CERTIFICADO Nº 3

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 09/2024 - OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.611

LOTE 10: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES — FECHA: 31/10/2024

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 5451 (13846) REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY.-

ELIAN CONSTRUCCIONES

| ITEM Nº | DESCRIPCION | ADJUDICACIÓN | | | | CERT. 1 | CERT. 2 | CERTIFICADO N.º 3 | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | U. MED. | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CANT. | CANT. | CANT. | TOTAL MONTO | CANT. |
| 1 | Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT. | Un | 1 | 2.024.810 | 2.024.810 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT. | m2 | 66,94 | 15.874 | 1.062.606 | 62,16 | 0,00 | 0,00 | 0 | 4,78 |
| 3 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT. | Un | 1 | 55.874 | 55.874 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Desmonte de ventanas. Según EE.TT. | Un | 5 | 55.486 | 277.430 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT. | m2 | 66,94 | 61.029 | 4.085.281 | 0,00 | 66,94 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT. | m2 | 66,94 | 43.844 | 2.934.917 | 0,00 | 66,94 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 7 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT. | m2 | 66,94 | 131.678 | 8.814.525 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 66,94 |
| 8 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT. | ml | 32,26 | 40.498 | 1.306.465 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 32,26 |
| 9 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE TT. | un | 1 | 2.977.480 | 2.977.480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 10 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. | m2 | 15,6 | 839.247 | 13.092.253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 15,60 |
| 11 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT. | m2 | 15,6 | 542.248 | 8.459.069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 15,60 |
| 12 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Pintura de rejas. Según EE.TT. | m2 | 31,2 | 46.771 | 1.459.255 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 31,20 |
| 13 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT. | un | 1 | 1.557.389 | 1.557.389 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 14 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT. | un | 1 | 2.111.771 | 2.111.771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 15 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT. | un | 4 | 214.844 | 859.376 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 4,00 |
| 16 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión e Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU .Según EE.TT. | un | 1 | 5.664.510 | 5.664.510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 17 | REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión e Instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT | un | 2 | 791.093 | 1.582.186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 18 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT. | m2 | 313,6 | 28.708 | 9.002.829 | 313,60 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 19 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT. | m2 | 72 | 14.363 | 1.034.136 | 72,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 20 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT. | un | 5 | 55.874 | 279.370 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 21 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de ventanas. Según EE.TT. | un | 10 | 55.486 | 554.860 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 22 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT. | m2 | 222,23 | 15.874 | 3.527.679 | 222,23 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 23 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de zapatas. Según EE.TT. | un | 4 | 149.666 | 598.664 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 24 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de muros. Según EE.TT. | m2 | 28 | 22.349 | 625.772 | 28,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 25 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de pilares. Según EE.TT. | un | 4 | 120.943 | 483.772 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 26 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de revoques. Según EE.TT | m2 | 140,23 | 16.862 | 2.364.558 | 70,115 | 70,115 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 27 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de rejas. Según EE.TT | un | 8 | 28.661 | 229.288 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 28 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Remoción de pintura. Según EE.TT | m2 | 633,5 | 3.998 | 2.532.733 | 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 183,50 |
| 29 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT | m3 | 2,6 | 3.341.489 | 8.687.871 | 2,60 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| | MONTOS TOTALES | | | | 88.248.729 | | | | 0 | |

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Municipalidad de C.D.E. División Fiscalización

Ciudad del Este Municipalidad Ciudad del Este Dirección de Área Urbana

Adriana González
Civil
Dirección de Área Urbana

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574233
Km. 6,5o Don Bosco - Av. Port. Tobeco
Ciudad del Este - Paraguay

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO N° 3

L.P.N. N.° 03/2023 CONTRATO N.° 09/2024 - OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.° 438.611

LOTE 10: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5451 (13846) REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY.-

