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 2024 - ID N.º 438.611

FECHA: 31/10/2024

OBRA : LOTE 11 - REPARACION DE 5 AULAS, 1 SALA MULTIUSO Y 1 SANITARIO SEXADO.-
UBICACIÓN : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA **ELIAN CONSTRUCCIONES**

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	ADJUDICACIÓN CANT.	ADJUDICACIÓN PRECIO UNITARIO	ADJUDICACIÓN PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERT. 2 CANT.	CERTIFICADO N.º 3 CANT.	CERTIFICADO N.º 3 TOTAL MONTO	SALDO 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	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	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	0,00
4	Reparación de 5 Aulas - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	11	55.486	610.346	11	0	0	0	0,00
5	Reparación de 5 Aulas -Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	3	28.661	85.983	3	0	0	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	17,78
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	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	0,00
9	Reparación de 5 Aulas - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	720	3.998	2.878.560	0	720	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.962.277	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	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	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	0	394,80
22	Reparación de 5 Aulas -Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	39,45	51.226	2.020.866	0	0	0	0	39,45
23	Reparación de 5 Aulas - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	163,1	57.975	9.455.723	0	163,1	0	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	0	28,30
25	Reparación de 5 Aulas - Pintura de baranda metálica. Según EE.TT.	m2	8,3	46.870	389.021	0	0	0	0	8,30
26	Reparación de 5 Aulas - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,4	43.914	105.394	0	0	0	0	2,40
27	Reparación de 5 Aulas - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	44,2	46.771	2.067.278	0	0	44,2	2.067.278	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	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	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	0,00
	SUB - TOTALES				395.896.677				4.029.555	

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

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

Diego González
Ing Civil
Director Area Urbana

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574223
Km. 6 Bo. Don Bosco - Av. Pedro Juan Caballero
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 2024 - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 11 - REPARACION DE 5 AULAS, 1 SALA MULTIUSO Y 1 SANITARIO SEXADO.- **FECHA: 31/10/2024**

UBICACIÓN : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA

ELIAN CONSTRUCCIONES

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERT. 2 CANT.	CERTIFICADO N.º 3 CANT.	TOTAL MONTO	SALDO 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	11.983.681	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	5,00
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	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	39,45
35	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de rejilla corrida para desagüe pluvial. Según EE.TT.	ml	24,7	183.680	4.541.836	0	24,7	0	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	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	0,00
38	Reparación de 5 Aulas - Acometida. Según EE.TT.	un	1	1.926.786	1.926.786	0	0	1,00	1.926.786	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	10.558.855	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	6.445.320	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	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	37.246.235	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	7.910.930	0,00
44	1 SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1	55.874	55.874	1	0	0	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	0,00
46	1 SALA MULTIUSO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	5,3	43.844	232.373	0	5,3	0	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	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	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	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	0,00
51	1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1	55.874	55.874	1	0	0	0	0,00
52	1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	2	55.486	110.972	2	0	0	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	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	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	0,00
56	1 SANITARIO SEXADO -Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	20,65	22.349	461.507	20,65	0	0	0	0,00
57	1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	26,05	43.844	1.142.136	0	26,05	0	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	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	0,00
60	1 SANITARIO SEXADO - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	1,8	46.771	84.188	0	0	1,5	70.157	0,30
	SUB - TOTALES				**122.396.847**				**76.141.964**	

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Ciudad del Este Municipalidad Dirección de Área 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 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 2024 - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 11 - REPARACION DE 5 AULAS, 1 SALA MULTIUSO Y 1 SANITARIO SEXADO.- **FECHA: 31/10/2024**
UBICACION : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA

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.
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	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	0,15
63	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	0,9	542.248	488.023	0	0	0,75	406.686	0,15
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	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	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	1,00
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	2.812.250	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	0,00
69	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Un	1	609.499	609.499	0	1	0	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	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	5,00
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	6.866.244	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	1.156.854	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	3,00
75	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	2,35	214.688	504.517	0	0	0	0	2,35
76	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	1,55	847.784	1.314.065	0	0	0	0	1,55
77	1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	un	1	2.313.840	2.313.840	0	0	1,00	2.313.840	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	859.376	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	0,00
80	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	2.174.740	2.174.740	0	0	0	0	1,00
	SUB - TOTALES				64.069.072				14.415.250	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				572.152.596				94.586.769	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 3	94.586.769	17%
DEVOLUCION ANTICIPO 20%	18.917.354	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	4.729.338	
	70.940.077	

MONTO NETO A PERCIBIR

SON GUARANIES: SETENTA MILLONES, NOVECIENTOS CUARENTA MIL, SETENTA Y SIETE.

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ELIAN CONSTRUCCIONES
EMPRESA CONTRATISTA

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574293
Km. 8 Pso. Don Bosco - Av. Fco. Solano Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

ABG. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

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

ING. RICARDO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

Escaneado con CamScanner