## CERTIFICADO Nº 1

## 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**

**FECHA: 07/03/2023**

**UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 7.308 NUESTRA SEÑORA DE FATIMA - KM 10 ACARAY**

| ITEM Nº | DESCRIPCION | ADJUDICACION | | | | CERTIFICADO 1 | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | U. MED. | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | | 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 | 1.780.000 | 0,00 |
| 2 | Limpieza y preparación de terreno. | m2 | 148,00 | 4.450 | 658.600 | 148,00 | 658.600 | 0,00 |
| 3 | Replanteo y marcación. | m2 | 148,00 | 7.120 | 1.053.760 | 148,00 | 1.053.760 | 0,00 |
| 4 | Muro de nivelación de 0,30. (h:0,50m) | m2 | 53,00 | 178.000 | 9.434.000 | 53,00 | 9.434.000 | 0,00 |
| 5 | Relleno y compactación. (h:0,30m) | m3 | 34,00 | 57.850 | 1.966.900 | 0,00 | 0 | 34,00 |
| 6 | Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT. | m3 | 11,00 | 2.235.680 | 24.592.480 | 9,20 | 20.568.256 | 1,80 |
| 7 | Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT. | m3 | 5,00 | 2.689.580 | 13.447.900 | 1,67 | 4.491.599 | 3,33 |
| 8 | Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT | m3 | 10,00 | 3.426.500 | 34.265.000 | 0,00 | 0 | 10,00 |
| 9 | Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT. | m3 | 5,50 | 3.426.500 | 18.845.750 | 4,26 | 14.596.890 | 1,24 |
| 10 | Estructura de H° A° - Losa. Según EE.TT. (espesor 0,12m) | m3 | 15,00 | 2.225.000 | 33.375.000 | 0,00 | 0 | 15,00 |
| 11 | Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT. | m3 | 9,00 | 45.390 | 408.510 | 0,00 | 0 | 9,00 |
| 12 | Carpeta de losa. Según EE.TT. | m2 | 121,00 | 33.820 | 4.092.220 | 0,00 | 0 | 121,00 |
| 13 | Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT. | m2 | 121,00 | 67.640 | 8.184.440 | 0,00 | 0 | 121,00 |
| 14 | Revoque de losa interior. | m2 | 104,00 | 53.400 | 5.553.600 | 0,00 | 0 | 104,00 |
| 15 | Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras. | m2 | 65,00 | 182.450 | 11.859.250 | 0,00 | 0 | 65,00 |
| 16 | Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar | m2 | 110,00 | 104.130 | 11.454.300 | 0,00 | 0 | 110,00 |
| 17 | Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT. | ml | 28,00 | 31.150 | 872.200 | 0,00 | 0 | 28,00 |
| 18 | Revoques de paredes. Según EE.TT. | m2 | 340,00 | 44.500 | 15.130.000 | 0,00 | 0 | 340,00 |
| 19 | Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT. | m2 | 55,00 | 53.400 | 2.937.000 | 0,00 | 0 | 55,00 |
| 20 | Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT. | m2 | 71,00 | 44.500 | 3.159.500 | 0,00 | 0 | 71,00 |
| 21 | Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. | m2 | 120,00 | 47.170 | 5.660.400 | 0,00 | 0 | 120,00 |
| 22 | Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. | m2 | 120,00 | 33.820 | 4.058.400 | 0,00 | 0 | 120,00 |
| 23 | Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT. | m2 | 120,00 | 97.900 | 11.748.000 | 0,00 | 0 | 120,00 |
| 24 | Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT. | ml | 65,00 | 31.150 | 2.024.750 | 0,00 | 0 | 65,00 |
| 25 | Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10 con vidrio según EE.TT. | un | 2,00 | 1.085.800 | 2.171.600 | 0,00 | 0 | 2,00 |

RECIBIDO MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE 22 MAR 2023 DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA

Municipalidad de Ciudad del Este Dirección de Área Urbana RECONSTRUYAMOS

Yamila Gonzalez
Fiscal de Obras

Ing. Gregorio Giménez
MOPC
Reg. Nº 5080

Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E.

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 15,00 |
| 27 | Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT. | m2 | 15,00 | 458.350 | 6.875.250 | 0,00 | 0 | 15,00 |
| 28 | Pintura de paredes. Según EE.TT. | m2 | 340,00 | 44.500 | 15.130.000 | 0,00 | 0 | 340,00 |
| 29 | Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT. | m2 | 71,00 | 44.500 | 3.159.500 | 0,00 | 0 | 71,00 |
| 30 | Pintura de losa. Según EE.TT. | m2 | 104,00 | 40.050 | 4.165.200 | 0,00 | 0 | 104,00 |
| 31 | Pintura para rampa. Según EE.TT. | m2 | 6,60 | 31.150 | 205.590 | 0,00 | 0 | 6,60 |
| 32 | Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT. | m2 | 40,00 | 120.150 | 4.806.000 | 0,00 | 0 | 40,00 |
| 33 | Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT. | m2 | 6,60 | 182.450 | 1.204.170 | 0,00 | 0 | 6,60 |
| 34 | Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT. | ml | 14,00 | 445.000 | 6.230.000 | 0,00 | 0 | 14,00 |
| 35 | Pintura de baranda metalica. Según EE.TT. | m2 | 22,40 | 35.600 | 797.440 | 0,00 | 0 | 22,40 |
| 36 | Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT. | un | 2,00 | 2.225.000 | 4.450.000 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 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 | 2,00 |
| 38 | Servicio de limpieza general de la construcción | gl | 1,00 | 1.780.000 | 1.780.000 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| **MONTO PARCIAL** | | | | | **292.978.210** | | **52.583.105** | |
| **TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO** | | | | | **292.978.210** | | **52.583.105** | |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1** | 52.583.105 | 18% |
| **DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%** | -10.516.621 | |
| **RETENCIÓN CAUCIONAL 5%** | -2.629.155 | |
| **MONTO NETO A PERCIBIR** | **39.437.329** | |

**SON GUARANIES: TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE .---**

Ciudad del Este Municipio Dpto. Obras Municipales

Yanina González
Fiscal de Obras

Ciudad del Este Municipalidad Tesorería Pagado 22 MAR 2023

Ing. Gregorio Giménez
MOPC
Reg. Nº 5080

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

POR LA CONTRATISTA

Ciudad del Este Municipio Municipalidad de Ciudad del Este ¡Reconstruyamos! Dirección de Área Urbana

ARQ. SONIA BARRIOS
DIRECTORA DE AREA URBANA