FECHA: 31/10/2024

ELIAN CONSTRUCCIONES

| ÍTEM Nº | DESCRIPCION | ADJUDICACIÓN | | | | CERT. 1 | CERT. 2 | CERTIFICADO N.° 3 | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | U. MED | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CANT. | CANT. | CANT. | TOTAL MONTO | CANT. |
| 30 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT. | m3 | 2,09 | 3.443.618 | 7.197.162 | 2,09 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 31 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT. | m3 | 1,5 | 3.644.662 | 5.466.993 | 1,28 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,22 |
| 32 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT. | m3 | 0,23 | 3.644.662 | 838.272 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 33 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT. | m2 | 21 | 146.704 | 3.080.784 | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 34 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT. | m2 | 47 | 153.942 | 7.235.274 | 0,00 | 47,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 35 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de chapa termoacùstica de 5cm. Según EE.TT. | m2 | 409 | 272.226 | 111.340.434 | 300,00 | 109,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 36 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT. | m2 | 409 | 361.007 | 147.651.863 | 300,00 | 109,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 37 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT | ml | 42 | 221.598 | 9.307.116 | 21,00 | 21,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 38 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de Canaleta ? D.40cm. Según EE.TT. | ml | 129 | 97.986 | 12.640.194 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 129,00 |
| 39 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT. | m2 | 3,1 | 70.230 | 217.713 | 0,00 | 3,10 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 40 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Revoques de paredes. Según EE.TT. | m2 | 329,21 | 61.804 | 20.346.495 | 0,00 | 329,21 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 41 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Mocheta de revoque. Según EE.TT. | ml | 157 | 56.661 | 8.895.777 | 0,00 | 78,00 | 0,00 | 0 | 79,00 |
| 42 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT. | ml | 157 | 52.705 | 8.274.685 | 0,00 | 75,00 | 82,00 | 4.321.810 | 0,00 |
| 43 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Contrapeso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT. | m2 | 220 | 61.029 | 13.426.380 | 88,00 | 127,66 | 0,00 | 0 | 4,34 |
| 44 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT. | m2 | 220 | 43.844 | 9.645.680 | 0,00 | 215,66 | 0,00 | 0 | 4,34 |
| 45 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura para rampa. Según EE.TT. | m2 | 1,62 | 43.914 | 71.141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,62 |
| 46 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura de paredes. Según EE.TT. | m2 | 945,4 | 51.200 | 48.404.480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 945,40 |
| 47 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura de canaletas. Según EE.TT. | ml | 129 | 51.226 | 6.608.154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 129,00 |
| 48 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura de rejas. Según EE.TT. | m2 | 29,1 | 46.771 | 1.361.036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 29,10 |
| 49 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT. | m2 | 220 | 131.678 | 28.969.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 220,00 |
| 50 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT. | ml | 144,84 | 40.498 | 5.865.730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 144,84 |
| 51 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT. | un | 5 | 2.977.480 | 14.887.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 5,00 |
| 52 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. | m2 | 14,52 | 839.247 | 12.185.866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 14,52 |
| 53 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT. | m2 | 14,52 | 542.248 | 7.873.441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 14,52 |
| 54 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT. | m2 | 46,7 | 158.437 | 7.399.008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 46,70 |
| 55 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Construcción de rampa de H° . Según EE.TT. | m2 | 1,62 | 235.953 | 382.244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,62 |
| 56 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Acometida. Según EE.TT. | un | 1 | 1.926.983 | 1.926.983 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 57 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT. | un | 5 | 2.111.771 | 10.558.855 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 5,00 |
| 58 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT. | un | 18 | 214.844 | 3.867.192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 18,00 |
| 59 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT | un | 6 | 150.364 | 902.184 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 6,00 |
| 60 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU .Según EE.TT. | un | 5 | 5.664.510 | 28.322.550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 5,00 |
| | SUB - TOTALES | | | | 545.[illegible] | | | | 4.321.810 | |

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Municipalidad de C. del E. — División de Fiscalización

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Ciudad del Este Municipalidad — Dirección de Área Urbana

