CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/ 01/ 2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 1/9

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	ADJUDICADO CANT.	ADJUDICADO PRECIO UNITARIO	ADJUDICADO PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 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	1,00	1.881.000	1.881.000	0,00	0,00	0	1,00
2	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	182,31	25.500	4.648.905	50,00	132,31	3.373.905	0,00
3	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	m2	35,55	9.400	334.170	33,55	0,00	0	2,00
4	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	20,00	52.799	1.055.980	20,00	0,00	0	0,00
5	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	32,00	52.799	1.689.568	31,00	0,00	0	1,00
6	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	460,54	10.700	4.927.778	435,00	0,00	0	25,54
7	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	67,58	13.200	892.056	67,58	0,00	0	0,00
8	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	3,00	135.699	407.097	3,00	0,00	0	0,00
9	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	3,00	110.187	330.561	3,00	0,00	0	0,00
10	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	3,00	26.433	79.299	3,00	0,00	0	0,00
11	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	970,62	3.600	3.494.232	0,00	600,00	2.160.000	370,62
12	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	0,77	3.007.300	2.315.621	0,77	0,00	0	0,00
13	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Estructura de H° A°- Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	0,60	3.228.575	1.937.145	0,60	0,00	0	0,00
14	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	0,30	3.505.590	1.051.677	0,30	0,00	0	0,00
15	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de chapa termo acústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	217,90	234.530	51.104.087	0,00	108,95	25.552.044	108,95
16	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	217,90	322.410	70.253.139	0,00	108,95	35.126.570	108,95
17	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	ml	16,20	202.535	3.281.067	0,00	16,20	3.281.067	0,00
18	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	63,00	88.439	5.571.657	0,00	0,00	0	63,00
19	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT.	ml	10,00	57.003	570.030	0,00	0,00	0	10,00
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				155.825.069			69.493.586	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
08 FEB 2024
TESORERIA
PAGADO

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Ing. Maximino Medina S.
Reg. MOPC 5552
Director Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

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

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/ 01/ 2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 2/9

		ADJUDICADO				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
20	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	60,00	134.748	8.084.880	38,00	0,00	0	22,00
21	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Revoque de losa interior. Según EE.TT.	m2	43,63	62.900	2.744.327	43,63	0,00	0	0,00
22	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	96,00	52.470	5.037.120	96,00	0,00	0	0,00
23	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	523,00	52.470	27.441.810	357,00	166,00	8.710.020	0,00
24	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - En varillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	175,10	46.400	8.124.640	175,10	0,00	0	0,00
25	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT	m2	460,54	39.900	18.375.546	435,00	0,00	0	25,54
26	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Carpeta de Hº para escalones. Según EE.TT.	m2	19,75	36.180	714.555	0,00	0,00	0	19,75
27	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) Construcción de rampa de Hº. Según EE.TT.	m2	3,50	215.130	752.955	0,00	0,00	0	3,50
28	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	3,50	36.750	128.625	0,00	0,00	0	3,50
29	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	157,00	45.233	7.101.581	0,00	0,00	0	157,00
30	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	460,54	115.400	53.146.316	124,30	230,37	26.584.698	105,87
31	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	226,40	36.730	8.315.672	0,00	126,40	4.642.672	100,00
32	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	970,62	48.500	47.075.070	0,00	0,00	0	970,62
33	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Pintura de estructura de Hº. Según EE.TT.	m2	96,00	48.510	4.656.960	0,00	0,00	0	96,00
34	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	73,00	47.552	3.471.296	0,00	0,00	0	73,00
35	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	15,00	2.814.503	42.217.545	0,00	0,00	0	15,00
36	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	un	3,00	1.542.618	4.627.854	0,00	0,00	0	3,00
37	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	51,00	724.086	36.928.386	40,00	5,62	4.069.363	5,38
	MONTO PARCIAL				**278.945.138**			**44.006.753**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
08 FEB 2024
TESORERIA
PAGADO

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Ing. Floriniio Medina S.
Reg. MOPC 5552
Director Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

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

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/ 01/ 2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 3/9

