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 6 - REPARACION DE 2 AULAS, Y 1 SANITARIOS SEXADOS. FECHA: 30/08/2024

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 6924 (15211) MARIA AUXILIADORA,

EMPRESA MB CONSTRUCTORA

		ADJUDICACIÓN				CERTIF. Nº 1		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	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 o impresión digital. Según EE.TT	un	1	1.962.187	1.962.187	1,00	1.962.187	0,00
2	REPARACION DE 2 AULAS - Limpieza y preparación de terreno. Según EE.TT	m2	165,6	5.574	923.054	165,60	923.054	0,00
3	REPARACION DE 2 AULAS - Replanteo y marcación. Según EE.TT	m2	165,6	8.925	1.477.980	165,60	1.477.980	0,00
4	REPARACION DE 2 AULAS - Trabajo de Maquina. Según EE.TT	hra.	8	331.321	2.650.568	8,00	2.650.568	0,00
5	REPARACION DE 2 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	128,46	27.820	3.573.757	128,46	3.573.757	0,00
6	REPARACION DE 2 AULAS - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	m2	27,38	13.919	381.102	27,38	381.102	0,00
7	REPARACION DE 2 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	2	54.146	108.292	2,00	108.292	0,00
8	REPARACION DE 2 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	6	53.770	322.620	6,00	322.620	0,00
9	REPARACION DE 2 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	gl	1	1.583.874	1.583.874	1,00	1.583.874	0,00
10	REPARACION DE 2 AULAS - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	5	117.203	586.015	5,00	586.015	0,00
11	REPARACION DE 2 AULAS - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	5	145.037	725.185	5,00	725.185	0,00
12	REPARACION DE 2 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	201	21.658	4.353.258	201,00	4.353.258	0,00
13	REPARACION DE 2 AULAS - Demolición de viga de Hº. Según EE.TT.	ml	48,14	91.193	4.390.031	48,14	4.390.031	0,00
14	REPARACION DE 2 AULAS - Estructura de Hº Aº- Zapatas. Según EE.TT.	m3	6,16	3.238.144	19.946.967	6,16	19.946.967	0,00
15	REPARACION DE 2 AULAS - Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	m3	4,02	3.337.115	13.415.202	1,00	3.337.115	3,02
16	REPARACION DE 2 AULAS - Estructura de Hº Aº Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	5,47	3.531.940	19.319.712	0,00	0	5,47
17	REPARACION DE 2 AULAS - Estructura de Hº Aº Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	4,33	3.531.940	15.293.300	0,00	0	4,33
18	REPARACION DE 2 AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	m2	13,81	68.058	939.881	0,00	0	13,81
19	REPARACION DE 2 AULAS - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	m2	27,3	224.804	6.137.149	0,00	0	27,30
20	REPARACION DE 2 AULAS - Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras. Según EE.TT.	m2	52,78	239.058	12.617.481	0,00	0	52,78
21	REPARACION DE 2 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	205,42	142.167	29.203.945	0,00	0	205,42
22	REPARACION DE 2 AULAS - Mamposteria de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	10,85	149.181	1.618.614	0,00	0	10,85
23	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	194,48	263.806	51.304.991	0,00	0	194,48
24	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	194,48	349.842	68.037.272	0,00	0	194,48
25	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	ml	18,7	214.745	4.015.732	0,00	0	18,70
26	REPARACION DE 2 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	136,23	59.142	8.056.915	0,00	0	136,23
27	REPARACION DE 2 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	136,23	42.488	5.788.140	0,00	0	136,23
28	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	136,23	127.606	17.383.765	0,00	0	136,23
29	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	72	39.245	2.825.640	0,00	0	72,00
30	REPARACION DE 2 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	567	59.892	33.958.764	0,00	0	567,00
	SUB - TOTALES				332.901.393		46.322.005	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Ciudad del Este Municipalidad
Rodrigo González
Ing. Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO N° 1

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

OBRA : LOTE 6 - REPARACION DE 2 AULAS, Y 1 SANITARIOS SEXADOS.

FECHA: 30/08/2024

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.° 6924 (15211) MARIA AUXILIADORA.

