CERTIFICADO Nº 1

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 07/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 9 - REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL, 2 SANITARIOS INDIVIDUALES Y 1 SALA **FECHA: 30/08/2024**

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 1532 PRIMER INTENDENTE.

EMPRESA SCDE S.A

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
		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 e impresión digital.Según EE.TT	un	1	1.962.187	1.962.187	1,00	1.962.187	0,00
2	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Limpieza y preparación de terreno. Según EE.TT	m2	138,6	5.574	772.556	138,60	772.556	0,00
3	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Replanteo y marcación. Según EE.TT	m2	138,6	8.925	1.237.005	138,60	1.237.005	0,00
4	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	90,12	27.820	2.507.138	90,12	2.507.138	0,00
5	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1	54.146	54.146	1,00	54.146	0,00
6	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	6	53.770	322.620	6,00	322.620	0,00
7	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	52	15.383	799.916	52,00	799.916	0,00
8	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	13	117.203	1.523.639	13,00	1.523.639	0,00
9	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	13	145.037	1.885.481	13,00	1.885.481	0,00
10	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	118,37	21.658	2.563.657	118,37	2.563.657	0,00
11	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Trabajo de Maquinas. Según EE.TT	hra	6	331.321	1.987.926	3,00	993.963	3,00
12	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Demolición de viga de H°. Según EE.TT.	ml	36,2	91.193	3.301.187	36,20	3.301.187	0,00
13	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Relleno y compactación. Según EE.TT.	m3	85	70.004	5.950.340	0,00	0	85,00
14	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C. Según EE.TT.	m3	9,36	528.365	4.945.496	0,00	0	9,36
15	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	1,05	3.238.144	3.400.051	0,00	0	1,05
16	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H°.A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	0,71	3.337.115	2.369.352	0,00	0	0,71
17	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	4,73	3.531.940	16.706.076	0,00	0	4,73
18	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	3,06	3.531.940	10.807.736	0,00	0	3,06
19	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL -Pilar de mamposteria de 0.45 x 0.45 para revocar. Según EE.TT.	ml	15,5	186.765	2.894.858	0,00	0	15,50
20	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	m2	96,4	68.058	6.560.791	0,00	0	96,40
21	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,30. Según EE.TT.	m2	4,5	224.804	1.011.618	0,00	0	4,50
22	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,45. Según EE.TT.	m2	5,4	277.222	1.496.999	0,00	0	5,40
23	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Muro de nivelación de 0,60. Según EE.TT.	m2	11,71	334.166	3.913.084	0,00	0	11,71
24	003 REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	15	142.167	2.132.505	0,00	0	15,00
25	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo común prensado. Según EE.TT.	m2	49,5	297.581	14.730.260	0,00	0	49,50
26	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo común prensado. Según EE.TT.	m2	41,8	167.961	7.020.770	0,00	0	41,80
27	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Sardinel en canteros con ladrillo común prensado. Según EE.TT.	ml	4	102.661	410.644	0,00	0	4,00
28	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	35,5	51.075	1.813.163	0,00	0	35,50
29	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	118,5	263.806	31.261.011	0,00	0	118,50
30	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	118,5	349.842	41.456.277	0,00	0	118,50
	SUB - TOTALES				**177.798.489**		**17.923.495**	

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

S C D E S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80105163 - 0
CDE - PY

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

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO N° 1

L.P.N. N.° 03/2023 CONTRATO N.° 07/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.° 438.611

FECHA: 30/08/2024

OBRA : LOTE 9 - REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL, 2 SANITARIOS INDIVIDUALES Y 1 SALA

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.° 1532 PRIMER INTENDENTE.

