CERTIFICADO Nº 1

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 08/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 8 - REPARACION DE 2 AULAS, Y 3 SAIAS MULTIUSOS. **FECHA: 30/08/2024**

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 823 SOLDADO PARAGUAYO,

EMPRESA MB CONSTRUCTORA

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Provisión y colocación cartel de obras 1,80X1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT.	un	1,00	1.962.187	1.962.187	1,00	1.962.187	0,00
2	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EET.TT	m2	198,00	27.820	5.508.360	198,00	5.508.360	0,00
3	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	2,00	54.146	108.292	2,00	108.292	0,00
4	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	8,00	53.770	430.160	8,00	430.160	0,00
5	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT.	un	2,00	27.774	55.548	2,00	55.548	0,00
6	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	155,33	15.383	2.389.441	100,00	1.538.300	55,33
7	REPARACIÓN DE 2 AULAS Carpeta nueva de 1F con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	120,62	42.488	5.124.903	60,31	2.562.451	60,31
8	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de piso cerámico. Según EE.TT.	m2	120,62	127.606	15.391.836	0,00	0	120,62
9	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	ml	100,58	39.245	3.947.262	0,00	0	100,58
10	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación Pizzarrón de acrilico. Según EE.TT.	un	3,00	1.509.223	4.527.669	0,00	0	3,00
11	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	60,00	45.325	2.719.500	0,00	0	60,00
12	REPARACIÓN DE 2 AULAS -Pintura de rampa. Según EE.TT.	m2	8,00	42.556	340.448	0,00	0	8,00
13	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero 0,80x2,10. Según EE.TT.	un	10,00	2.315.900	23.159.000	0,00	0	10,00
14	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	15,00	813.291	12.199.365	0,00	0	15,00
15	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	30,00	525.478	15.764.340	0,00	0	30,00
16	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Construcción de rampa de Hº. Según EE.TT.	m2	6,93	228.656	1.584.586	0,00	0	6,93
17	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	ml	6,00	560.052	3.360.312	0,00	0	6,00
18	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Instalación electrica para aulas. . Según EE.TT.	un	2,00	2.046.458	4.092.916	0,00	0	2,00
19	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e Instalación de aire acondicionado tipo split de 24000 BTU. Según EE.TT.	un	2,00	7.218.858	14.437.716	0,00	0	2,00
20	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e Instalación de ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT.	un	4,00	766.626	3.066.504	0,00	0	4,00
21	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w Según EE.TT.	un	12,00	208.200	2.498.400	0,00	0	12,00
22	REPARACIÓN DE 2 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT	un	23,00	145.713	3.351.399	0,00	0	23,00
23	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Limpieza y preparación del terreno. Según EE.TT.	m2	108,36	5.574	603.999	108,36	603.999	0,00
24	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Replanteo y marcación. Según EE.TT.	m2	108,36	8.925	967.113	108,36	967.113	0,00
25	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT	m2	362,00	13.919	5.038.678	362,00	5.038.678	0,00
26	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	6,00	54.146	324.876	6,00	324.876	0,00
27	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	11,00	53.770	591.470	11,00	591.470	0,00
28	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO -Desmonte de cielo raso. Según EE.TT.	m2	263,86	29.038	7.661.967	263,86	7.661.967	0,00
29	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Desmonte de rejas. Según EE.TT.	un	8,00	27.774	222.192	8,00	222.192	0,00
30	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	356,68	15.383	5.486.808	200,00	3.076.600	156,68
	SUB - TOTALES				**146.917.247**		**30.652.193**	

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

Rodrigo González
Ing. Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 1

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 08/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 8 - REPARACION DE 2 AULAS, Y 3 SAIAS MULTIUSOS. **FECHA: 30/08/2024**

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 823 SOLDADO PARAGUAYO.

