº2	RUBROS NO EJECUT. NO COBRA		CERTIFICADO Nº 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
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	0,00	0,00	0	1,00	1.335.000	*0,000*
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	0,00	0,00	0	4,00	687.080	*0,000*
62	REPARACIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO - Limpieza final	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.780.000	*0,000*
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**474.983.225**				**24.310.729**		**262.092.865**	

OBSERVACION: LOS RUBRS NO EJECUTADOS ASCIENDE A LA SUMA DE Gs. 24.310.729.- - NO COBRA.-

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 3	262.092.865	**55%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20% =(24310729 + 262092865)*20/100*-1	-57.280.719	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-13.104.643	
MONTO NETO A PERCIBIR	**191.707.503**	

SON GUARANIES: CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS TRES.----------

ARQ. RAQUELINA REINOSO
FISCAL DE OBRA

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
15 JUN 2023
TESORERIA
PAGADO

POR LA CONTRATISTA

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

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

ING. FRANINIO MEDINA
DIRECTOR DE AREA URBANA