		ADJUDICADO				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
38	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	51,00	460.112	23.465.712	0,00	0,00	0	51,00
39	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	102,00	41.976	4.281.552	0,00	0,00	0	102,00
40	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de rejilla corrida para desagüe pluvial. Según EE.TT.	ml	10,00	139.095	1.390.950	0,00	0,00	0	10,00
41	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	un	6,00	1.768.800	10.612.800	0,00	0,00	0	6,00
42	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Acometida. Según EE.TT	un	1,00	1.723.293	1.723.293	0,00	0,00	0	1,00
43	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	6,00	1.836.450	11.018.700	6,00	0,00	0	0,00
44	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	24,00	192.670	4.624.080	0,00	0,00	0	24,00
45	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	22,00	107.843	2.372.546	0,00	0,00	0	22,00
46	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT	un	12,00	720.066	8.640.792	0,00	0,00	0	12,00
47	REPARACIÓN DE 6 AULAS (PLANTA BAJA) - Instalación de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU. Según EE.TT.	un	6,00	6.224.867	37.349.202	0,00	0,00	0	6,00
48	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	97,46	10.700	1.042.822	53,90	41,80	447.260	1,76
49	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Demolición de zapatas. Según EE.TT	un	9,00	135.699	1.221.291	9,00	0,00	0	0,00
50	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	9,00	110.187	991.683	9,00	0,00	0	0,00
51	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	29,11	20.100	585.111	29,11	0,00	0	0,00
52	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	1.54	3.007.300	4.631.242	1,54	0,00	0	0,00
53	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	2,00	3.228.575	6.457.150	2,00	0,00	0	0,00
54	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Mampostería de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	19,75	122.760	2.424.510	19,75	0,00	0	0,00
55	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Carpeta nueva de H° con espesor de 8cm. Según EE.TT.	m2	97,46	39.850	3.883.781	53,90	41,80	1.665.730	1,76
	MONTO PARCIAL				126.717.217			2.112.990	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
08 FEB 2024
TESORERIA
PAGADO

Municipalidad de Ciudad del Este
Dirección Jurídica

Ing. Fabricio Medina
Reg. MOPC 5552
Director Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

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

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/ 01/ 2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 4/9

		ADJUDICADO				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
56	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	97,46	115.450	11.251.757	0,00	84,70	9.778.615	12,76
57	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	71,60	36.720	2.629.152	0,00	23,00	844.560	48,60
58	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	3,00	1.836.450	5.509.350	3,00	0,00	0	0,00
59	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	9,00	192.670	1.734.030	0,00	0,00	0	9,00
60	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT	un	7,00	720.066	5.040.462	0,00	0,00	0	7,00
61	REPARACIÓN DE 3 SALA MULTIUSO (PLANTA BAJA) - Instalación de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU .Según EE.TT.	un	1,00	6.224.867	6.224.867	0,00	0,00	0	1,00
62	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) -Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	205,00	25.492	5.225.860	0,00	200,00	5.098.400	5,00
63	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	m2	267,00	9.398	2.509.266	0,00	257,00	2.415.286	10,00
64	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	5,00	52.799	263.995	4,00	0,00	0	1,00
65	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	10,00	52.799	527.990	10,00	0,00	0	0,00
66	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	183,60	10.700	1.964.520	166,70	0,00	0	16,90
67	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	430,00	3.568	1.534.240	0,00	0,00	0	430,00
68	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de chapa termo acústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	472,00	234.531	110.698.632	0,00	236,00	55.349.316	236,00
69	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	472,00	322.410	152.177.520	0,00	236,00	76.088.760	236,00
70	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	ml	41,00	202.535	8.303.935	0,00	20,00	4.050.700	21,00
71	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	110,00	88.439	9.728.290	0,00	0,00	0	110,00
72	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT.	ml	160,00	57.003	9.120.480	0,00	0,00	0	160,00
	MONTO PARCIAL				334.444.346			153.625.637	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
08 FEB 2024
SOBRETIA
PAGADO

Ciudad del Este Municipalidad de Ciudad del Este
Dirección de Área Urbana

ELIAN CONSTRUCCIONES
Ing. Francisco Medina S.
Reg. MOPC 5552
Tel.: 574293
Km. 6 Bo. Don Bosco - Av. Fortín Toledo
C.D.E. Ciudad del Este - Paraguay

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/ 01/ 2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 6/9

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	ADJUDICADO PRECIO UNITARIO	ADJUDICADO PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
73	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	92,55	134.740	12.470.187	56,65	35,90	4.837.166	0,00
74	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	112,10	45.230	5.070.283	0,00	0,00	0	112,10
75	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - En varillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	115,70	46.390	5.367.323	115,70	0,00	0	0,00
76	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Carpeta de losa. Según EE.TT.	m2	183,60	39.880	7.321.968	166,70	0,00	0	16,90
77	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	183,60	115.450	21.196.620	0,00	0,00	0	183,60
78	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	103,80	36.720	3.811.536	0,00	0,00	0	103,80
79	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	430,00	48.510	20.859.300	0,00	0,00	0	430,00
80	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	457,00	47.552	21.731.264	0,00	0,00	0	457,00
81	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	2,00	2.814.503	5.629.006	0,00	0,00	0	2,00
82	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10 Según EE.TT.	un	1,00	1.542.618	1.542.618	0,00	0,00	0	1,00
83	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	19,20	724.000	13.900.800	0,00	0,00	0	19,20
84	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	19,20	460.150	8.834.880	0,00	0,00	0	19,20
85	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	un	3,00	1.768.800	5.306.400	0,00	0,00	0	3,00
86	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	3,00	1.836.450	5.509.350	3,00	0,00	0	0,00
87	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	12,00	192.670	2.312.040	0,00	0,00	0	12,00
88	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	4,00	107.843	431.372	0,00	0,00	0	4,00
89	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT	un	14,00	720.066	10.080.924	0,00	0,00	0	14,00
90	REPARACIÓN DE 3 AULAS (PLANTA ALTA) - Instalación de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU. Según EE.TT.	un	3,00	6.224.867	18.674.601	0,00	0,00	0	3,00
	MONTO PARCIAL				**170.050.472**			**4.837.166**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
08 FEB 2024
TESORERIA
PAGADO

