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 11 - REPARACION DE 5 AULAS, 1 SALA MULTIUSO Y 1 SANITARIO SEXADO.- **FECHA: 02/12/2024**

UBICACIÓN : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA

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.
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	Reparación de 5 Aulas - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	218,1	28.708	6.261.215	218,1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Reparación de 5 Aulas - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	5	55.874	279.370	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4	Reparación de 5 Aulas - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	11	55.486	610.346	11	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	Reparación de 5 Aulas -Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	3	28.661	85.983	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Reparación de 5 Aulas - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	269,65	15.874	4.280.424	251,87	0	0	0,00	0	17,78	282.240	0,00
7	Reparación de 5 Aulas - Demolición de muros de ladrillos tipo convocó. Según EE.TT.	m2	2,75	16.959	46.637	2,75	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8	Reparación de 5 Aulas - Demolición de revoque. Según EE.TT	m2	178,4	16.862	3.008.181	178,4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9	Reparación de 5 Aulas - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	720	3.998	2.878.560	0	720	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10	Reparación de 5 Aulas -Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	3,6	146.704	528.134	3,6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11	Reparación de 5 Aulas - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	55,1	153.942	8.482.204	55,1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	218,1	272.226	59.372.491	218,1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	218,1	361.007	78.735.627	218,1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14	Reparación de 5 Aulas - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	303,15	43.844	13.291.309	175	128,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	303,15	131.678	39.918.186	0	303,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	188,62	40.498	7.638.733	0	188,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17	Reparación de 5 Aulas - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	m2	15,4	90.527	1.394.116	7,70	7,7	0	0,00	0	0,00	0	0,00
18	Reparación de 5 Aulas - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	571,75	61.804	35.336.437	340	200	31,75	0,00	0	0,00	0	0,00
19	Reparación de 5 Aulas - Revoque de losa interior. Según EE.TT.	m2	163,1	72.522	11.828.338	100	63,1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20	Reparación de 5 Aulas - Revoque de escalera. Según EE.TT.	m2	28,3	62.289	1.762.779	0	28,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21	Reparación de 5 Aulas - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	1.334,8	51.200	68.341.760	0	940	0	213,47	10.929.664	181,33	9.284.096	0,00
22	Reparación de 5 Aulas -Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	39,45	51.226	2.020.866	0	0	0	0,00	0	39,45	2.020.866	0,00
23	Reparación de 5 Aulas - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	163,1	57.975	9.455.723	0	163,1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
24	Reparación de 5 Aulas - Pintura para escalones. Según EE.TT.	m2	28,3	43.207	1.222.758	0	0	0	20,35	879.262	7,95	343.496	0,00
25	Reparación de 5 Aulas - Pintura de baranda metálica. Según EE.TT.	m2	8,3	46.870	389.021	0	0	0	0,00	0	8,30	389.021	0,00
26	Reparación de 5 Aulas - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,4	43.914	105.394	0	0	0	0,00	0	2,40	105.394	0,00
27	Reparación de 5 Aulas - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	44,2	46.771	2.067.278	0	0	44,2	0,00	0	0,00	0	0,00
28	Reparación de 5 Aulas - Pintura de viga cumbrera. Según EE.TT.	ml	19,2	46.627	895.238	19,2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
29	Reparación de 5 Aulas - 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	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
30	Reparación de 5 Aulas -Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	22,1	839.247	18.547.359	0	22,1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	SUB - TOTALES				395.696.677					11.808.926		12.425.113	

Municipalidad de C.D.E. Dirección

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

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

Ciudad del Este Municipalidad Ciudad del Este Dirección de Área Urbana

Arq. Rodrigo González
Civil
Area Urbana

Escaneado con CamScanner

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 11 - REPARACION DE 5 AULAS, 1 SALA MULTIUSO Y 1 SANITARIO SEXADO.- **FECHA: 02/12/2024**

