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 1 - REPARACION DE 3 AULAS, 1 SANITARIOS SEXADOS, 1 SANITARIO INDIVIDUAL. **FECHA: 30/08/2024**

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 1534 DEFENSORES DEL CHACO

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	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de techo de teja existente. Según EE.TT.	m2	251,23	27.820	6.989.219	251,23	6.989.219	0,00
3	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	85,18	14.105	1.201.464	85,18	1.201.464	0,00
4	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	11	54.146	595.606	11,00	595.606	0,00
5	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	12	53.770	645.240	12,00	645.240	0,00
6	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Desmonte de rejas. Según EE.TT	un	2	27.774	55.548	2,00	55.548	0,00
7	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	276,75	15.383	4.257.245	203,90	3.136.594	72,85
8	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	536,24	3.875	2.077.930	0,00	0	536,24
9	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Demolición de revoque. Según EE.TT	m2	90,65	16.341	1.481.312	90,65	1.481.312	0,00
10	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual). Según EE.TT.	gl	1	259.676	259.676	1,00	259.676	0,00
11	REPARACIÓN DE 3 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
12	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacústica de 5cm. Según EE.TT.	m2	251,23	263.806	66.275.981	0,00	0	251,23
13	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	251,23	349.842	87.890.806	0,00	0	251,23
14	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	182	42.488	7.732.816	181,00	7.690.328	1,00
15	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	182	127.606	23.224.292	0,00	0	182,00
16	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	146	39.245	5.729.770	0,00	0	146,00
17	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Mocheta de revoque. Según EE.TT.	ml	109,2	54.908	5.995.954	57,40	3.151.719	51,80
18	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	678,81	59.892	40.655.239	260,00	15.571.920	418,81
19	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	678,81	49.616	33.679.837	0,00	0	678,81
20	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	79,8	49.641	3.961.352	0,00	0	79,80
21	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	32,4	45.325	1.468.530	0,00	0	32,40
22	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	3	2.885.393	8.656.179	0,00	0	3,00
23	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	16,2	813.291	13.175.314	0,00	0	16,20
24	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	16,2	525.478	8.512.744	0,00	0	16,20
25	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	un	3	1.509.223	4.527.669	0,00	0	3,00
26	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta - D; 40 cm. Según EE.TT.	ml	79,8	94.956	7.577.489	0,00	0	79,80
27	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejilla corrida para desague pluvial. Según EE.TT.	ml	51,8	178.193	9.230.397	0,00	0	51,80
28	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	56,6	153.537	8.690.194	0,00	0	56,60
29	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Acometida. Según EE.TT	un	1	1.867.194	1.867.194	0,00	0	1,00
30	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT.	un	3	2.046.458	6.139.374	0,00	0	3,00
	SUB - TOTALES				**366.100.482**		**44.324.687**	

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 Area 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 CIUDAD DEL ESTE FONACIDE - ID N.º 438.611

OBRA : LOTE 1 - REPARACION DE 3 AULAS, 1 SANITARIOS SEXADOS, 1 SANITARIO INDIVIDUAL.

