CERTIFICADO N° 2

L.P.N. N.º 10/22 CONTRATO N.º 79/2022 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS FONACIDE. PLURIANUAL EJERCICIO 2022-2023 - ID N.º 419.358)

LOTE N° 6: REPARACION DE 7 AULAS, REPARACION DE 2 SALAS MULTIUSOS, REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS, ESCUELA BASICA N° 5433 RAMON INDALECIO CARDOZO.- FECHA: 28/ 06/ 2023 HOJA: 1/2

		ADJUDICACIONES				CERT 1	CERTIFICADO N° 2		SALDOS
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANT.	Precio unitario	Precio total	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EE.TT	un	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0,00	0	1,00
2	"REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de tejas con recuperación de tirantes y tejuelones. Según EE.TT "	m2	817,26	53.400	43.641.684	817,26	0,00	0	0,00
3	REPARACION DE 7 AULAS -Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	35,00	44.500	1.557.500	35,00	0,00	0	0,00
4	REPARACION DE 7 AULAS - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	m2	9,90	71.200	704.880	9,90	0,00	0	0,00
5	REPARACION DE 7 AULA - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	515,92	9.345	4.821.272	416,18	0,00	0	99,74
6	Según EE.TT	m2	1.035,73	3.115	3.226.299	1.035,73	0,00	0	0,00
7	REPARACION DE 7 AULA - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	106,90	31.150	3.329.935	106,90	0,00	0	0,00
8	REPARACION DE 7 AULA - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	m2	576,93	204.700	118.097.571	0,00	576,93	118.097.571	0,00
9	REPARACION DE 7 AULA - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	m2	515,92	47.170	24.335.946	416,18	0,00	0	99,74
10	REPARACION DE 7 AULA - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	515,92	33.820	17.448.414	416,18	0,00	0	99,74
11	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	515,92	97.900	50.508.568	0,00	416,18	40.744.022	99,74
12	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	472,26	31.150	14.710.899	0,00	0,00	0	472,26
13	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	61,17	120.150	7.349.576	0,00	0,00	0	61,17
14	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según	un	2,00	1.308.300	2.616.600	0,00	0,00	0	2,00
15	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	8,00	1.085.800	8.686.400	0,00	8,00	8.686.400	0,00
16	de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	42,89	614.100	26.338.749	39,60	0,00	0	3,29
17	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	69,29	458.350	31.759.072	0,00	0,00	0	69,29
18	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	1.035,73	44.500	46.089.985	0,00	0,00	0	1.035,73
19	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	95,05	44.500	4.229.725	0,00	0,00	0	95,05
20	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	157,00	40.050	6.287.850	0,00	0,00	0	157,00
21	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	9,75	31.150	303.713	0,00	0,00	0	9,75
22	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de rejas. Según	m2	69,29	35.600	2.466.724	0,00	0,00	0	69,29
23	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes	ml	1.308,26	22.250	29.108.785	0,00	1.308,26	29.108.785	0,00
24	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	157,00	72.090	11.318.130	0,00	0,00	0	157,00
25	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT	ml	40,00	44.500	1.780.000	0,00	0,00	0	40,00
26	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial.	ml	56,20	131.720	7.402.664	0,00	0,00	0	56,20
27	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	9,75	182.450	1.778.888	0,00	9,75	1.778.888	0,00
28	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	8,00	1.655.400	13.243.200	0,00	0,00	0	8,00
29	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	40,00	171.770	6.870.800	0,00	0,00	0	40,00
30	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	20,00	92.560	1.851.200	0,00	0,00	0	20,00
31	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según	un	1,00	1.504.100	1.504.100	0,00	0,00	0	1,00
32	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	117,56	9.345	1.098.598	117,56	0,00	0	0,00
33	REPARACION DE 7 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	135,26	17.800	2.407.628	0,00	0,00	0	135,26
34	REPARACION DE 7 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT	m2	721,32	3.115	2.246.912	0,00	721,32	2.246.912	0,00
35	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	1,60	2.235.680	3.577.088	0,00	0,00	0	1,60
36	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A°- Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	0,86	2.689.580	2.313.039	0,00	0,00	0	0,86
37	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	0,80	3.426.500	2.741.200	0,00	0,00	0	0,80
38	REPARACION DE 7 AULAS - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	0,80	3.426.500	2.741.200	0,00	0,00	0	0,80
39	REPARACION DE 7 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.Según EE.TT	m2	58,32	104.130	6.072.862	0,00	0,00	0	58,32
40	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	m2	240,33	204.700	49.195.551	0,00	240,33	49.195.551	0,00
	MONTO PARCIAL				567.543.206			249.858.128	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
25 JUL 2023
TOMO CONTROL
FOLIO

