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 - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.011

FECHA: 02/12/2024

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

UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 5451 (13848) REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY.-

ELIAN CONSTRUCCIONES

ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	ADJUDICACIÓN CANT.	ADJUDICACIÓN PRECIO UNITARIO	ADJUDICACIÓN PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERT. 2 CANT.	CERT. 3 CANT.	RUBROS NO EJE. NO COBRA CANT.	RUBROS NO EJE. NO COBRA TOTAL MONTO	CERTIFICADO N.º 4 CANT.	CERTIFICADO N.º 4 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	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	0,00	0,00	0,00	0	4,78	75.878	0,00
3	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	Un	1	55.874	55.874	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
4	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Un	5	55.486	277.430	5,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
5	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	66,94	61.029	4.085.281	0,00	66,94	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
6	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	66,94	43.844	2.934.917	0,00	66,94	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	66,94	8.814.525	0,00
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	0,00	0,00	0,44	17.819	31,82	1.288.646	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	1,00	2.977.480	0,00
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	0,00	0,00	7,35	6.168.465	8,25	6.923.788	0,00
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	0,00	0,00	7,35	3.985.523	8,25	4.473.546	0,00
12	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	31,2	46.771	1.459.255	0,00	0,00	0,00	14,70	687.534	16,50	771.722	0,00
13	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Provisión e instalación de pizarrón de acrilico. Según EE.TT.	un	1	1.557.389	1.557.389	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.557.389	0,00
14	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Instalación eléctrica para sala . Según EE.TT.	un	1	2.111.771	2.111.771	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	2.111.771	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	4,00	859.376	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	1,00	5.664.510	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	2,00	1.582.186	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
21	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	10	55.486	554.860	10,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
23	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	4	149.666	598.664	4,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
24	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	28	22.349	625.772	28,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
25	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	4	120.943	483.772	4,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
26	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Demolición de revoques. Según EE.TT	m2	140,23	16.862	2.364.558	70,115	70,115	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
27	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	8	28.661	229.288	8,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
28	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	833,6	3.998	2.532.733	450,00	0,00	0,00	0,00	0	183,50	733.833	0,00
29	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	m3	2,8	3.341.468	8.887.871	2,80	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
	SUB - TOTALES				88.248.729					18.850.341		37.834.466	

Soffa Molinas
FISCAL DE OBRAS

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área

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 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 - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.° 438.611

FECHA: 02/12/2024

LOTE 10: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA N° 5451 (13846) REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY.-

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.
30	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	2,09	3.443.818	7.197.162	2,09	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
31	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	1,5	3.644.662	5.466.993	1,28	0,00	0,00	0,22	801.926	0,00	0	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	21,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
34	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Mamposteria de elevación de 0,15 para maclzar. Según EE.TT.	m2	47	153.942	7.235.274	0,00	47,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	109,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	109,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	21,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	129,00	12.640.194	0,00
39	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	m2	3,1	70.230	217.713	0,00	3,10	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
40	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	329,21	61.804	20.346.495	0,00	329,21	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
41	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	157	56.661	8.895.777	0,00	78,00	0,00	79,00	4.476.219	0,00	0	0,00
42	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø6. Según EE.TT.	ml	157	52.705	8.274.685	0,00	75,00	82,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	127,66	0,00	0,00	0	4,34	264.866	0,00
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	215,66	0,00	0,00	0	4,34	190.283	0,00
45	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	1,62	43.914	71.141	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,62	71.141	0,00
46	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	945,4	51.200	48.404.480	0,00	0,00	0,00	0,00	0	945,40	48.404.480	0,00
47	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	129	51.226	6.608.154	0,00	0,00	0,00	0,00	0	129,00	6.608.154	0,00
48	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	29,1	46.771	1.361.036	0,00	0,00	0,00	0,00	0	29,10	1.361.036	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	220,00	28.969.160	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	144,84	5.865.730	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	5,00	14.887.400	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	14,52	12.185.866	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	14,52	7.873.441	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	46,70	7.399.008	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	1,62	382.244	0,00
56	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Acometida. Según EE.TT.	un	1	1.925.983	1.925.983	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.925.983	0,00
57	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT.	un	5	2.111.771	10.558.855	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,00	10.558.855	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	18,00	3.867.192	0,00
59	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	6	150.364	902.184	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,00	902.184	0,00
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	5.664.510	28.322.550	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,00	28.322.550	0,00
	SUB - TOTALES				545.149.246					5.278.045		182.678.767	

Sofía Molinas
ISCAL DE OBRAS

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

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

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574233
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 - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.611

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

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

FECHA: 02/12/2024

ELIAN CONSTRUCCIONES

ÍTEM 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	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	0,00	0,00	0,00	0	9,00	7.119.837	0,00
62	REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	7,48	15.874	118.738	7,48	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
64	REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	39	14.555	567.645	39,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	9,58	0,00	0,00	0	1,10	67.132	0,00
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	9,58	0,00	0,00	0	1,10	48.228	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	10,68	1.406.321	0,00
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	0,00	0,00	1,32	174.660	37,68	4.985.742	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	3,00	7.954.047	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	3,00	8.438.625	0,00
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	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
73	REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1	609.499	609.499	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	609.499	0,00
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	0,00	1,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	3,00	647.769	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	3,00	1.293.069	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	3,00	3.433.122	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	1,00	578.427	0,00
79	REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	un	1	344.675	344.675	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	344.675	0,00
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	0,00	0,00	0,33	70.847	1,35	289.829	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	1,35	1.144.508	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	3,00	4.159.335	0,00
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	1.107.808	0,00	0,00	0,00	0,36	302.129	0,96	805.677	0,00
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	0,00	0,00	0,36	195.209	0,96	520.558	0,00
85	REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	2,64	46.771	123.475	0,00	0,00	0,00	0,72	33.675	1,92	89.800	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	2,00	4.627.680	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	3,00	451.092	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
89	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	4	120.943	483.772	4,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
90	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	4	149.966	599.864	4,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
	SUB - TOTALES				63.371.171					776.620		48.014.972	

