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

OBRA : LOTE 5 CONSTRUCCION DE 2 AULAS

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 7.308 NUESTRA SEÑORA DE FATIMA - KM 10 ACARAY

FECHA: 02/06/2023

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1	CERTIF. Nº 2	RUBROS NO EJECUT. NO COBRA		CERTIFICADO Nº 3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	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	Limpieza y preparación de terreno.	m2	148,00	4.450	658.600	148,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Replanteo y marcación.	m2	148,00	7.120	1.053.760	148,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
4	Muro de nivelación de 0,30. (h:0,50m)	m2	53,00	178.000	9.434.000	53,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
5	Relleno y compactación. (h:0,30m)	m3	34,00	57.850	1.966.900	0,00	34,00	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	11,00	2.235.680	24.592.480	9,20	0,00	0,00	0	1,80	4.024.224	0,00
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	5,00	2.689.580	13.447.900	1,67	3,33	0,00	0	0,00	0	0,00
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	10,00	3.426.500	34.265.000	0,00	6,00	0,00	0	4,00	13.706.000	0,00
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	5,50	3.426.500	18.845.750	4,26	0,00	0,00	0	1,24	4.248.860	0,00
10	Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT. (espesor:0,12m)	m3	15,00	2.225.000	33.375.000	0,00	15,00	0,00	0	0,00	0	0,00
11	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	m3	9,00	45.390	408.510	0,00	0,00	0,42	19.064	8,58	389.446	0,00
12	Carpeta de losa. Según EE.TT.	m2	121,00	33.820	4.092.220	0,00	0,00	0,00	0	121,00	4.092.220	0,00
13	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	m2	121,00	67.640	8.184.440	0,00	0,00	0,00	0	121,00	8.184.440	0,00
14	Revoque de losa interior.	m2	104,00	53.400	5.553.600	0,00	0,00	2,00	106.800	102,00	5.446.800	0,00
15	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	m2	65,00	182.450	11.859.250	0,00	65,00	0,00	0	0,00	0	0,00
16	Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar.	m2	110,00	104.130	11.454.300	0,00	100,00	0,86	89.552	9,14	951.748	0,00
17	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	28,00	31.150	872.200	0,00	0,00	0,00	0	28,00	872.200	0,00
18	Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	340,00	44.500	15.130.000	0,00	340,00	0,00	0	0,00	0	0,00
19	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	m2	55,00	53.400	2.937.000	0,00	55,00	0,00	0	0,00	0	0,00
20	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	71,00	44.500	3.159.500	0,00	0,00	0,00	0	71,00	3.159.500	0,00
21	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	m2	120,00	47.170	5.660.400	0,00	0,00	9,20	433.964	110,80	5.226.436	0,00
22	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	120,00	33.820	4.058.400	0,00	0,00	9,20	311.144	110,80	3.747.256	0,00
23	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	120,00	97.900	11.748.000	0,00	0,00	9,20	900.680	110,80	10.847.320	0,00
24	Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	ml	65,00	31.150	2.024.750	0,00	0,00	0,00	0	65,00	2.024.750	0,00
25	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. 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
26	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	15,00	614.100	9.211.500	0,00	0,00	2,19	1.344.879	12,81	7.866.621	0,00

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

5 JUN 2023
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

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

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

CERTIFICADO Nº 3

OBRA : LOTE 5 CONSTRUCCION DE 2 AULAS
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 7.308 NUESTRA SEÑORA DE FATIMA - KM 10 ACARAY

FECHA: 02/06/2023

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1	CERTIF. Nº 2	RUBROS NO EJECUT. NO COBRA		CERTIFICADO Nº 3		SALDO
		U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
27	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según	m2	15,00	458.350	6.875.250	0,00	0,00	2,19	1003787	12,81	5.871.464	0,00
28	Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	340,00	44.500	15.130.000	0,00	0,00	0,00	0	340,00	15.130.000	0,00
29	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	71,00	44.500	3.159.500	0,00	0,00	0,00	0	71,00	3.159.500	0,00
30	Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	104,00	40.050	4.165.200	0,00	0,00	2,00	80100	102,00	4.085.100	0,00
31	Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	6,60	31.150	205.590	0,00	0,00	0,00	0	6,60	205.590	0,00
32	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	40,00	120.150	4.806.000	0,00	0,00	0,00	0	40,00	4.806.000	0,00
33	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	6,60	182.450	1.204.170	0,00	0,00	0,00	0	6,60	1.204.170	0,00
34	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	ml	14,00	445.000	6.230.000	0,00	0,00	0,00	0	14,00	6.230.000	0,00
35	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	m2	22,40	35.600	797.440	0,00	0,00	0,00	0	22,40	797.440	0,00
36	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	un	2,00	2.225.000	4.450.000	0,00	0,00	0,00	0	2,00	4.450.000	0,00
37	Provisión e instalación de artefactos electricos para aula nueva. Según EE.TT.	un	2,00	3.115.000	6.230.000	0,00	0,00	0,00	0	2,00	6.230.000	0,00
38	Servicio de limpieza general de la construcción	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				**292.978.210**				**4.289.969**		**130.908.685**	

OBSERVACION: LOS RUBROS NO EJECUTADOS SUMAN Gs. 4.289.969.- NO COBRA.-

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 2 130.908.685

DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20% =(4289969 + 130908685)*20/100*-1 -27.039.731 15%

RETENCIÓN CAUCIONAL 5% -6.545.434

MONTO NETO A PERCIBIR 97.323.520

SON GUARANIES: NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS VEINTE Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTE.----------

FISCAL DE OBRA
Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
15 JUN 2023

POR LA CONTRATISTA
MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

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

ING. FLAMINIO MEDINA
DIRECTOR DE AREA URBANA