## CERTIFICADO Nº 1

**LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 30/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-**

**OBRA - LOTE 4: REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL.-** **FECHA: 30/ 11/ 2023**

**UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 5442 SAN BLAS.-** **HOJA: 1/2**

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN | U.M | ADJUDICADO | | | CERTIFICADO 1 | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CANT. | TOTAL MONTO | CANT. |
| 1 | Prevision y colocacion de cartel de obra 1.80x1.80 con estructura metalica e impresion digital. Según EE.TT. | Un | 1,00 | 1.843.000 | 1.843.000 | 1,00 | 1.843.000 | 0,00 |
| 2 | Desmonte de techo de teja existente. Segun EE.TT. | m2 | 115,50 | 24.978 | 2.884.959 | 115,50 | 2.884.959 | 0,00 |
| 3 | Desmonte de revestimiento. Según EE.TT. | m2 | 29,00 | 12.922 | 374.738 | 20,37 | 263.221 | 8,63 |
| 4 | Remosion de revoques. Segun EE.TT. | m2 | 222,44 | 12.469 | 2.773.604 | 178,08 | 2.220.479 | 44,36 |
| 5 | Demolicion de zapata. Según EE.TT. | Un | 4,00 | 132.958 | 531.832 | 4,00 | 531.832 | 0,00 |
| 6 | Demolicion de pilares. Según EE.TT. | Un | 4,00 | 107.961 | 431.844 | 4,00 | 431.844 | 0,00 |
| 7 | Demolicion de viga de H°. Según EE.TT. | ml | 6,31 | 84.131 | 530.867 | 6,20 | 521.612 | 0,11 |
| 8 | Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT. | gl | 1,00 | 1.498.650 | 1.498.650 | 1,00 | 1.498.650 | 0,00 |
| 9 | Desmonte de Ventanas. Segun EE.TT. | un | 8,00 | 51.733 | 413.864 | 8,00 | 413.864 | 0,00 |
| 10 | Remoción de pintura. Según EE.TT. | m2 | 200,50 | 3.497 | 701.149 | 97,40 | 340.608 | 103,10 |
| 11 | Desmonte de abertura de madera. Según EE.TT. | un | 4,00 | 51.733 | 206.932 | 4,00 | 206.932 | 0,00 |
| 12 | Encuadre de abertura. Segun EE.TT. | m2 | 12,80 | 79.928 | 1.023.078 | 12,80 | 1.023.078 | 0,00 |
| 13 | Demolicion de muro. Según EE.TT. | m2 | 8,60 | 19.698 | 169.403 | 6,00 | 118.188 | 2,60 |
| 14 | Demolicion de piso existente. Según EE.TT. | m2 | 83,00 | 10.491 | 870.753 | 79,50 | 834.035 | 3,50 |
| 15 | Relleno y Compactacion. Según EE.TT. | m3 | 7,00 | 64.017 | 448.119 | 3,50 | 224.060 | 3,50 |
| 16 | Estructura de H°A°- Zapatas. Según EE.TT. | m3 | 1,44 | 2.946.534 | 4.243.009 | 1,00 | 2.946.534 | 0,44 |
| 17 | Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT. | m3 | 0,57 | 3.434.770 | 1.957.819 | 0,57 | 1.957.819 | 0,00 |
| 18 | Estructura de H° A°- Pilares H° A°. Segun EE.TT. | m3 | 1,20 | 3.163.351 | 3.796.021 | 1,00 | 3.163.351 | 0,20 |