EMPRESA SCDE S.A

ITEM N°	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO N° 1		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
31	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de Viga Cumbrera Metálica. Según EE.TT	ml	10,2	214.745	2.190.399	0,00	0	10,20
32	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según EE.TT.	m2	85	59.142	5.027.070	0,00	0	85,00
33	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	85	42.488	3.611.480	0,00	0	85,00
34	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos mosaico granítico pulido 0.30x0.30. Según EE.TT.	m2	56,45	245.652	13.867.055	0,00	0	56,45
35	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo granítico pulido. Según EE.TT.	ml	48,3	95.657	4.620.233	0,00	0	48,30
36	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pulida de piso de granito. Según EE.TT.	m2	56,45	78.699	4.442.559	0,00	0	56,45
37	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de piso podotactil. Según EE.TT.	m2	9,65	146.917	1.417.749	0,00	0	9,65
38	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	228	59.892	13.655.376	0,00	0	228,00
39	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	66	54.908	3.623.928	0,00	0	66,00
40	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	233	49.616	11.560.528	0,00	0	233,00
41	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	m2	91,5	39.806	3.642.249	0,00	0	91,50
42	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	35	49.641	1.737.435	0,00	0	35,00
43	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	m2	13,2	45.421	599.557	0,00	0	13,20
44	REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,5	42.556	106.390	0,00	0	2,50
45	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	27,3	45.325	1.237.373	0,00	0	27,30
46	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	un	1	1.397.307	1.397.307	0,00	0	1,00
47	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	12,15	813.291	9.881.486	0,00	0	12,15
48	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	12,15	525.478	6.384.558	0,00	0	12,15
49	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	un	1	549.342	549.342	0,00	0	1,00
50	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de pizarrón de acrilico. Según EE.TT.	un	1	1.509.223	1.509.223	0,00	0	1,00
51	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de Canaleta - D: 40 cm. Según EE.TT.	ml	35	94.956	3.323.460	0,00	0	35,00
52	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	43	153.537	6.602.091	0,00	0	43,00
53	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Construcción de rampa de H°. Según EE.TT.	m2	2,5	228.656	571.640	0,00	0	2,50
54	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	ml	11	560.052	6.160.572	0,00	0	11,00
55	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Acometida. Según EE.TT	un	1	1.867.194	1.867.194	0,00	0	1,00
56	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para aula nivel inicial . Según EE.TT.	un	1	2.692.311	2.692.311	0,00	0	1,00
57	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	6	208.200	1.249.200	0,00	0	6,00
58	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	5	145.713	728.565	0,00	0	5,00
59	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU .Según EE.TT.	un	1	5.489.319	5.489.319	0,00	0	1,00
60	REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	un	2	766.626	1.533.252	0,00	0	2,00
	SUB - TOTALES				121.278.901		0	

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

S C D E S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80105163 - 0
CDE - PY

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

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 1

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 07/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE

OBRA : LOTE 9 - REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL, 2 SANITARIOS INDIVIDUALES Y 1 SALA **FECHA: 20/08/2024**

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 1532 PRIMER INTENDENTE.

