CERTIFICADO Nº 3

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

FECHA: 02/06/2023
HOJA: 1/2

OBRA : LOTE 7 REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5.420 INMACULADA CONCEPCION - BARRIO SAN RAFAEL

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIF.Nº 1	CERTIF.Nº 2	RUBOS NO EJECUT. NO COBRA		CERTIFICADO N° 3		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	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	0,00	0	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	0,00	0	0,00	0	0,00
3	AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	17,00	44.500	756.500	17,00	0,00	0,00	0	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	0,00	0	0,00	0	0,00
5	AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	8,00	93.450	747.600	8,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
6	AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	8,00	120.150	961.200	8,00	0,00	0,00	0	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	0,00	0	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	0,00	0	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	0,00	0	0,33	887.561	0,00
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	0,00	0	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	0,00	0	0,00	0	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	0,00	0	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	0,00	0	7,00	728.910	0,00
14	AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	70,00	44.500	3.115.000	0,00	70,00	0,00	0	0,00	0	0,00
15	AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	40,00	44.500	1.780.000	0,00	40,00	0,00	0	0,00	0	0,00
16	AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	194,00	33.820	6.561.080	194,00	0,00	0,00	0	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	3,00	293.700	191,00	18.698.900	0,00
18	AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	100,00	31.150	3.115.000	0,00	0,00	0,00	0	100,00	3.115.000	0,00
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	0,00	0	3,00	3.257.400	0,00
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	0,75	460.575	21,75	13.356.675	0,00
21	AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	22,50	458.350	10.312.875	0,00	22,50	0,00	0	0,00	0	0,00
22	AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	635,00	44.500	28.257.500	0,00	0,00	47,00	2.091.500	588,00	26.166.000	0,00
23	AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	75,00	44.500	3.337.500	0,00	0,00	0,00	0	75,00	3.337.500	0,00
24	AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	78,00	40.050	3.123.900	0,00	0,00	0,00	0	78,00	3.123.900	0,00
25	AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,30	31.150	71.645	0,00	0,00	0,00	0	2,30	71.645	0,00
26	AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	78,00	72.090	5.623.020	0,00	0,00	0,00	0	78,00	5.623.020	0,00
27	AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	2,30	182.450	419.635	0,00	0,00	0,00	0	2,30	419.635	0,00
28	AULAS- Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	4,00	1.557.500	6.230.000	0,00	0,00	0,00	0	4,00	6.230.000	0,00
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	0,00	0	12,00	1.735.500	0,00
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	0,00	0	12,00	1.068.000	0,00
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	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
32	SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	78,00	10.680	833.040	78,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
33	SANITARIO - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	5,00	17.800	89.000	0,00	0,00	5,00	89.000	0,00	0	0,00

RECIBIDO 19 JUN 2023 MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana

CERTIFICADO Nº 3

OBRA : LOTE 7 REPARACION DE 3 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5.420 INMACULADA CONCEPCION - BARRIO SAN RAFAEL

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

ÍTEM N°	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIF.N °1	CERTIF.Nº 2	RUBOS NO EJECUT. NO COBRA		CERTIFICADO N° 3		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	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	3,00	53.400	0,00	0	0,00
35	SANITARIO - Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	m2	4,00	104.130	416.520	0,00	0,00	4,00	416.520	0,00	0	0,00
36	SANITARIO - Mampostería 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	2,50	260.325	0,00	0	0,00
37	SANITARIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	13,00	44.500	578.500	0,00	0,00	13,00	578.500	0,00	0	0,00
38	SANITARIO - Provisón y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	72,00	97.900	7.048.800	0,00	0,00	0,00	0	72,00	7.048.800	0,00
39	SANITARIO - Provisón 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	1,00	774.300	4,00	3.097.200	0,00
40	SANITARIO - Provisón 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	0,00
41	SANITARIO - Provisón y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	1,40	614.100	859.740	0,00	0,00	0,43	264.063	0,97	595.677	0,00
42	SANITARIO - Provisón y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	1,40	458.350	641.690	0,00	1,00	0,00	0	0,40	183.340	0,00
43	SANITARIO - Provisón 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	0,00
44	SANITARIO - Provisón 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	0,00
45	SANITARIO - 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	0,00
46	SANITARIO - 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	0,00
47	SANITARIO - 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	0,00
48	SANITARIO - Provisón 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	0,00	0	4,00	1.495.200	0,00
49	SANITARIO - Provisón e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	5,00	683.520	3.417.600	0,00	0,00	1,00	683.520	4,00	2.734.080	0,00
50	SANITARIO - Provisón e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	3,00	267.000	801.000	0,00	0,00	1,00	267.000	2,00	534.000	0,00
51	SANITARIO - Provisón e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	5,00	167.320	836.600	0,00	0,00	1,00	167.320	4,00	669.280	0,00
52	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				**300.656.596**				**6.399.723**		**112.334.073**	

OBSERVACION: LOS RUBROS NO EJECUTADOS ASCIENDE A LA SUMA DE Gs, 6.399.723.- NO COBRA

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 3		112.334.073	**37%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**=(+6399723+113042691)*20/100*1**	-23.746.759	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%		-5.616.704	
		82.970.610	

MONTO NETO A PERCIBIR

SON GUARANIES: OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS DIEZ.----------

Ciudad del Este Div. Obras Municipales

FISCAL DE OBRA
Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
TESORERIA
19 JUN 2023
PAGADO

POR LA CONTRATISTA
MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

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

ING. FLAMINIO MDINA
DIRECTOR DE AREA URBANA