CERTIFICADO N° 4

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 2024 - ID N.° 438.611

OBRA : LOTE 15: REPARACION DE 2 AULAS
UBICACIÓN : ESC. BAS. N° 5443 (13293) - GERARDO AGUINAGALDE

FECHA: 02/12/2024

ELIAN CONSTRUCCIONES

ITEM N°	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERT. 2	CERT. 3	RUBROS NO EJE. NO COBRA		CERTIFICADO N.° 4		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	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	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	Limpieza y preparación de terreno. Según EE.TT	M2	125	5.752	719.000	125	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Replanteo y marcación. Según EE.TT	M2	125	9.210	1.151.250	125	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4	Trabajo de Maquina. Según EE.TT	HS	12	341.895	4.102.740	12	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	M2	155	28.708	4.449.740	155	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	UN	2	55.874	111.748	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Uni	6	55.486	332.916	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8	Excavación. Según EE.TT.	M3	35,5	71.537	2.539.564	0	0	0	35,50	2.539.564	0,00	0	0,00
9	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	M3	7,1	3.341.489	23.724.572	7,1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	M3	2,95	3.443.618	10.158.673	0	2,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	M3	3,06	3.644.662	11.152.666	0	3,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	M3	3,06	3.644.662	11.152.666	3,06	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	M2	18,7	70.230	1.313.301	18,7	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14	Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	M2	22	231.978	5.103.516	22	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras. Según EE.TT.	M2	26	246.687	6.413.862	0	22	0	4,00	986.748	0,00	0	0,00
16	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	M2	151,2	146.704	22.181.645	0	125	0	26,20	3.843.645	0,00	0	0,00
17	Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	M2	155	272.226	42.195.030	0	155	0	0,00	0	0,00	0	0,00
18	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	M2	155	361.007	55.956.085	0	155	0	0,00	0	0,00	0	0,00
19	Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	ML	15,45	221.598	3.423.689	0	15,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	M2	118	61.029	7.201.422	0	118	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	M2	118	43.844	5.173.592	0	118	0	0,00	0	0,00	0	0,00
22	Provisión y colocación de pisos mosaico granítico pulido 0.30x0.30. Según EE.TT.	M2	118	253.492	29.912.056	0	0	59	12,00	3.041.904	47,00	11.914.124	0,00
23	Provisión y colocación de zocalo granítico pulido. Según EE.TT.	ML	67	98.710	6.613.570	0	0	0	1,05	103.646	65,95	6.509.925	0,00
24	Provisión y colocación de piso podotactil. Según EE.TT.	M2	14,3	151.606	2.167.966	0	0	0	0,00	0	14,30	2.167.966	0,00
25	Revoques de paredes. Según EE.TT.	M2	367,1	61.804	22.688.248	0	325	0	0,00	0	42,10	2.601.948	0,00
26	Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ML	24	56.661	1.359.864	0	24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
27	Pintura de paredes. Según EE.TT.	M2	374,66	51.200	19.182.592	0	0	0	0,00	0	374,66	19.182.592	0,00
28	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ML	52,35	51.226	2.681.681	0	0	0	0,00	0	52,35	2.681.681	0,00
	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	M2	8,8	46.870	412.456	0	0	0	0,00	0	8,80	412.456	0,00
30	Pintura para rampa. Según EE.TT.	M2	3,63	43.914	159.408	0	0	0	0,00	0	3,63	159.408	0,00
31	Pintura de rejas. Según EE.TT.	M2	24	46.771	1.122.504	0	0	0	0,00	0	24,00	1.122.504	0,00
32	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	0	0	0,00	0	2,00	5.954.960	0,00
33	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	M2	12	839.247	10.070.964	0	0	12	0,00	0	0,00	0	0,00
	SUB - TOTALES				322.908.756					10.515.507		52.707.564	

Municipalidad de C.D.E. — División de Fiscalización

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Ciudad del Este Municipalidad — Dirección de Area Urbana

Rodrigo González
Ing. Civil
Director Area Urbana

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574293
Km. 6 Bo. Don Bosco - Av. Fortín Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 4

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 2024 - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 15: REPARACION DE 2 AULAS

UBICACIÓN : ESC. BAS. Nº 5443 (13293) - GERARDO AGUINAGALDE

FECHA: 02/12/2024

ELIAN CONSTRUCCIONES

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERT. 2	CERT. 3	RUBROS NO EJE. NO COBRA		CERTIFICADO N.º 4		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
34	Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	M2	12	542.248	6.506.976	0	0	0	0,00	0	12,00	6.506.976	0,00
35	Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	UN	2	1.557.389	3.114.778	0	0	0	0,00	0	2,00	3.114.778	0,00
36	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ML	33,6	52.705	1.770.888	0	20	13,6	0,00	0	0,00	0	0,00
37	Provisión y colocación de Canaleta - D: 40cm. Según EE.TT.	ML	52,35	97.986	5.129.567	0	0	0	0,00	0	52,35	5.129.567	0,00
38	Provisión y colocación de caño de PVC de 150mm para desague pluvial. Según EE.TT.	ML	9,5	70.086	665.817	0	0	0	0,00	0	9,50	665.817	0,00
39	Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial. Según EE.TT.	ML	15	183.880	2.758.200	0	0	0	2,30	422.924	12,70	2.335.276	0,00
40	Provisión y colocación de registro pluvial 30x30. Según EE.TT. Según EE.TT.	UN	1	294.524	294.524	0	0	1	0,00	0	0,00	0	0,00
41	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	M2	33	158.437	5.228.421	0	0	33	0,00	0	0,00	0	0,00
42	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	M2	3,63	235.953	856.509	0	3,63	0	0,00	0	0,00	0	0,00
43	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	ML	4,4	577.926	2.542.874	0	0	0	0,00	0	4,40	2.542.874	0,00
44	Acometida. Según EE.TT	UN	1	1.926.473	1.926.473	0	0	0	0,00	0	1,00	1.926.473	0,00
45	Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT.	UN	2	2.111.771	4.223.542	0	0	0	0,00	0	2,00	4.223.542	0,00
	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	UN	12	214.844	2.578.128	0	0	0	0,00	0	12,00	2.578.128	0,00
47	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	UN	10	150.364	1.503.640	0	0	0	0,00	0	10,00	1.503.640	0,00
48	Provision e instalación de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU .Según EE.TT.	UN	2	7.449.247	14.898.494	0	0	0	0,00	0	2,00	14.898.494	0,00
49	Provision e instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	UN	4	791.093	3.164.372	0	0	0	0,00	0	4,00	3.164.372	0,00
50	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	2.174.740	2.174.740	0	0	0	0,00	0	1,00	2.174.740	0,00
	SUB - TOTALES				59.337.943					422.924		50.764.677	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				382.246.699					10.938.431		103.472.241	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 4 — 103.472.241

DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20% — (103472241+10938431)*20%-1 — 22.882.134 — 27%

RETENCIÓN CAUCIONAL 5% — 5.173.612

MONTO NETO A PERCIBIR — 75.416.495

SON GUARANIES: SETENTA Y CINCO MILLONES, CUATROCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL, CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO.

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

Municipalidad de C.D.E. — División de Fiscalización

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FIZCALIZACION

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

ELIAN CONSTRUCCIONES
POR LA CONTRATISTA

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 5742
Km. 6 Bo. Don Bosco - Av. Fernando de la Mora
Ciudad del Este - Paraguay

Municipalidad de Ciudad del Este — Dirección de Área Urbana

ARQ. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

Escaneado con CamScanner