CERTIFICADO Nº 2

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: 27/09/2024

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

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	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	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	4,78
3	REPARACION DE 1 AULA - BLOQUE A - Desmonte de aberturas de madera. Segun EE.TT.	Un	1	55.874	55.874	1,00	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	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	4.085.281	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	2.934.917	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	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.182.279	0,000
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	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	0,00	0	183,50
29	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	2,6	3.341.480	8.687.871	2,60	0,00	0	0,00
	SUB - TOTALES				88.246.729			8.202.477	

Municipalidad de C.D.E.

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

FLAMI CONSTRUCCIONES
TELEF.:574 293
16 B° Don Bosco Av. Fortín Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

Municipalidad del Este
Dirección de Área Urbana

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

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: 27/09/2024

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

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U. MED	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
30	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	m3	2,09	3.443.618	7.197.162	2,09	0,00	0	0,00
31	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de Hº Aº Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	1,5	3.644.662	5.466.993	1,28	0,00	0	0,22
32	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Estructura de Hº Aº Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	0,23	3.644.662	838.272	0,23	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	3.080.784	0,00
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	47,00	7.235.274	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	29.672.634	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	39.349.763	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	4.653.558	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	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	3,10	217.713	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	20.346.495	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	4.419.558	79,00
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	75,00	3.952.875	82,00
43	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	220	61.029	13.426.380	88,00	127,66	7.790.962	4,34
44	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	220	43.844	9.645.680	0,00	215,66	9.455.397	4,34
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	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	12.185.868	0,00	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	0,00	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	0,00	0	46,70
55	REPARACION DE 5 SALAS MULTIUSOS - BLOQUE A - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	1,62	235.953	382.244	0,00	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	0,00	0	1,00
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	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	0,00	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	150.364	902.184	0,00	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 .Segun EE.TT.	un	5	5.664.510	28.322.550	0,00	0,00	0	5,00
	SUB - TOTALES				545.149.246		150.113.013		

Municipalidad de Ciudad del Este

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

JUAN CONSTRUCCIONES
TELEF/:574 293
16 B° Don Bosco - Av. Fortín Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Rodrigo Gonzále.
Ing. Civil
Director Area Urbar

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

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: 27/09/2024

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

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	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	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	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	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	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	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	584.658	1,10
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	420.028	1,10
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	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	1,00	1.939.060	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	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	0,00	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	0,00	0	3,00
76	REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A - Provision 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	3,00
77	REPARACION DE 3 SANITARIOS INDIVIDUALES - BLOQUE A -Provisión e instalación de artefactos sanitarios: Inodoro con cistema baja. Según EE.TT.	un	3	1.144.374	3.433.122	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	1.107.808	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	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	0,00
90	REPARACION DE 2 AULAS - BLOQUE B - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	4	149.666	598.664	4,00	0,00	0	0,00
	SUB - TOTALES				62.271.171			2.943.744	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

TELEF.:574 253
16 Bº Don Bosco Av. Fortín Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

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: 27/09/2024

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

		ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM	DESCRIPCION	U. MED	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	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	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	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	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	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	1.989.716	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	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	0,00	0	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	0,96	3.305.873	0,00
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	0,00	0	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	0,00	0	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	50,46	7.402.684	0,00
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	17,75	2.732.471	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	962.709	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	632.070	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	31.305.990	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	41.515.805	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	1.498.002	0,00
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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	132,34	5.802.315	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	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	0,00	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	98,32	5.570.910	22,53
	SUB - TOTALES				335.347.624			102.718.545	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

FUAN CONSTRUCCION
TELEF.: 574 293
16 B° Don Bosco Av. Fortín Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

Ciudad del Este Municipio
Dirección de Área Urbana

Rodrigo Gonzále
Ing Civil
Director Area Urbana

Ing Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

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: 27/09/2024

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

			ADJUDICACIÓN			CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	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	397,00	24.536.188	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	4.321.810	11,60
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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	41,61	2.539.417	2,81
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	41,61	1.824.349	2,81
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	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	0	2,00
142	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	2.174.740	2.174.740	0,00	0,00	0	1,00
	SUB - TOTALES				138.344.081			33.221.764	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				1.169.358.851			277.261.543	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 2	277.261.543	24%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	55.452.309	
RETENCION CAUCIONAL 5%	13.863.077	
MONTO NETO A PERCIBIR	207.946.157	

SON GUARANIES: DOSCIENTOS SIETE MILLONES, NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL, CIENTO CINCUENTA Y SIETE.----------

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

POR LA CONTRATISTA
JUAN CONSTRUCCIONES
TELEF.:574 293
16 Bº Don Bosco Av. Fortín Toledo
Ciudad del Este - Paraguay

ING. ROLRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

Municipalidad de C.D.E.
División de Fiscalización

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Escaneado con CamScanner