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO N° 1		SALDO
ÍTEM N°	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
31	REPARACION DE 2 AULAS - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	43,2	55.492	2.397.254	0,00	0	43,20
32	REPARACION DE 2 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	609,38	50.144	30.556.751	0,00	0	609,38
33	REPARACION DE 2 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	56,9	50.170	2.854.673	0,00	0	56,90
34	REPARACION DE 2 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	14,4	45.807	659.621	0,00	0	14,40
35	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de puerta madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	2	2.916.089	5.832.178	0,00	0	2,00
36	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	14,4	821.943	11.835.979	0,00	0	14,40
37	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	14,4	531.068	7.647.379	0,00	0	14,40
38	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	un	2	1.525.278	3.050.556	0,00	0	2,00
39	REPARACION DE 2 AULAS - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	61,5	51.618	3.174.507	0,00	0	61,50
40	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta - D:40cm. Según EE.TT.	ml	56,9	95.966	5.460.465	0,00	0	56,90
41	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desagüe pluvial. Según EE.TT.	ml	20	180.089	3.601.780	0,00	0	20,00
42	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	47,9	155.170	7.432.643	0,00	0	47,90
43	REPARACION DE 2 AULAS - Acometida. Según EE.TT	un	1	1.886.931	1.886.931	0,00	0	1,00
44	REPARACION DE 2 AULAS - Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT.	un	2	2.068.229	4.136.458	0,00	0	2,00
45	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	12	210.415	2.524.980	0,00	0	12,00
46	REPARACION DE 2 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	10	147.263	1.472.630	0,00	0	10,00
47	REPARACION DE 2 AULAS - Provision e Instalación de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU .Según EE.TT.	un	2	7.295.654	14.591.308	0,00	0	2,00
48	REPARACION DE 2 AULAS - Provision e Instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	un	4	774.782	3.099.128	0,00	0	4,00
49	1 SANITARIO SEXADO - Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	18,17	59.771	1.086.039	0,00	0	18,17
50	1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	18,17	42.940	780.220	0,00	0	18,17
51	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	18,17	128.963	2.343.258	0,00	0	18,17
52	1 SANITARIO SEXADO - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	6,8	55.492	377.346	0,00	0	6,80
53	1 SANITARIO SEXADO - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	3,5	45.807	160.325	0,00	0	3,50
54	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,80 x 2,10. Según EE.TT.	un	2	2.340.537	4.681.074	0,00	0	2,00
55	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	3,5	821.943	2.876.801	0,00	0	3,50
56	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	3,5	531.068	1.858.738	0,00	0	3,50
57	1 SANITARIO SEXADO - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	61,5	51.618	3.174.507	0,00	0	61,50
58	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	5	985.947	4.929.735	0,00	0	5,00
59	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	74,47	129.590	9.650.540	0,00	0	74,47
60	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1	2.596.682	2.596.682	0,00	0	1,00
	SUB - TOTALES				146.730.513		0	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
(REDINSTITUYENDO)
Dirección de Área Urbana

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

OBRA : LOTE 6 - REPARACION DE 2 AULAS, Y 1 SANITARIOS SEXADOS.
UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 6924 (15211) MARIA AUXILIADORA.

FECHA: 30/08/2024

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
61	1 SANITARIO SEXADOS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1	2.754.877	2.754.877	0,00	0	1,00
62	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1	1.899.079	1.899.079	0,00	0	1,00
63	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1	596.932	596.932	0,00	0	1,00
64	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorbente. Según EE.TT.	un	1	3.154.510	3.154.510	0,00	0	1,00
65	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	6	422.136	2.532.816	0,00	0	6,00
66	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cistema baja. Según EE.TT.	un	5	1.120.779	5.603.895	0,00	0	5,00
67	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	2	566.501	1.133.002	0,00	0	2,00
68	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	5	211.471	1.057.355	0,00	0	5,00
69	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	1,92	210.262	403.703	0,00	0	1,92
70	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	1,6	830.304	1.328.486	0,00	0	1,60
71	1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	un	1	2.266.132	2.266.132	0,00	0	1,00
72	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	4	147.263	589.052	0,00	0	4,00
73	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	2.129.900	2.129.900	0,00	0	1,00
	SUB - TOTALES				25.449.739		0	
	TOTAL MONTO				505.081.645		46.322.005	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	46.322.005	9%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	9.264.401	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	2.316.100	
MONTO NETO A PERCIBIR	34.741.504	

SON GUARANIES: TREINTA Y CUATRO MILLONES, SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL, QUINIENTOS CUATRO .————

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

ELVIO MARECO BARRIENTOS
MB CONSTRUCTORA

MB CONSTRUCTORA
RUC: 4965697-0

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

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

Escaneado con CamScanner