| 19 | Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT. | m3 | 0,83 | 3.434.770 | 2.850.859 | 0,83 | 2.850.859 | 0,00 |
| 20 | Provision y colocacion de chapa termoacustica de 5cm. Según EE.TT. | m2 | 130,00 | 229.793 | 29.873.090 | 127,72 | 29.349.182 | 2,28 |
| 21 | Provision y colocacion de estructura metalica para techo. Segun EE.TT. | m2 | 130,00 | 315.897 | 41.066.610 | 127,72 | 40.348.385 | 2,28 |
| 22 | Provision y colocacion de canaleta. Según EE.TT. | ml | 40,00 | 86.653 | 3.466.120 | 36,60 | [illegible] | 3,40 |
| 23 | Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0.15 para revocar. Según EE.TT. | m2 | 41,00 | 120.280 | 4.931.480 | 36,50 | 4.390.220 | 4,50 |
| 24 | Provision e Instalacion del sistema de agua corriente. Según EE.TT. | ml | 1,00 | 2.364.860 | 2.364.860 | 1,00 | 2.364.860 | 0,00 |
| 25 | Provision e instalacion del sistema de desague cloacal. Según EE.TT. | ml | 1,00 | 2.493.741 | 2.493.741 | 1,00 | 2.493.741 | 0,00 |
| 26 | Construccion de camara septica. Según EE.TT. | un | 1,00 | 1.705.088 | 1.705.088 | 1,00 | 1.705.088 | 0,00 |
| 27 | Construccion de camara de inspeccion. Según EE.TT. | un | 1,00 | 541.680 | 541.680 | 1,00 | 541.680 | 0,00 |
| 28 | Construccion de pozo absorvente. Según EE.TT. | un | 1,00 | 2.887.515 | 2.887.515 | 1,00 | 2.887.515 | 0,00 |
| 29 | Provision e instalacion de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT. | un | 3,00 | 386.758 | 1.160.274 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 30 | Provision e instalacion de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT. | un | 2,00 | 756.383 | 1.512.766 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 31 | Provision e instalacion de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT. | un | 1,00 | 952.540 | 952.540 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 32 | Provision e instalacion de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT. | un | 3,00 | 193.302 | 579.906 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 33 | Provision e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT. | ml | 1,00 | 1.290.343 | 1.290.343 | 0.00 | 0 | 1,00 |
| 34 | Provision e instalacion de ducha. Según EE.TT. | un | 1,00 | 308.460 | 308.460 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 35 | Provision y instalacion de espejo. Según EE.TT. | m2 | 1,50 | 182.895 | 274.343 | 0,00 | 0 | 1,50 |
| | **TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO** | | | | **122.959.316** | | **111.525.056** | |

