CERTIFICADO Nº 2

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: 14/04/2023
HOJA: 1/4

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	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	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	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	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	1,00
5	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	20,00	44.500	890.000	19,00	1,00	44.500	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	374.174	34,92
7	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	67,50	10.680	720.900	67,50	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	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	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	1.885.510	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	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	0,46
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	0,48
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	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	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	0	86,75
17	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mampostería 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	0	39,83
18	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	5,55	104.130	577.922	5,55	0,00	0	0,00

TESORERIA PAGADO 24 ABR 2023 CIUDAD DEL ESTE

CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Juan Cabrera
Fiscal de Obras

Div. Obras Municipales

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

2.304.184

CERTIFICADO Nº 2

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: 14/04/2023

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTALMONTO	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	2.261.490	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	10.779.235	6,12
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	3.463.844	7,67
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	5,80
23	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	5,80	31.150	180.670	0,00	0,00	0	5,80
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	3,00
25	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	m2	6,00	35.600	213.600	0,00	0,00	0	6,00
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	11.072.490	115,69
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	2.182.369	40,31
28	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	513,80	44.500	22.864.100	0,00	0,00	0	513,80
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	0	50,82
30	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	86,75	40.050	3.474.338	0,00	0,00	0	86,75
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	3.257.400	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	14.431.350	0,50
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	10.771.225	0,50
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	8.909.123	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	1,00
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	4,00
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	12,00
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	21,00
39	SALA MULTIUSO - Revoque de losa interior. Según EE.TT	m2	53,35	53.400	2.848.890	0,00	49,10	2.621.940	4,25

RESOLVER PAGADO 24 ABR 2023

CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Juan Cabrera
Fiscal de Obras

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

CERTIFICADO Nº 2

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: 14/04/2023

HOJA: 3/4

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	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	1.342.992	*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	3.887.609	*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	761.306	*0,84*
43	SALA MULTIUSO - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	53,35	40.050	2.136.668	0,00	0,00	0	*53,35*
44	SALA MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	91,50	44.500	4.071.750	0,00	0,00	0	*91,50*
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	*1,00*
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	*2,42*
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	*4,10*
48	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	1,00	1.655.400	1.655.400	0,00	0,00	0	*1,00*
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	*4,00*
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	*2,00*
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	*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	11.244.794	*22,68*
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	2.403.000	*3,00*
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	1.085.800	*1,00*
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	*1,00*
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	*6,00*
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	953.190	*0,00*

21.678.691

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
TESORERIA
24 ABR 2023
PAGADO

CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Juan Cabrera
Fiscal de Obras

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

CERTIFICADO Nº 2

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: 14/04/2023
HOJA: 4/4

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1	CERTIFICAD0 Nº 2		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTALMONTO	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	*6,00*
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	*2,00*
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	*6,00*
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	*1,00*
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	*1,00*
63	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				**336.962.869**			**93.733.340**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 2	93.733.340	**28%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-18.746.668	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-4.686.667	
MONTO NETO A PERCIBIR	**70.300.005**	

SON GUARANIES: SETENTA MILLONES TRESCIENTOS MIL CINCO.-------

Ciudad del Este Municipio
Div. Obras Municipales

FISCAL DE OBRA
Juan Cabrera
Fiscal de Obras

CIUDAD DEL ESTE
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
TESORERIA
24 ABR 2023
PAGADO

POR LA CONTRATISTA
ML3 CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Obras

ABOG. SONIA BARRIOS
DIRECTORA DE AREA URBANA