EMPRESA SCDE S.A

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO Nº 1 CANT.	TOTAL MONTO	SALDO CANT.
61	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT.	gl	6	259.676	1.558.056	0,00	0	6,00
62	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	1	53.770	53.770	0,00	0	1,00
63	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	8,81	15.383	135.524	0,00	0	8,81
64	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión y colocación de pisos mosaico granítico pulido 0.30x0.30. Según EE.TT.	m2	10,81	245.652	2.655.498	0,00	0	10,81
65	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión y colocación de zocalo granítico pulido. Según EE.TT.	ml	20,75	95.657	1.984.883	0,00	0	20,75
66	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Pulida de piso de granito. Según EE.TT.	m2	10,81	78.699	850.736	0,00	0	10,81
67	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	1,5	813.291	1.219.937	0,00	0	1,50
68	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	1	1.776.248	1.776.248	0,00	0	1,00
69	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	1,5	525.478	788.217	0,00	0	1,50
70	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	3	45.325	135.975	0,00	0	3,00
71	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	2	975.569	1.951.138	0,00	0	2,00
72	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	27,2	128.225	3.487.720	0,00	0	27,20
73	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1	2.569.348	2.569.348	0,00	0	1,00
74	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1	2.725.879	2.725.879	0,00	0	1,00
75	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1	1.879.089	1.879.089	0,00	0	1,00
76	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1	590.648	590.648	0,00	0	1,00
77	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1	3.121.305	3.121.305	0,00	0	1,00
78	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	4	417.693	1.670.772	0,00	0	4,00
79	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	un	2	853.066	1.706.132	0,00	0	2,00
80	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	1	1.108.981	1.108.981	0,00	0	1,00
81	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	3	209.245	627.735	0,00	0	3,00
82	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	1,2	208.048	249.658	0,00	0	1,20
83	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	0,98	821.564	805.133	0,00	0	0,98
84	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	ml	1,95	1.182.424	2.305.727	0,00	0	1,95
85	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	gl	1	1.407.577	1.407.577	0,00	0	1,00
86	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	un	1	334.015	334.015	0,00	0	1,00
87	2 SANITARIOS INDIVIDUALES - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	2	145.713	291.426	0,00	0	2,00
88	1 SALA MULTIUSO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1	54.146	54.146	0,00	0	1,00
89	1 SALA MULTIUSO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	1	53.770	53.770	0,00	0	1,00
90	1 SALA MULTIUSO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	2,55	15.383	39.227	0,00	0	2,55
	SUB - TOTALES				**38.138.270**		**0**	

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

Municipalidad del Este Municipio
Dirección de Area Urbana

Rodrigo González
Ing Civil
Director Area Urbana

S C D E S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80105163 - 0
CDE - PY

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 1

L.P.N. N.º 03/2023 CONTRATO N.º 07/2024 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 9 - REPARACION DE 1 AULA NIVEL INICIAL, 2 SANITARIOS INDIVIDUALES Y 1 SALA MULTIUSO.

FECHA: 30/08/2024

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 1532 PRIMER INTENDENTE.

EMPRESA SCDE S.A

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN U. MED.	ADJUDICACIÓN CANT.	ADJUDICACIÓN PRECIO UNITARIO	ADJUDICACIÓN PRECIO TOTAL	CERTIFICADO Nº 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 1 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
91	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de pisos mosaico granítico pulido 0.30x0.30. Según EE.TT.	m2	2,75	245.652	675.543	0,00	0	2,75	
92	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de zocalo granítico pulido. Según EE.TT.	ml	5,8	95.657	554.811	0,00	0	5,80	
93	1 SALA MULTIUSO - Pulida de piso de granito. Según EE.TT.	m2	2,75	78.699	216.422	0,00	0	2,75	
94	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	un	1	1.343.603	1.343.603	0,00	0	1,00	
95	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	1,5	813.291	1.219.937	0,00	0	1,50	
96	1 SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	1,5	525.478	788.217	0,00	0	1,50	
97	1 SALA MULTIUSO - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	3	45.325	135.975	0,00	0	3,00	
98	1 SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	2	145.713	291.426	0,00	0	2,00	
99	1 SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	un	1	766.626	766.626	0,00	0	1,00	
100	Servicio de limpieza general de la construcción	gl	1	2.107.480	2.107.480	0,00	0	1,00	
	SUB - TOTALES				8.100.040		0		
	TOTAL MONTO				345.315.700		17.923.495		

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	17.923.495	5%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	3.584.699	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	896.175	
MONTO NETO A PERCIBIR	13.442.621	

SON GUARANIES:TRECE MILLONES, CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL, SEISCIENTOS VEINTE Y UNO

FELIX MELGAREJO
FISCAL DE OBRA

ARQ. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

RUBEN ANDRES CARDOZO
EMPRESA SCDE S.A

SCDE S.A. CONSTRUCTORA RUC: 80105163 - 0 CDE - PY

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

Municipalidad del Este Municipio
Dirección de Área Urbana

Escaneado con CamScanner