CERTIFICADO N° 1

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.-

UBICACIÓN : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA

FECHA: 30/08/2024

ÍTEM N°	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO N° 1		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	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	2.024.810	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	6.261.215	0,00
3	Reparación de 5 Aulas - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	5	55.874	279.370	5	279.370	0,00
4	Reparación de 5 Aulas - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	11	55.486	610.346	11	610.346	0,00
5	Reparación de 5 Aulas -Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	3	28.661	85.983	3	85.983	0,00
6	Reparación de 5 Aulas - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	269,65	15.874	4.280.424	251,87	3.998.184	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	46.637	0,00
8	Reparación de 5 Aulas - Demolición de revoque. Según EE.TT	m2	178,4	16.862	3.008.181	178,4	3.008.181	0,00
9	Reparación de 5 Aulas - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	720	3.998	2.878.560	0	0	720,00
10	Reparación de 5 Aulas -Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	3,6	146.704	528.134	3,6	528.134	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	8.482.204	0,00
12	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	218,1	272.226	59.372.401	218,1	59.372.491	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	78.735.627	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	7.672.700	128,15
15	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	303,15	131.678	39.918.186	0	0	303,15
16	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	188,62	40.498	7.638.733	0	0	188,62
17	Reparación de 5 Aulas - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	m2	15,4	90.527	1.394.116	7,70	697.058	7,70
18	Reparación de 5 Aulas - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	571,75	61.804	35.336.437	340	21.013.360	231,75
19	Reparación de 5 Aulas - Revoque de losa interior. Según EE.TT.	m2	163,1	72.522	11.828.338	100	7.252.200	63,10
20	Reparación de 5 Aulas - Revoque de escalera. Según EE.TT.	m2	28,3	62.289	1.762.779	0	0	28,30
21	Reparación de 5 Aulas - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	1.334,8	51.200	68.341.760	0	0	1334,80
22	Reparación de 5 Aulas -Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	39,45	51.226	2.020.866	0	0	39,45
23	Reparación de 5 Aulas - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	163,1	57.975	9.455.723	0	0	163,10
24	Reparación de 5 Aulas - Pintura para escalones. Según EE.TT.	m2	28,3	43.207	1.222.758	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	8,30
26	Reparación de 5 Aulas - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,4	43.914	105.394	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	44,20
28	Reparación de 5 Aulas - Pintura de viga cumbrera. Según EE.TT.	ml	19,2	46.627	895.238	19,2	895.238	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	0	5,00
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	0	22,10
	SUB - TOTALES				395.696.677		200.963.738	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Milton C. Aguirre G.
Arquitecto
Reg. N° 1706

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

Arq. Richard A. Fernández
Adm. de Contratos de Obras de Infraestructura

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

Municipalidad de Ciudad del Este
Dirección de Área Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 1

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.-

UBICACIÓN : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA

FECHA: 30/08/2024

ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	ADJUDICACIÓN CANT.	ADJUDICACIÓN PRECIO UNITARIO	ADJUDICACIÓN PRECIO TOTAL	CERTIFICADO Nº 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 1 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	22,10
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	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	4.954.270	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	39,45
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	0	24,70
36	Reparación de 5 Aulas - Provisión y colocación de baldozón. Según EE.TT.	m2	60,5	158.437	9.585.439	42,98	6.809.622	17,52
37	Reparación de 5 Aulas - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	2,4	235.953	566.287	0	0	2,40
38	Reparación de 5 Aulas - Acometida. Según EE.TT	un	1	1.926.786	1.926.786	0	0	1,00
39	Reparación de 5 Aulas - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	5	2.111.771	10.558.855	0	0	5,00
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
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	0	15,00
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
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
44	1 SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1	55.874	55.874	1	55.874	0,00
45	1 SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	5,3	15.874	84.132	5,3	84.132	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	0	5,30
47	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	5,3	131.678	697.893	0	0	5,30
48	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	8,45	40.498	342.208	0	0	8,45
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	0	1,00
50	1 SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	1	150.364	150.364	0	0	1,00
51	1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1	55.874	55.874	1	55.874	0,00
52	1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	2	55.486	110.972	2	110.972	0,00
53	1 SANITARIO SEXADO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	26,05	15.874	413.518	26,05	413.518	0,00
54	1 SANITARIO SEXADO - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	73,2	14.555	1.065.426	73,2	1.065.426	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	1.634.423	0,00
56	1 SANITARIO SEXADO -Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	20,65	22.349	461.507	20,65	461.507	0,00
57	1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	26,05	43.844	1.142.138	0	0	26,05
58	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	26,05	131.678	3.430.212	0	0	26,05
59	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	10,33	40.498	418.344	0	0	10,33
60	1 SANITARIO SEXADO - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	1,8	46.771	84.188	0	0	1,80
	SUB - TOTALES				122.396.847		15.645.618	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Milton C. Uriarte G.
Arquitecto
Reg. Nº 1708

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

Arq. Richard Fernández
Adm. de Contratos de Obras de Infraestructura

Rodrigo González
Ing. Civil
Director Area Urbana

Municipalidad de Ciudad del Este
Dirección de Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 1

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: 30/08/2024**

UBICACIÓN : COLEGIO NACIONAL MUJER PARAGUAYA

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	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	0	3,00
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	0,90
63	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	0,9	542.248	488.023	0	0	0,90
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	0	5,00
65	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos cerámico. Según EE.TT.	m2	82,65	132.318	10.936.083	0	0	82,65
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	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
68	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	Un	1	1.939.060	1.939.060	0	0	1,00
69	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	Un	1	609.499	609.499	0	0	1,00
70	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	Un	1	3.220.921	3.220.921	0	0	1,00
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	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
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
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	3,00
75	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	2,35	214.688	504.517	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	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
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
79	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	3	150.364	451.092	0	0	3,00
80	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	2.174.740	2.174.740	0	0	1,00
	SUB - TOTALES				54.059.072		0	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				572.152.596		216.609.356	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	216.609.356
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	43.321.871
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	10.830.468
MONTO NETO A PERCIBIR	162.457.017

SON GUARANIES: CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DIEZ Y SIETE.-----

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ELIAN CONSTRUCCIONES
EMPRESA CONTRATISTA

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

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

Arq. Richard Fernández
Adm. de Contratos de
Obras de Infraestructura

Municipalidad del Este Municipal
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Escaneado con CamScanner