Patricio González
Civil
Director Area Urbana

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574203
Km. 6 Bo Don Bosco - Av. Fcte. Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 3

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 09/2024 - OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.611

LOTE 10: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5451 (13846) REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY.-

ELIAN CONSTRUCCIONES

FECHA: 31/10/2024

| ÍTEM Nº | DESCRIPCION | ADJUDICACIÓN | | | | CERT. 1 | CERT. 2 | CERTIFICADO N.º 3 | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | U. MED | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CANT. | CANT. | CANT. | TOTAL MONTO | CANT. |
| 61 | REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS -BLOQUE A - Provisión e Instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT. | Un | 9 | 791.093 | 7.119.837 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 9,00 |
| 62 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT. | m2 | 7,48 | 15.874 | 118.738 | 7,48 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 63 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A -Demolición de muros. Según EE.TT. | m2 | 16,1 | 22.349 | 359.819 | 16,10 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 64 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT. | m2 | 39 | 14.555 | 567.645 | 39,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 65 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT. | gl | 3 | 267.963 | 803.889 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 66 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT. | m2 | 10,68 | 61.029 | 651.790 | 0,00 | 9,58 | 0,00 | 0 | 1,10 |
| 67 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT. | m2 | 10,68 | 43.844 | 468.254 | 0,00 | 9,58 | 0,00 | 0 | 1,10 |
| 68 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT. | m2 | 10,68 | 131.678 | 1.406.321 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 10,68 |
| 69 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. | m2 | 39 | 132.318 | 5.160.402 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 39,00 |
| 70 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A -Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT. | gl | 3 | 2.651.349 | 7.954.047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 71 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT. | gl | 3 | 2.812.875 | 8.438.625 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 72 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT. | un | 1 | 1.939.060 | 1.939.060 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 73 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT. | un | 1 | 609.499 | 609.499 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 74 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT. | un | 1 | 3.220.921 | 3.220.921 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 3.220.921 | 0,00 |
| 75 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT. | un | 3 | 215.923 | 647.769 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 76 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT. | un | 3 | 431.023 | 1.293.069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 77 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A -Provisión e instalación de artefactos sanitarios: Inodoro con cisterna baja. Según EE.TT. | un | 3 | 1.144.374 | 3.433.122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 78 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT. | un | 1 | 578.427 | 578.427 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 79 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT. | un | 1 | 344.675 | 344.675 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 80 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT. | m2 | 1,68 | 214.688 | 360.676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,68 |
| 81 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. | m2 | 1,35 | 847.784 | 1.144.508 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,35 |
| 82 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT. | un | 3 | 1.386.445 | 4.159.335 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 83 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. | m2 | 1,32 | 839.247 | 1.107.806 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,32 |
| 84 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A -Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT. | m2 | 1,32 | 542.248 | 715.767 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,32 |
| 85 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Pintura de rejas. Según EE.TT. | m2 | 2,64 | 46.771 | 123.475 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,64 |
| 86 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT. | un | 2 | 2.313.840 | 4.627.680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 87 | REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w Según EE.TT. | un | 3 | 150.364 | 451.092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 88 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT. | m2 | 238,5 | 14.363 | 3.382.487 | 236,50 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 89 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de pilares. Según EE.TT. | un | 4 | 120.943 | 483.772 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 90 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de vigas. Según EE.TT. | un | 4 | 149.866 | 598.864 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| | SUB - TOTALES | | | | 63.371.171 | | | | 3.220.921 | |

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

ELIAN CONSTRUCCIONES
Cel: 57-4233
Km. 6 Bo. Don Bosco - Av. Fco. Torr...
Ciudad del Este - Paraguay

Ciudad del Este Municipalidad del Este Dirección de Área Urbana

Diego González
Ing. Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

**CERTIFICADO Nº 3**

**L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 09/2024 - OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.611**

**LOTE 10: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES**

**FECHA: 31/10/2024**

**UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 5451 (13846) REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY.-**