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

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

Municipalidad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Ing. Faminio Medina
Reg. MOPC 5552
Director Area Urbana
C.D.E.

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/ 01/ 2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 6/9

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ADJUDICADO				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
91	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	182,29	10.800	1.968.732	182,16	0,00	0	0,13
92	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	9,00	52.799	475.191	0,00	9,00	475.191	0,00
93	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Carpeta de losa. Según EE.TT.	m2	182,29	39.900	7.273.371	182,16	0,00	0	0,13
94	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	182,29	115.500	21.054.495	0,00	0,00	0	182,29
95	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	60,20	36.730	2.211.146	0,00	0,00	0	60,20
96	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	17,28	724.100	12.512.448	0,00	13,40	9.702.940	3,88
97	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	17,28	460.150	7.951.392	0,00	0,00	0	17,28
98	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas	un	2,00	1.315.776	2.631.552	0,00	0,00	0	2,00
99	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	2,00	1.836.450	3.672.900	2,00	0,00	0	0,00
100	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	16,00	192.670	3.082.720	0,00	0,00	0	16,00
101	REPARACIÓN DE 1 SALA MULTIUSO (PLANTA ALTA) - Instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT	un	14,00	720.066	10.080.924	0,00	0,00	0	14,00
102	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	83,67	13.200	1.104.444	83,67	0,00	0	0,00
103	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidráulicas (sanitario individual). Según EE.TT.	gl	1,00	234.959	234.959	1,00	0,00	0	0,00
104	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidráulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	gl	1,00	1.529.550	1.529.550	1,00	0,00	0	0,00
105	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de azulejos cerámico. Según EE.TT.	m2	75,63	123.400	9.332.742	0,00	0,00	0	75,63
	MONTO PARCIAL				**85.116.566**			**10.178.131**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE

08 FEB 2024

TESORERIA PAGADO

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

Ciudad del Este Municipio
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Flaminio Medina S.
Reg. MOPC 5552
Director Área Urbana
M.O.P.C. D.E.

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/ 01/ 2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 7/9

		ADJUDICADO				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
106	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	2,00	2.413.620	4.827.240	0,00	0,00	0	2,00
107	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	2,00	2.545.158	5.090.316	0,00	0,00	0	2,00
108	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	un	5,00	440.748	2.203.740	0,00	0,00	0	5,00
109	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	3,00	972.180	2.916.540	0,00	0,00	0	3,00
110	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	1,00	480.150	480.150	0,00	0,00	0	1,00
111	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	1,00	394.732	394.732	0,00	0,00	0	1,00
112	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	un	1,00	1.978.456	1.978.456	1,00	0,00	0	0,00
113	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	0,30	768.900	230.670	0,00	0,00	0	0,30
114	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	3,00	197.287	591.861	0,00	0,00	0	3,00
115	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	gl	1,00	1.316.947	1.316.947	0,00	0,00	0	1,00
116	REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	3,22	186.600	600.852	0,00	0,00	0	3,22
117	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Replanteo y marcación. Según EE.TT	m2	51,14	8.400	429.576	44,54	0,00	0	6,60
118	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	m2	12,10	9.400	113.740	0,00	0,00	0	12,10
119	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	1,10	20.100	22.110	1,10	0,00	0	0,00
120	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Limpieza y preparación de terreno. Según EE.TT	m2	51,14	5.250	268.485	44,54	0,00	0	6,60
121	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Estructura de Hº Aº - Pilares de Hº Aº. Según EE.TT.	m3	2,19	3.228.500	7.070.415	1,19	1,00	3.228.500	0,00
	MONTO PARCIAL				**28.535.830**			**3.228.500**	

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

Municipalidad del Este Municipio
Dirección de Área Urbana
Fiscalización de Obras
Ing. Flaminio Medina S.
Reg. MOPC 5552
Director Area Urbana
M. D.E.

