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

CERTIFICADO N° 1

EJERCICIO 2024 - ID N.° 438.611

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

FECHA: 30/08/2024

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

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	1,00	2.024.810	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	986.728	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	55.874	0,00
4	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Un	5	55.486	277.430	5,00	277.430	0,00
5	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	66,94	61.029	4.085.281	0,00	0	66,94
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	0	66,94
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	9.002.829	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	1.034.136	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	279.370	0,00
21	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	10	55.486	554.860	10,00	554.860	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	3.527.679	0,00
23	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	4	149.666	598.664	4,00	598.664	0,00
24	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	28	22.349	625.772	28,00	625.772	0,00
25	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	4	120.943	483.772	4,00	483.772	0,00
26	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de revoques. Según EE.TT	m2	140,23	16.862	2.364.559	70,115	1.182.279	70,115
27	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	8	28.661	229.288	8,00	229.288	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	1.799.100	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	8.687.871	0,00
	SUB - TOTALES				86.046.729		31.350.462	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

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

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

Municipalidad de Ciudad del Este

Ing. Civil Rodrigo González
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

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 - AG PREFERENCIAL

CERTIFICADO N° 1

LOTE 10: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES — EJERCICIO 2024 - ID N.° 438.611 — FECHA: 30/04/2024

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

ÍTEM N°	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN U. MED	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO N° 1 CANT.	TOTAL MONTO	SALDO 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	7.197.162	0,00
31	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	1,6	3.644.662	5.466.993	1,28	4.666.167	0,32
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	838.272	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	0	21,00
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	0	47,00
35	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	409	272.226	111.340.434	300,00	81.667.800	109,00
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	108.302.100	109,00
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	4.653.558	21,00
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	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	0	3,10
40	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	329,21	61.804	20.346.495	0,00	0	329,21
41	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	157	56.661	8.895.777	0,00	0	157,00
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	0	157,00
43	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	220	61.029	13.426.380	88,00	5.370.552	132,00
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	0	220,00
45	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	1,62	43.914	71.141	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1,62
56	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Acometida. Según EE.TT.	un	1	1.925.983	1.925.983	0,00	0	1,00
57	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLCQUE A - Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT.	un	5	2.111.771	10.558.855	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	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	150.384	902.304	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	5.664.518	28.322.590	0,00	0	5,00
	SUB - TOTALES				545.149.246		212.694.611	

Sofia Molinas
FISCAL DE OBRAS

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

Ing. Rodrigo González
Ing Civil
Director 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 - AD REFERENDUM

EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.811

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

FECHA: 30/09/2024

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

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	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	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	118.738	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	359.819	0,00
64	REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	39	14.555	567.645	39,00	567.645	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	803.889	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	0	10,68
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	0	10,68
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	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	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	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	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	0	1,00
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	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	1,00
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	3,00
88	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	m2	235,5	14.363	3.382.487	235,50	3.382.487	0,00
89	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	4	120.943	483.772	4,00	483.772	0,00
90	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	4	149.666	598.664	4,00	598.664	0,00
	SUB - TOTALES						6.315.014	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

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

Ciudad del Este Municipalidad
DIRECCIÓN DE OBRAS

Arq. Rodrigo Gonzál...
Ingeniero Civil
Arq. Richard A. Fernández
Director Area Urb...
Adm. de Contratos de Infraestructura

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 - AD PERFERENDUM
EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.611

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

FECHA: 30/08/2024

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

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ITEM	DESCRIPCION	U. MED	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	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	167.622	0,00
92	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	16	55.486	887.776	16,00	887.776	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	2.552.539	0,00
94	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	70	22.349	1.564.430	70,00	1.564.430	0,00
95	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de revoques. Según EE.TT	m2	118	16.862	1.989.716	0,00	0	118,00
96	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	280	3.998	1.119.440	280,00	1.119.440	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	11.260.818	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	3.305.873	0,96
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	3.061.516	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	4.009.128	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	3.077.850	50,46
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	2.732.471	17,75
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	0	4,15
104	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	m2	9	70.230	632.070	0,00	0	9,00
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	54.445.200	115,00
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	72.201.400	115,00
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	3.323.970	6,76
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	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	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	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	590,00
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	0	132,34
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	132,34
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	58,70
115	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	120,85	56.661	6.847.482	0,00	0	120,85
	SUB - TOTALES				338.347.624		163.710.033	

Sofia Molinas
FISCAL DE OBRAS

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574253
Km. 6 Bo. Don Bosco - Av. Fortin Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

Ciudad del Este Municipalidad
Dirección de Area Urbana

Rodrigo González
Ing. Civil
Director Area Urbana

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

Ciudad del Este - Paraguay
Adm. de Contratos de
Obras de Infraestructura
Director 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 - AD REFERENDUM
EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.611

LOTE 10: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES — **FECHA: 30/08/2024**

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

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ITEM	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	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	0	397,00
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	0	93,60
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	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	28,80
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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	44,42
129	REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	44,42	43.844	1.947.550	0,00	0	44,42
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	44,42
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	27,31
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	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	7,20
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	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	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	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	2,10
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	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	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	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	2,00
142	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	2.174.740	2.174.740	0,00	0	1,00
	SUB - TOTALES				**138.344.081**		**0**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**1.169.358.851**		**414.070.120**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1 **414.070.120** **35%**
DEVOLUCION ANTICIPO 20% **82.814.024**
RETENCION CAUCIONAL 5% **20.703.506**
310.552.590

MONTO NETO A PERCIBIR

SON GUARANIES: TRESCIENTOS DIEZ MILLONES, QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL, QUINIENTOS NOVENTA.----------

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

ELIAN CONSTRUCCIONES

Ciudad del Este Municipalidad
ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

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

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

Escaneado con CamScanner