Arami Sánchez
Fiscal de obras

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Py

Ciudad del Este Municipalidad
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
¡RECONSTRUYAMOS!
Dirección de Área Urbana

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

CERTIFICADO N° 2

LOTE N° 6: REPARACION DE 7 AULAS, REPARACION DE 2 SALAS MULTIUSOS, REPARACION DE 2 SANITARIOS SEXADOS, ESCUELA BASICA N° 5433 RAMON INDALECIO CARDOZO.- FECHA: 28/ 06/ 2023 HOJA: 2/2

		ADJUDICACIONES				CERT 1	CERTIFICADO N° 2		SALDOS
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANT.	Precio unitario	Precio total	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
41	REPARACION DE 7 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	116,64	44.500	5.190.480	0,00	0,00	0	116,64
42	REPARACION DE 7 AULAS - Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	m2	117,56	47.170	5.545.305	117,56	0,00	0	0,00
43	REPARACION DE 7 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	m2	117,56	33.820	3.975.879	117,56	0,00	0	0,00
44	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	117,56	97.900	11.509.124	0,00	117,56	11.509.124	0,00
45	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	un	1,00	1.246.000	1.246.000	0,00	1,00	1.246.000	0,00
46	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	26,40	614.100	16.212.240	0,00	19,80	12.159.180	6,60
47	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	721,32	44.500	32.098.740	0,00	0,00	0	721,32
48	REPARACION DE 7 AULAS - Pintura de tirantes.	ml	433,24	22.250	9.639.590	0,00	0,00	0	433,24
49	REPARACION DE 7 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	2,00	1.655.400	3.310.800	0,00	0,00	0	2,00
50	REPARACION DE 7 AULAS - Acometida. Según EE.TT.	un	1,00	1.504.100	1.504.100	0,00	1,00	1.504.100	0,00
51	REPARACION DE 7 AULAS - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	112,49	10.680	1.201.393	0,00	0,00	0	112,49
52	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT	gl	3,00	222.500	667.500	3,00	0,00	0	0,00
53	REPARACION DE 7 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT	gl	2,00	1.335.000	2.670.000	2,00	0,00	0	0,00
54	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	112,49	97.900	11.012.771	0,00	0,00	0	112,49
55	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	5,00	774.300	3.871.500	0,00	0,00	0	5,00
56	REPARACIÓN DE 7 AULAS - Provision y colocacion de puerta metalica de 0,80 x 2,10r. Según EE.TT.	un	3,00	1.085.800	3.257.400	0,00	0,00	0	3,00
57	REPARACIÓN DE 7 AULAS - Provision e instalacion de agua corriente Según EE.TT.	gl	2,00	2.047.000	4.094.000	0,00	0,00	0	2,00
58	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	2,00	2.158.250	4.316.500	2,00	0,00	0	0,00
59	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,00	1.526.350	1.526.350	1,00	0,00	0	0,00
60	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	5,00	489.500	2.447.500	5,00	0,00	0	0,00
61	REPARACION DE 7 AULAS - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.516.030	2.516.030	1,00	0,00	0	0,00
62	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	un	2,00	373.800	747.600	0,00	0,00	0	2,00
63	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	4,00	373.800	1.495.200	0,00	0,00	0	4,00
64	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	7,00	683.520	4.784.640	0,00	0,00	0	7,00
65	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	2,00	267.000	534.000	0,00	0,00	0	2,00
66	REPARACION DE 7 AULAS - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	5,00	167.320	836.600	0,00	0,00	0	5,00
67	REPARACION DE 7 AULAS - Limpieza final	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0,00	0	1,00
	MONTO PARCIAL				137.991.243			26.418.404	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**705.534.448**			**276.276.532**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
TESORERIA
25 JUL 2023
PAGADO

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 2	276.276.532	**39%**
DEVOL. ANTICIPO FINANCIERO 20%	-55.255.306	
RETENCION CAUCIONAL 5%	-13.813.827	
NETO A COBRAR	**207.207.399**	

SON GUARANIES: DOSCIENTOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS SIETE MILTRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE.-----

POR LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

ARQ. ARAMI M. SANCHEZ S.
Fiscal de Obra

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

ING. FLAMINIO MEDINA
Director
Dirección Area Urbana

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

SCDE S.A.
Ruben Andres Cardozo Villalba
Contratista

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Py