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
31	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	90,00	21.658	1.949.220	90,00	1.949.220	0,00
32	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	14,00	117.203	1.640.842	14,00	1.640.842	0,00
33	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	14,00	145.037	2.030.518	14,00	2.030.518	0,00
34	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	763,41	3.875	2.958.214	381,70	1.479.088	381,71
35	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Demolición de revoque. Según EE.TT.	m2	54,00	16.341	882.414	54,00	882.414	0,00
36	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO -Estructura de H.A Zapatas. Según EE.TT.	m3	1,35	3.238.144	4.371.494	1,35	4.371.494	0,00
37	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Estructura de H.A Pilares de H.A. Según EE.TT.	m3	4,65	3.337.115	15.517.585	4,65	15.517.585	0,00
38	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Estructura de H.A Vigas superiores Según EE.TT.	m3	1,40	3.531.940	4.944.716	1,40	4.944.716	0,00
39	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Estructura de H.A Vigas inferiores Según EE.TT.	m3	1,50	3.569.514	5.354.271	1,50	5.354.271	0,00
40	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Estructura de H.A para escalera. Según EE.TT.	m3	0,95	3.776.384	3.587.565	0,00	0	0,95
41	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	m2	13,95	227.195	3.169.370	13,95	3.169.370	0,00
42	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Mamposteria de elevación de ladrillo hueco de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	107,37	106.869	11.474.525	107,37	11.474.525	0,00
43	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO -Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	5,45	150.768	821.686	5,45	821.686	0,00
44	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	16,26	51.618	839.309	16,26	839.309	0,00
45	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5cm. Según EE.TT.	m2	565,20	266.613	150.689.668	565,20	150.689.668	0,00
46	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de estructura metalica para techo. Según EE.TT.	m2	565,20	353.563	199.833.808	565,20	199.833.808	0,00
47	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de viga cumbrera metalica. Según EE.TT.	ml	23,35	217.029	5.067.627	23,35	5.067.627	0,00
48	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Contrapiso de Hº de cascote de 10cm. Según EE.TT.	m2	68,00	59.771	4.064.428	0,00	0	68,00
49	Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	356,38	42.940	15.302.957	155,00	6.655.700	201,38
50	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de piso cerámico. Según EE.TT.	m2	356,38	128.963	45.959.834	0,00	0	356,38
51	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo cerámico. Según EE.TT.	ml	135,84	39.663	5.387.822	0,00	0	135,84
52	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO -Mocheta de revoque. Según EE.TT.	m2	7,72	55.492	428.398	0,00	0	7,72
53	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	281,16	60.529	17.018.334	0,00	0	281,16
54	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	955,16	50.144	47.895.543	0,00	0	955,16
55	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Pintura de canaleta. Según EE.TT.	ml	125,90	50.170	6.316.403	0,00	0	125,90
56	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	76,26	45.807	3.493.242	0,00	0	76,26
57	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero 0,80x2,10. Según EE.TT.	un	8,00	2.340.537	18.724.296	0,00	0	8,00
58	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO -Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	12,80	821.943	10.520.870	0,00	0	12,80
59	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	38,13	531.068	20.249.623	0,00	0	38,13
60	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - SANITARIO -Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1,00	2.596.682	2.596.682	0,00	0	1,00
	SUB - TOTALES				613.091.264		416.721.841	

Félix Melgarejo
Fiscal de Obras

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Arq. Richard Fernández
Jefe de Fiscalización

Municipalidad del Este
DEL ESTE
Dirección de Área

Ing. Rodrigo González
Civil
Director Área Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 1

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 08/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES

OBRA : LOTE 8 - REPARACION DE 2 AULAS, Y 3 SAIAS MULTIUSOS. **FECHA: 30/08/2024**
UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 823 SOLDADO PARAGUAYO.

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
61	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - SANITARIO Provisión e instalación del sistema de desague cloacal. Según EE.TT.	gl	1,00	2.754.877	2.754.877	0,00	0	1,00
62	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - SANITARIO - Provisión y colocación de azulejo ceramico. Según EE.TT.	m2	10,08	129.590	1.306.267	0,00	0	10,08
63	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - SANITARIO -Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	10,08	830.304	8.369.464	0,00	0	10,08
64	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de canaletas. D: 40 cm Según EE.TT.	ml	121,92	95.966	11.700.175	0,00	0	121,92
65	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de baldozón. Según EE.TT.	m2	76,30	155.170	11.839.471	0,00	0	76,30
66	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO -Acometida. Según EE.TT.	un	1,00	1.886.997	1.886.997	0,00	0	1,00
67	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Instalación electrica para aula. Según EE.TT.	un	3,00	2.068.229	6.204.687	0,00	0	3,00
68	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO -Provisión e Instalación de aire acondicionado tipo split de 24000 BTU. Según EE.TT.	un	4,00	7.295.654	29.182.616	0,00	0	4,00
69	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO - Provisión e Instalación de ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT.	un	4,00	774.782	3.099.128	0,00	0	4,00
70	REPARACIÓN DE 3 SALAS MULTIUSO -Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	22,00	210.415	4.629.130	0,00	0	22,00
71	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1,00	2.129.900	2.129.900	0,00	0	1,00
	SUB - TOTALES				**83.102.712**		**0**	
	TOTAL MONTO				**843.111.223**		**447.374.034**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	**447.374.034**	**53%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**89.474.807**	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	**22.368.702**	
MONTO NETO A PERCIBIR	**335.530.525**	

SON GUARANIES: TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES, QUINIENTOS TREINTA MIL, QUINIENTOS VEINTE Y CINCO.---

FELIX MELGAREJO
FISCAL DE OBRA

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

ELVIO MARECO BARRIENTOS
MB CONSTRUCTORA

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Municipalidad del Este
Dirección de Área Urbana

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

Escaneado con CamScanner