CIUDAD DEL ESTE
08 FEB 2024
TESORERIA
PAGADO

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/ 01/ 2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 8/9

		ADJUDICADO				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
122	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Estructura de H° A° Zapatas. Según EE.TT.	m3	1,70	3.007.290	5.112.393	1,70	0,00	0	0,00
123	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	1,25	3.505.600	4.382.000	1,25	0,00	0	0,00
124	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	1,00	3.505.590	3.505.590	0,00	1,00	3.505.590	0,00
125	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	m2	9,85	209.880	2.067.318	9,85	0,00	0	0,00
126	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Relleno y compactación. Según EE.TT.	m3	9,37	65.400	612.798	9,37	0,00	0	0,00
127	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Aislación asfáltica de paredes. Según EE.TT.	m2	9,85	64.400	634.340	9,85	0,00	0	0,00
128	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - En varillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	17,40	46.400	807.360	0,00	17,40	807.360	0,00
129	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de chapa termo acústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	77,00	234.531	18.058.887	0,00	47,00	11.022.957	30,00
130	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	77,00	322.410	24.825.570	0,00	47,00	15.153.270	30,00
131	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	ml	11,40	202.535	2.308.899	0,00	8,65	1.751.928	2,75
132	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	190,76	52.500	10.014.900	0,00	147,50	7.743.750	43,26
133	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) – Contra piso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	43,30	55.600	2.407.480	40,50	0,00	0	2,80
134	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	43,30	39.900	1.727.670	40,50	0,00	0	2,80
135	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	43,30	115.440	4.998.552	0,00	40,70	4.698.408	2,60
136	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	4,40	144.690	636.636	0,00	4,29	620.720	0,11
137	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de zócalo cerámico. Según EE.TT.	ml	27,14	36.750	997.395	0,00	25,45	935.288	1,69
138	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	1,00	2.814.503	2.814.503	0,00	0,00	0	1,00
139	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	3,60	724.090	2.606.724	0,00	3,60	2.606.724	0,00
	MONTO PARCIAL				88.519.015			48.845.995	

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE 08 FEB 2024 TESORERIA PAGADO

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

Ciudad del Este Municipio
Fernando Molinas
Fiscal de Obras
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Reg. MOPC 5552
Director Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 33/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 6: REPARACIÓN DE 9 AULAS, 4 SALAS MULTIUSOS, 2 SANITARIOS SEXADOS Y CONSTRUCCION DE 1 AULA NUEVA.-

FECHA: 05/01/2024

UBICACION: COLEGIO NACIONAL NUEVO HORIZONTE.-

HOJA: 9/9

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	ADJUDICADO PRECIO UNITARIO	ADJUDICADO PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
140	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	16,00	45.233	723.728	0,00	10,80	488.516	5,20
141	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Pintura de paredes. Según EE.TT	m2	190,76	48.550	9.261.398	0,00	147,50	7.161.125	43,26
142	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	17,20	47.560	818.032	0,00	10,04	477.502	7,16
143	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	8,10	41.900	339.390	0,00	0,00	0	8,10
144	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	4,05	460.200	1.863.810	0,00	0,00	0	4,05
145	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	17,20	88.440	1.521.168	0,00	10,04	887.938	7,16
146	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	un	1,00	1.768.800	1.768.800	0,00	0,00	0	1,00
147	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Acometida. Según EE.TT	un	1,00	1.723.293	1.723.293	0,00	1,00	1.723.293	0,00
148	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Instalación eléctrica para aula. Según EE.TT.	un	1,00	1.836.450	1.836.450	0,00	1,00	1.836.450	0,00
149	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	5,00	192.670	963.350	0,00	0,00	0	5,00
150	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	4,00	107.843	431.372	0,00	0,00	0	4,00
151	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Instalación de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU .Según EE.TT.	un	1,00	6.224.867	6.224.867	0,00	0,00	0	1,00
152	CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA (PLANTA ALTA) - Instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT	un	2,00	720.066	1.440.132	0,00	0,00	0	2,00
153	Servicio de limpieza general de la construcción	gl	1,00	2.019.600	2.019.600	0,00	0,00	0	1,00
	MONTO PARCIAL				**30.935.390**			**12.574.824**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**1.299.089.043**			**348.903.582**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2	**348.903.582**	27%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**-69.780.716**	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	**-17.445.179**	
MONTO NETO A PERCIBIR	**261.677.687**	

Son Guaraníes: DOSCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE.---

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

FELIX MELGAREJO
Fiscal de Obra

POR LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

ING. FLAMINIO MEDINA
Director
Dirección de Área Urbana

Ciudad del Este Municipio — Dirección de Área Urbana

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ELIAN CONSTRUCCIONES
Juan Carlos Bernal Rodriguez
Contratista

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

Escaneado con CamScanner