CERTIFICADO N° 2

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 2024 - ID N.° 439.611

OBRA : LOTE 15: REPARACION DE 2 AULAS
UBICACIÓN : ESC. BAS. N° 5443 (13293) - GERARDO AGUINAGALDE

FECHA: 27/09/2024

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO N° 2		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Provisión y colocacion 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	0	0	0,00
2	Limpieza y preparación de terreno. Según EE.TT	M2	125	5.752	719.000	125	0	0	0,00
3	Replanteo y marcación. Según EE.TT	M2	125	9.210	1.151.250	125	0	0	0,00
4	Trabajo de Maquina. Según EE.TT	HS	12	341.895	4.102.740	12	0	0	0,00
5	Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	M2	155	28.708	4.449.740	155	0	0	0,00
6	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	UN	2	55.874	111.748	2	0	0	0,00
7	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	Uni	6	55.486	332.916	6	0	0	0,00
8	Excavación. Según EE.TT.	M3	35,5	71.537	2.539.564	0	0	0	35,50
9	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	M3	7,1	3.341.489	23.724.572	7,1	0	0	0,00
10	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	M3	2,95	3.443.618	10.158.673	0	2,95	10.158.673	0,00
11	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	M3	3,06	3.644.662	11.152.666	0	3,06	11.152.666	0,00
12	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	M3	3,06	3.644.662	11.152.666	3,06	0	0	0,00
13	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	M2	18,7	70.230	1.313.301	18,7	0	0	0,00
14	Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	M2	22	231.978	5.103.516	22	0	0	0,00
15	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras. Según EE.TT.	M2	26	246.687	6.413.862	0	22	5.427.114	4,00
16	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	M2	151,2	146.704	22.181.645	0	125	18.338.000	26,20
17	Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	M2	155	272.226	42.195.030	0	155	42.195.030	0,00
18	Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	M2	155	361.007	55.956.085	0	155	55.956.085	0,00
19	Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	ML	15,45	221.598	3.423.689	0	15,45	3.423.689	0,00
20	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	M2	118	61.029	7.201.422	0	118	7.201.422	0,00
21	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	M2	118	43.844	5.173.592	0	118	5.173.592	0,00
22	Provisión y colocación de pisos mosaico granitico pulido 0.30x0.30. Según EE.TT.	M2	118	253.492	29.912.056	0	0	0	118,00
23	Provisión y colocación de zocalo granitico pulido. Según EE.TT.	ML	67	98.710	6.613.570	0	0	0	67,00
24	Provisión y colocación de piso podotactil. Según EE.TT.	M2	14,3	151.606	2.167.966	0	0	0	14,30
25	Revoques de paredes. Según EE.TT.	M2	367,1	61.804	22.688.248	0	325	20.086.300	42,10
26	Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ML	24	56.661	1.359.864	0	24	1.359.864	0,00
27	Pintura de paredes. Según EE.TT.	M2	374,66	51.200	19.182.592	0	0	0	374,66
28	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ML	52,35	51.226	2.681.681	0	0	0	52,35
29	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	M2	8,8	46.870	412.456	0	0	0	8,80
30	Pintura para rampa. Según EE.TT.	M2	3,63	43.914	159.408	0	0	0	3,63
31	Pintura de rejas. Según EE.TT.	M2	24	46.771	1.122.504	0	0	0	24,00
32	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	0	0	2,00
33	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	M2	12	839.247	10.070.964	0	0	0	12,00
	SUB - TOTALES				322.908.756			180.472.435	

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Municipalidad de C.D.E.
Arq. Richard Fernandez
Jefe de Fiscalización
Adm. de Contratos

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

Municipalidad de Ciudad del Este
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

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 2024 - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 15: REPARACION DE 2 AULAS

UBICACIÓN : ESC. BAS. Nº 5443 (13293) - GERARDO AGUINAGALDE

FECHA: 27/09/2024

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
34	Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	M2	12	542.248	6.506.976	0	0	0	12,00
35	Provisión e instalación de pizarrón de acrilico. Según EE.TT.	UN	2	1.557.389	3.114.778	0	0	0	2,00
36	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ML	33,6	52.705	1.770.888	0	20	1.054.100	13,60
37	Provisión y colocación de Canaleta - D: 40cm. Según EE.TT.	ML	52,35	97.986	5.129.567	0	0	0	52,35
38	Provisión y colocación de caño de PVC de 150mm para desague pluvial. Según EE.TT.	ML	9,5	70.086	665.817	0	0	0	9,50
39	Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial. Según EE.TT.	ML	15	183.880	2.758.200	0	0	0	15,00
40	Provisión y colocación de registro pluvial 30x30. Según EE.TT. Según EE.TT.	UN	1	294.524	294.524	0	0	0	1,00
41	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	M2	33	158.437	5.228.421	0	0	0	33,00
42	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	M2	3,63	235.953	856.509	0	3,63	856.509	0,00
43	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	ML	4,4	577.926	2.542.874	0	0	0	4,40
44	Acometida. Según EE.TT	UN	1	1.926.473	1.926.473	0	0	0	1,00
45	Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT.	UN	2	2.111.771	4.223.542	0	0	0	2,00
46	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	UN	12	214.844	2.578.128	0	0	0	12,00
47	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	UN	10	150.364	1.503.640	0	0	0	10,00
48	Provision e instalación de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU .Según EE.TT.	UN	2	7.449.247	14.898.494	0	0	0	2,00
49	Provision e instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	UN	4	791.093	3.164.372	0	0	0	4,00
50	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	2.174.740	2.174.740	0	0	0	1,00
	SUB - TOTALES				59.337.943			1.910.609	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				382.246.699			182.383.044	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2	182.383.044
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	36.476.609
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	9.119.152
MONTO NETO A PERCIBIR	136.787.283

SON GUARANIES: CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES, SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL, DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES.

ARQ. SOFIA MOLINAS
FISCAL DE OBRA

ELIAN CONSTRUCCIONES
POR LA CONTRATISTA

Municipalidad de C.D.E. División de Fiscalización

ARQ. RICHARD FERNANDES
JEFE DE FIZCALIZACION

Ciudad del Este Municipio Dirección de Area Urbana

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

ELIAN CONSTRUCCIONES
TELEF.:574 293
16 B° Don Bo... Av. Fortin Toledo
Ciudad del E... Paraguay

Escaneado con CamScanner