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE – 26 MAR 2024 – RECIBIDO

ARAMI SANCHEZ
Fiscal de Obras

FANN S.A.
R.U.C. 80050215-9

Ciudad del Este Municipio – Dirección de Área Urbana

Flaminio Medina S.
Reg. MOPC 555
Director Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Escaneado con CamScanner

## CERTIFICADO Nº 1

**LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 30/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-**

**OBRA - LOTE 4: REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL -** **FECHA: 30/ 11/ 2023**

**UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 5442 SAN BLAS.-** **HOJA: 2/2**

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN | U.M | ADJUDICADO CANT. | ADJUDICADO PRECIO UNITARIO | ADJUDICADO PRECIO TOTAL | CERTIFICADO 1 CANT | CERTIFICADO 1 TOTAL MONTO | SALDO CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Provision e instalacion de mesada. Según EE.TT | m2 | 3,10 | 753.428 | 2.335.627 | 0,00 | 0 | 3,10 |
| 37 | Provision e instalacion de mueble de MDF Segun EE.TT | ml | 2,44 | 1.083.361 | 2.643.401 | 0,00 | 0 | 2,44 |
| 38 | Contrapiso de H° de cascote de 10 cm. Según EE.TT | m2 | 16,85 | 54.495 | 918.241 | 0,00 | 0 | 16,85 |
| 39 | Carpeta Nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT. | m2 | 110,01 | 39.072 | 4.298.311 | 97,00 | 3.789.984 | 13,01 |
| 40 | Revoque de paredes. Según EE.TT | m2 | 357,00 | 51.410 | 18.353.370 | 357,00 | 18.353.370 | 0,00 |
| 41 | Provision y Colocacion de piso ceramico Segun EE.TT | m2 | 87,74 | 113.102 | 9.923.569 | 33,484477 | 3.787.161 | 54,255523 |
| 42 | Provision y Colocacion de zocalo ceramico Segun EE.TT | ml | 47,50 | 35.987 | 1.709.383 | 0,00 | 0 | 47,50 |
| 43 | Provision y colocacion de Azulejos ceramicos Según EE.TT | m2 | 56,91 | 120.927 | 6.881.956 | 0,00 | 0 | 56,91 |
| 44 | Provision y colocacion de Baldozon Según EE.TT | m2 | 36,81 | 141.761 | 5.189.870 | 0,00 | 0 | 36,81 |
| 45 | Provision y colocacion de Puertas metalica de 0.90 x 2,10 Según EE.TT | un | 1,00 | 1.218.902 | 1.218.902 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 46 | Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT | un | 2,00 | 894.534 | 1.789.068 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 47 | Provision y colocacion de puerta metalica de 1,00 x 2,30. Según EE.TT | un | 1,00 | 1.280.335 | 1.280.335 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 48 | Provision y colocacion de ventanas con vidrio templado de 8 mm. Según EE.TT. | m2 | 16,60 | 709.458 | 11.777.003 | 0,00 | 0 | 16,60 |
| 49 | Provision y colocacion de rejas. Según EE.TT. | m2 | 16,60 | 450.817 | 7.483.562 | 0,00 | 0 | 16,60 |
| 50 | Provision y colocacion de baranda metalica Según EE.TT. | ml | 8,94 | 517.333 | 4.624.957 | 0,00 | 0 | 8,94 |
| 51 | Pintura de paredes. Según EE.TT. | m2 | 357,00 | 47.530 | 16.968.210 | 0,00 | 0 | 357,00 |
| 52 | Pintura de Canaletas. Según EE.TT. | ml | 40,70 | 46.592 | 1.896.294 | 0,00 | 0 | 40,70 |
| 53 | Pintura de baranda metalica. Según EE.TT. | m2 | 26,00 | 41.387 | 1.076.062 | 0,00 | 0 | 26,00 |
| 54 | Pintura de rejas. Según EE.TT. | m2 | 33,20 | 41.128 | 1.365.450 | 0,00 | 0 | 33,20 |
| 55 | Pintura para rampa. Según EE.TT. | m2 | 10,78 | 35.987 | 387.940 | 0,00 | 0 | 10,78 |
| 56 | Provision e instalacion de pizarron de acrilico Según EE.TT. | un | 1,00 | 1.733.067 | 1.733.067 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 57 | Acometida Según EE.TT | un | 1,00 | 1.688.479 | 1.688.479 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 58 | Instalación eléctrica para aula nivel inicial. Según EE.TT. | un | 1,00 | 2.462.183 | 2.462.183 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 59 | Provision e instalacion de artefactos con tubo led de 3x18w. Según EE.TT. | un | 4,00 | 188.778 | 755.112 | 0,00 | 0 | 4,00 |
| 60 | Provision e instalacion de artefactos con tubo led de 1x18w. Según EE.TT. | un | 8,00 | 105.665 | 845.320 | 0,00 | 0 | 8,00 |
| 61 | Instalación de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU Según EE.TT. | un | 1,00 | 6.099.113 | 6.099.113 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 62 | Instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT | un | 2,00 | 705.520 | 1.411.040 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 63 | Limpieza Final | gl | 1,00 | 1.978.800 | 1.978.800 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| MONTO PARCIAL | | | | | 119.094.624 | | 25.930.515 | |
| TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO | | | | | 242.053.939 | | 137.455.571 | |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1** | **137.455.571** | **57%** |
| **DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%** | **-27.491.114** | |
| **RETENCIÓN CAUCIONAL 5%** | **-6.872.779** | |
| **MONTO NETO A PERCIBIR** | **103.091.678** | |

Son Guaraníes: CIENTO TRES MILLONES NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO.-

POR LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

**ARQ. ARAMI SANCHEZ**
Fiscal de Obra

**ING. FLAMINIO MEDINA**
Director
Dirección de Área Urbana

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

FANN S.A.
Alberto Silva Torales

FANN S.A.
R.U.C. 80050215-9

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
TESORERIA
26 MAR 2024
PAGADO

Escaneado con CamScanner