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

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

Ciudad del Este Municipio
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 - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.º 438.611

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

FECHA: 02/12/2024

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

ELIAN CONSTRUCCIONES

ITEM	DESCRIPCION	UL MED	ADJUDICACIÓN CANT.	ADJUDICACIÓN PRECIO UNITARIO	ADJUDICACIÓN PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERT. 2 CANT.	CERT. 3 CANT.	RUBROS NO EJE. NO COBRA CANT.	RUBROS NO EJE. NO COBRA TOTAL MONTO	CERTIFICADO N.º 4 CANT.	CERTIFICADO N.º 4 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
91	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	3	55.874	167.622	3,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
92	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	16	55.486	887.776	16,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	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	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
94	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	70	22.349	1.564.430	70,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
95	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de revoques. Según EE.TT	m2	118	16.862	1.989.716	0,00	118,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
96	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	280	3.998	1.119.440	280,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
97	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	3,37	3.341.489	11.260.818	3,37	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
98	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	1,92	3.443.618	6.611.747	0,96	0,96	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
99	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	0,84	3.644.662	3.061.516	0,84	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
100	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	1,1	3.644.662	4.009.128	1,10	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
101	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	71,44	146.704	10.480.534	20,98	50,46	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
102	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	35,5	153.942	5.464.941	17,75	17,75	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	4,15	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
104	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	m2	9	70.230	632.070	0,00	9,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	115,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	115,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	6,76	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
108	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de Canaleta 7 D:40cm. Según EE.TT.	ml	85	97.986	8.328.810	0,00	0,00	0,00	0,00	0	85,00	8.328.810	0,00
109	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	129	51.226	6.608.154	0,00	0,00	0,00	44,00	2.253.944	85,00	4.354.210	0,00
110	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	57,6	48.771	2.694.010	0,00	0,00	0,00	0,00	0	57,60	2.694.010	0,00
111	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	590	51.200	30.208.000	0,00	0,00	374,00	88,40	4.528.080	127,60	6.533.120	0,00
112	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	132,34	43.844	5.802.315	0,00	132,34	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	0,00	132,34	0,00	0	0,00	0	0,00
114	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	58,7	40.499	2.377.233	0,00	0,00	58,70	0,00	0	0,00	0	0,00
115	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	120,85	56.661	6.847.482	0,00	98,32	0,00	22,53	1.276.572	0,00	0	0,00
	SUB - TOTALES				335.347.624					8.058.596		21.910.150	

Sofía Molinas
FISCAL 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

Ciudad del Este Municipalidad
Dirección de Area Urbana

Rodrigo González
Ing Civil
Director 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 - AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 - ID N.° 438.611

LOTE 19: REPARACION DE 3 AULAS, 6 SALAS MULTIUSOS Y 3 SANITARIOS INDIVIDUALES

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

FECHA: 02/12/2024

ELIAN CONSTRUCCIONES

ITEM	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.
116	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	397	61.804	24.538.188	0,00	397,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
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	82,00	11,60	0,00	0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	2,00	5.954.960	0,00
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	0,00	28,80	0,00	0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	28,80	15.616.742	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	2,00	3.114.778	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	34,36	5.443.895	0,00
123	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	2	2.111.771	4.223.542	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,00	4.223.542	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	8,00	1.718.752	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	3,00	451.092	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	2,00	11.329.020	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	4,00	3.164.372	0,00
128	REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	44,42	61.029	2.710.908	0,00	41,61	0,00	0,00	0	2,81	171.491	0,00
129	REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	44,42	43.844	1.947.550	0,00	41,61	0,00	0,00	0	2,81	123.202	0,00
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	0,00	41,61	0,00	0	2,81	370.015	0,00
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	0,00	26,65	0,00	0	0,66	26.729	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	1,00	2.977.480	0,00
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	0,00	5,85	1,20	1.007.096	0,15	125.887	0,00
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	0,00	0,00	1,20	650.698	6,00	3.253.488	0,00
135	REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	14,4	46.771	673.502	0,00	0,00	0,00	2,40	112.250	12,00	561.252	0,00
136	REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,1	43.914	92.219	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,10	92.219	0,00
137	REPARACION DE 1 SALA MULTIUSO - BLOQUE B - Construcción de rampa de H° . Según EE.TT.	m2	2,1	235.953	495.501	0,00	0,00	2,10	0,00	0	0,00	0	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	1,00	2.111.771	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	8,00	1.718.752	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	2,00	300.728	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0	2,00	1.582.186	0,00
142	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	2.174.740	2.174.740	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	2.174.740	0,00
	SUB - TOTALES				138.344.081					1.770.044		66.807.093	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				1.169.368.851					26.740.546		368.046.432	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 4 368.046.432 31%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20% 78.957.398
RETENCION CAUCIONAL 5% 18.402.322

MONTO NETO A PERCIBIR 270.686.714

SON GUARANIES: DOSCIENTOS SETENTA MILLONES, SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL, SETECIENTOS CATORCE.-

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

POR LA CONTRATISTA
ELIAN CONSTRUCCIONES
Telef: 574293
Km. 6 Bo. Don Bosco - Av. Perlin Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

ING. BERNARDO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

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

Escaneado con CamScanner