**ELIAN CONSTRUCCIONES**

| ITEM | DESCRIPCION | ADJUDICACIÓN | | | | CERT. 1 | CERT. 2 | CERTIFICADO N.º 3 | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | U. MED | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CANT. | CANT. | CANT. | TOTAL MONTO | CANT. |
| 91 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT. | un | 3 | 55.874 | 167.622 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 92 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Desmonte de ventanas. Según EE.TT. | un | 16 | 55.486 | 887.776 | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 93 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT. | m2 | 160,8 | 15.874 | 2.552.539 | 160,80 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 94 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de muros. Según EE.TT. | m2 | 70 | 22.349 | 1.564.430 | 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 95 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de revoques. Según EE.TT | m2 | 118 | 16.862 | 1.989.716 | 0,00 | 118,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 96 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Remoción de pintura. Según EE.TT. | m2 | 280 | 3.998 | 1.119.440 | 280,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 97 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT. | m3 | 3,37 | 3.341.489 | 11.260.818 | 3,37 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 98 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT. | m3 | 1,92 | 3.443.618 | 6.611.747 | 0,96 | 0,96 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 99 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Estructura de Hº Aº Vigas superiores. Según EE.TT. | m3 | 0,84 | 3.644.662 | 3.061.516 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 100 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Estructura de Hº Aº Vigas inferiores. Según EE.TT. | m3 | 1,1 | 3.644.662 | 4.009.128 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 101 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT. | m2 | 71,44 | 146.704 | 10.480.534 | 20,98 | 50,46 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 102 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT. | m2 | 35,5 | 153.942 | 5.464.941 | 17,75 | 17,75 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 103 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT. | m2 | 4,15 | 231.978 | 962.709 | 0,00 | 4,15 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 104 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT. | m2 | 9 | 70.230 | 632.070 | 0,00 | 9,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 105 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT. | m2 | 315 | 272.226 | 85.751.190 | 200,00 | 115,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 106 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT. | m2 | 315 | 361.007 | 113.717.205 | 200,00 | 115,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 107 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT | ml | 21,76 | 221.598 | 4.821.972 | 15,00 | 6,76 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 108 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de Canaleta ? D.40cm. Según EE.TT. | ml | 85 | 97.986 | 8.328.810 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 85,00 |
| 109 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Pintura de canaletas. Según EE.TT. | ml | 129 | 51.226 | 6.608.154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 129,00 |
| 110 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Pintura de rejas. Según EE.TT. | m2 | 57,6 | 46.771 | 2.694.010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 57,60 |
| 111 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Pintura de paredes. Según EE.TT. | m2 | 590 | 51.200 | 30.208.000 | 0,00 | 0,00 | 374,00 | 19.148.800 | 216,00 |
| 112 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT. | m2 | 132,34 | 43.844 | 5.802.315 | 0,00 | 132,34 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 113 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT. | m2 | 132,34 | 131.678 | 17.426.267 | 0,00 | 0,00 | 132,34 | 17.426.267 | 0,00 |
| 114 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT. | ml | 58,7 | 40.498 | 2.377.233 | 0,00 | 0,00 | 58,70 | 2.377.233 | 0,00 |
| 115 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Mocheta de revoque. Según EE.TT. | ml | 120,85 | 56.661 | 6.847.482 | 0,00 | 98,32 | 0,00 | 0 | 22,53 |
| | SUB- TOTALES | | | | 338.347.624 | | | | 38.952.300 | |

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

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

Rodrigo González
Ing. Civil
Director Area Urbana

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574233
Km. 6 Bo. Don Bosco - Av. [illegible]
Ciudad del Este - Paraguay

Escaneado con CamScanner

**CERTIFICADO Nº 3**

**L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 09/2024 - OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.611**

**LOTE 10: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES** — **FECHA: 31/10/2024**

**UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 5451 (13846) REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY.-**