FECHA: 30/08/2024

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 1534 DEFENSORES DEL CHACO

EMPRESA SCDE S.A

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN U. MED	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO Nº 1 CANT.	TOTAL MONTO	SALDO CANT.
31	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	20	145.713	2.914.260	0,00	0	20,00
32	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w.Según EE.TT.	un	12	208.200	2.498.400	0,00	0	12,00
33	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU .Según EE.TT.	un	3	5.489.319	16.467.957	0,00	0	3,00
34	REPARACIÓN DE 3 AULAS - Provisión e instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	un	6	766.626	4.599.756	0,00	0	6,00
35	1 SANITARIO SEXADO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	20,79	42.488	883.326	20,79	883.326	0,00
36	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	20,79	127.606	2.652.929	0,00	0	20,79
37	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	35,22	39.245	1.382.209	0,00	0	35,22
38	1 SANITARIO SEXADO - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	1,6	45.325	72.520	0,00	0	1,60
39	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	un	3	1.343.566	4.030.698	0,00	0	3,00
40	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	0,8	813.291	650.633	0,00	0	0,80
41	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	0,8	525.478	420.382	0,00	0	0,80
42	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	5	975.569	4.877.845	0,00	0	5,00
43	1 SANITARIO SEXADO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	73,63	128.225	9.441.207	0,00	0	73,63
44	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1	2.569.348	2.569.348	0,00	0	1,00
45	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1	2.725.879	2.725.879	0,00	0	1,00
46	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1	1.879.089	1.879.089	0,00	0	1,00
47	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1	590.648	590.648	0,00	0	1,00
48	1 SANITARIO SEXADO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1	3.121.305	3.121.305	1,00	3.121.305	0,00
49	1 SANITARIO SEXADO - 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
50	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	5	1.108.981	5.544.905	0,00	0	5,00
51	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: mingitorio. Según EE.TT.	un	2	560.538	1.121.076	0,00	0	2,00
52	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	5	209.245	1.046.225	0,00	0	5,00
53	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	1,12	821.564	920.152	0,00	0	1,12
54	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	1,72	208.048	357.843	0,00	0	1,72
55	1 SANITARIO SEXADO - Instalación eléctrica para sanitarios sexados. Según EE.TT.	un	1	2.242.278	2.242.278	0,00	0	1,00
	SUB - TOTALES				74.681.642		4.004.631	

Felix Melgarejo
Fiscal de Obras

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

Ingeniero Rodrigo González
Ing. Civil
Director Area Urbana

Municipalidad del Este
Dirección de Obras

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 1 - REPARACION DE 3 AULAS, 1 SANITARIOS SEXADOS, 1 SANITARIO INDIVIDUAL. **FECHA: 30/08/2024**

UBICACIÓN : ESC. BAS. N.º 1534 DEFENSORES DEL CHACO

EMPRESA SCDE S.A

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
		U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
56	1 SANITARIO SEXADO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	4	145.713	582.852	0,00	0	4,00
57	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	2,33	42.488	98.997	2,33	98.997	0,00
58	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	2,33	127.606	297.322	0,00	0	2,33
59	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	5,58	39.245	218.987	0,00	0	5,58
60	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	0,8	45.325	36.260	0,00	0	0,80
61	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	un	1	1.343.566	1.343.566	0,00	0	1,00
62	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	0,4	813.291	325.316	0,00	0	0,40
63	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	m2	0,4	525.478	210.191	0,00	0	0,40
64	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	11,55	128.225	1.480.999	0,00	0	11,55
65	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1	2.569.348	2.569.348	0,00	0	1,00
66	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1	2.725.879	2.725.879	0,00	0	1,00
67	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	1	417.693	417.693	0,00	0	1,00
68	1 SANITARIO INDIVIDUAL - 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
69	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	1	209.253	209.253	0,00	0	1,00
70	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	0,3	821.564	246.469	0,00	0	0,30
71	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	m2	0,42	208.048	87.380	0,00	0	0,42
72	1 SANITARIO INDIVIDUAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	1	145.713	145.713	0,00	0	1,00
73	Servicio de limpieza general de la construcción	gl	1	2.107.480	2.107.480	0,00	0	1,00
	SUB- TOTALES				14.212.686		98.997	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				454.994.810		48.428.315	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	**48.428.315**	**11%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**9.685.663**	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	**2.421.416**	
MONTO NETO A PERCIBIR	**36.321.236**	

SON GUARANIES: TREINTA Y SEIS MILLONES, TRESCIENTOS VEINTE Y UN MIL, DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS.----------

FELIX MELGAREJO
FISCAL DE OBRA

ING. RICHARD FERNANDEZ
JEFE DE FISCALIZACION

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

ING. RODRIGO GONZALEZ
DIRECTOR DE AREA URBANA

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

Escaneado con CamScanner