UBICACIÓN : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA **ELIAN**

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERT. 2	CERT. 3	RUBROS NO EJE. NO		CERTIFICADO N.° 4		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
31	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	22,1	542.248	11.983.681	0	0	22,1	0,00	0	0,00	0	0,00
32	Reparación de 5 Aulas - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	un	5	1.557.389	7.786.945	0	0	0	0,00	0	5,00	7.786.945	0,00
33	Reparación de 5 Aulas - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	94	52.705	4.954.270	94	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
34	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de Canaleta - D= 40cm. Según EE.TT.	ml	39,45	97.986	3.865.548	0	0	0	0,00	0	39,45	3.865.548	0,00
35	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de rejilla corrida para desagüe pluvial. Según EE.TT.	ml	24,7	183.880	4.541.836	0	24,7	0	0,00	0	0,00	0	0,00
36	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de baldozón. Según EE.TT.	m2	60,5	158.437	9.585.439	42,98	17,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00
37	Reparación de 5 Aulas - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	2,4	235.953	566.287	0	2,4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
38	Reparación de 5 Aulas - Acometida. Según EE.TT	un	1	1.926.786	1.926.786	0	0	1,00	0,00	0	0,00	0	0,00
39	Reparación de 5 Aulas - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	5	2.111.771	10.558.855	0	0	5,00	0,00	0	0,00	0	0,00
40	Reparación de 5 Aulas - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	30	214.844	6.445.320	0	0	30,00	0,00	0	0,00	0	0,00
41	Reparación de 5 Aulas - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	15	150.364	2.255.460	0	15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
42	Reparación de 5 Aulas - Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU .Según EE.TT.	un	5	7.449.247	37.246.235	0	0	5,00	0,00	0	0,00	0	0,00
43	Reparación de 5 Aulas - Provisión e instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT	un	10	791.093	7.910.930	0	0	10,00	0,00	0	0,00	0	0,00
44	1 SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1	55.874	55.874	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45	1 SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	5,3	15.874	84.132	5,3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
46	1 SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	5,3	43.844	232.373	0	5,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
47	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	5,3	131.678	697.893	0	5,3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
48	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	8,45	40.498	342.208	0	8,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00
49	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,80 x 2,10. Según EE.TT.	un	1	2.389.811	2.389.811	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
50	1 SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	1	150.364	150.364	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
51	1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1	55.874	55.874	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
52	1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	2	55.486	110.972	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
53	1 SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	26,05	15.874	413.518	26,05	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
54	1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	73,2	14.555	1.065.426	73,2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55	1 SANITARIO SEXADO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidráulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	gl	1	1.634.423	1.634.423	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
56	1 SANITARIO SEXADO -Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	20,65	22.349	461.507	20,65	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
57	1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	26,05	43.844	1.142.136	0	26,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
58	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	26,05	131.678	3.430.212	0	26,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
59	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	10,33	40.498	418.344	0	10,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
60	1 SANITARIO SEXADO - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	1,8	46.771	84.188	0	0	1,5	0,30	14.031	0,00	0	0,00
	SUB - TOTALES				122.396.847					14.031		11.652.493	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS
Municipalidad de Ciudad del Este
División de Obras

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

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

Municipalidad de Ciudad del Este
Dirección de Área Urbana

Rodrigo González
Ing. Civil
Director Area Urbana

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 11 - REPARACION DE 5 AULAS, 1 SALA MULTIUSO Y 1 SANITARIO SEXADO.- **FECHA: 02/12/2024**
UBICACIÓN : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA
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.
61	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,80 x 2,10. Según EE.TT.	un	3	2.389.811	7.169.433	0	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
62	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	0,9	839.247	755.322	0	0,75	0	0,15	125.887	0,00	0	0,00
63	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	0,9	542.248	488.023	0	0	0,75	0,15	81.337	0,00	0	0,00
64	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	5	1.006.704	5.033.520	0	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos cerámico. Según EE.TT.	m2	82,65	132.318	10.936.083	0	82,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00
66	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1	2.651.349	2.651.349	0	0	0	0,00	0	1,00	2.651.349	0,00
67	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1	2.812.250	2.812.250	0	0	1,00	0,00	0	0,00	0	0,00
68	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Un	1	1.939.060	1.939.060	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
69	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Un	1	609.499	609.499	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
70	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Un	1	3.220.921	3.220.921	0	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
71	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	Un	5	431.023	2.155.115	0	0	0	0,00	0	5,00	2.155.115	0,00
72	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	Un	6	1.144.374	6.866.244	0	0	6,00	0,00	0	0,00	0	0,00
73	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	Un	2	578.427	1.156.854	0	0	2,00	0,00	0	0,00	0	0,00
74	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	Un	3	215.923	647.769	0	0	0	0,00	0	3,00	647.769	0,00
75	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	2,35	214.688	504.517	0	0	0	0,00	0	2,35	504.517	0,00
76	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	1,55	847.784	1.314.065	0	0	0	0,00	0	1,55	1.314.065	0,00
77	1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	un	1	2.313.840	2.313.840	0	0	1,00	0,00	0	0,00	0	0,00
78	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	4	214.844	859.376	0	0	4,00	0,00	0	0,00	0	0,00
79	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	3	150.364	451.092	0	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
80	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				54.059.072					207.224		9.447.555	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				572.152.596					12.090.191		33.525.161	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 4 (33525161+12030181)*20%-1 33.525.161 8%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20% 9.111.068
RETENCIÓN CAUCIONAL 5% 1.576.258
22.737.835

MONTO NETO A PERCIBIR

SON GUARANIES: VEINTE Y DOS MILLONES, SETESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL, OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO———

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ELIAN CONSTRUCCIONES
EMPRESA CONTRATISTA

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

ING. ROSVINGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574233
Km. 6 Bo. Don Bosco • Av. Fortín Toledo
Ciudad del Este • Paraguay

Municipalidad de C.D.E.
División de Fiscalización

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

Escaneado con CamScanner