**ELIAN CONSTRUCCIONES**

| ITEM | DESCRIPCION | ADJUDICACIÓN | | | | CERT. 1 | CERT. 2 | CERTIFICADO Nº 3 | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | U. MED. | CANT. | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CANT. | CANT. | CANT. | TOTAL MONTO | CANT. |
| 116 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Revoques de paredes. Según EE.TT. | m2 | 397 | 61.804 | 24.536.188 | 0,00 | 397,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 117 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT. | ml | 93,6 | 52.705 | 4.933.188 | 0,00 | 82,00 | 11,60 | 611.378 | 0,00 |
| 118 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT. | un | 2 | 2.977.480 | 5.954.960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 119 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. | m2 | 28,8 | 839.247 | 24.170.314 | 0,00 | 0,00 | 28,80 | 24.170.314 | 0,00 |
| 120 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT. | m2 | 28,8 | 542.248 | 15.616.742 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 28,80 |
| 121 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT. | un | 2 | 1.557.389 | 3.114.778 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 122 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT. | m2 | 34,36 | 158.437 | 5.443.895 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 34,36 |
| 123 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT. | un | 2 | 2.111.771 | 4.223.542 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 124 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT. | un | 8 | 214.844 | 1.718.752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 8,00 |
| 125 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT. | un | 3 | 150.364 | 451.092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,00 |
| 126 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión e Instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU .Según EE.TT. | un | 2 | 5.664.510 | 11.329.020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 127 | REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión e Instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT | un | 4 | 791.093 | 3.164.372 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 4,00 |
| 128 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT. | m2 | 44,42 | 61.029 | 2.710.908 | 0,00 | 41,61 | 0,00 | 0 | 2,81 |
| 129 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT. | m2 | 44,42 | 43.844 | 1.947.550 | 0,00 | 41,61 | 0,00 | 0 | 2,81 |
| 130 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT. | m2 | 44,42 | 131.678 | 5.849.137 | 0,00 | 0,00 | 41,61 | 5.479.122 | 2,81 |
| 131 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT. | ml | 27,31 | 40.498 | 1.106.000 | 0,00 | 0,00 | 26,65 | 1.079.272 | 0,66 |
| 132 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT. | un | 1 | 2.977.480 | 2.977.480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 133 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. | m2 | 7,2 | 839.247 | 6.042.578 | 0,00 | 0,00 | 5,85 | 4.909.595 | 1,35 |
| 134 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT. | m2 | 7,2 | 542.248 | 3.904.186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 7,20 |
| 135 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Pintura de rejas. Según EE.TT. | m2 | 14,4 | 46.771 | 673.502 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 14,40 |
| 136 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Pintura para rampa. Según EE.TT. | m2 | 2,1 | 43.914 | 92.219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,10 |
| 137 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT. | m2 | 2,1 | 235.953 | 495.501 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 495.501 | 0,00 |
| 138 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT. | un | 1 | 2.111.771 | 2.111.771 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| 139 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT. | un | 8 | 214.844 | 1.718.752 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 8,00 |
| 140 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT. | un | 2 | 150.364 | 300.728 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 141 | REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Provisión e Instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT | un | 2 | 791.093 | 1.582.186 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,00 |
| 142 | Servicio de limpieza general de la construccion | gl | 1 | 2.174.740 | 2.174.740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 |
| | **SUB - TOTALES** | | | | **138.344.081** | | | | **36.745.182** | |
| | **TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO** | | | | **1.169.358.881** | | | | **83.240.213** | |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 3** | **83.240.213** | 7% |
| **DEVOLUCION ANTICIPO 20%** | **16.648.043** | |
| **RETENCION CAUCIONAL 5%** | **4.162.011** | |
| | **62.430.159** | |

**MONTO NETO A PERCIBIR**

**SON GUARANIES: SESENTA Y DOS MILLONES, CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE.-----**

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARIANO FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

POR LA CONTRATISTA
ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 57423
Km. 6 Bo Don Bosco - Av. Fc
Ciudad del Este - Paraguay

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Obra Urbana

Escaneado con CamScanner