CERTIFICADO Nº 4

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 65/2022 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE. PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 - 2023 - ID Nº 401156.-

OBRA - LOTE 03 - REPARACION 3 AULAS Y SALAS MULTIUSOS **FECHA: 04/ 08/ 2023**

UBICACION: ESCUELA BASICA Nº 5.416 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ.-- **HOJA:1/2**

			ADJUDICACIÓN			CERT. 1	CERT. 2	CERT. 3	RUBROS NO EJECUT.NO COBRA		CERTIFICADO Nº 4		SALDO
ÍTEM	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Provisión y colocación de cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	un	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.780.000	0,00
2	Desmonte de techo de chapa existente. Según EE.TT.	m2	272,00	8.900	2.420.800	272,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	8,00	44.500	356.000	8,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
4	Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	7,00	44.500	311.500	7,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
5	Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	8,10	10.680	86.508	0,00	8,10	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Inst. Sanitaria: Desmonte de artefactos Sanitarios e Hidraulicas (sanitario individual).	gl	1,00	222.500	222.500	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
7	Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	214,00	9.345	1.999.830	213,74	0,00	0,00	0,26	2.430	0,00	0	0,00
8	Demolición de pilares. Según EE.TT.	un	26,00	93.450	2.429.700	0,00	26,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
9	Demolición de zapatas. Según EE.TT.	un	26,00	120.150	3.123.900	0,00	26,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
10	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	8,00	2.235.680	17.885.440	8,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
11	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A°- Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	5,00	2.689.580	13.447.900	0,00	5,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
12	REPARACION DE 3 AULAS - Estructura de H° A° Vigas de galeria y paredes. Según EE.TT.	ml	28,20	227.840	6.425.088	0,00	28,20	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
13	REPARACION DE 3 AULAS - Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	19,50	17.800	347.100	19,50	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
14	REPARACION DE 3 AULAS - REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	m2	21,50	104.130	2.238.795	0,00	21,50	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
15	REPARACION DE 3 AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. (para cerrar aberturas)	m2	3,60	104.130	374.868	0,00	3,60	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
16	REPARACION DE 3 AULAS - Mampostería de elevación de 0,15 para macizar. Según EE.TT.	m2	31,00	104.130	3.228.030	0,00	0,00	31,00	0,00	0	0,00	0	0,00
17	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque zona refuerzos. Según EE.TT.	m2	61,00	53.400	3.257.400	0,00	0,00	0,00	0,00	0	61,00	3.257.400	0,00
18	REPARACION DE 3 AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	191,00	44.500	8.499.500	0,00	191,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
19	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de chapa termoacustica de 5 cm. Según EE.TT.	m2	290,00	204.700	59.363.000	0,00	0,00	283,50	6,50	1.330.550	0,00	0	0,00
20	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	290,00	267.000	77.430.000	0,00	283,50	0,00	6,50	1.735.500	0,00	0	0,00
21	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	57,50	72.090	4.145.175	0,00	0,00	54,27	3,23	232.851	0,00	0	0,00
22	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	57,50	40.050	2.302.875	0,00	0,00	54,27	3,23	129.361	0,00	0	0,00
23	REPARACION DE 3 AULAS - Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	49,20	44.500	2.189.400	0,00	49,20	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
24	REPARACION DE 3 AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	225,00	33.820	7.609.500	225,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
25	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	225,00	97.900	22.027.500	0,00	0,00	225,00	0,00	0	0,00	0	0,00
26	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	159,00	31.150	4.952.850	0,00	0,00	155,07	3,93	122.419	0,00	0	0,00
27	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	3,00	1.085.800	3.257.400	0,00	3,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
28	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	12,50	614.100	7.676.250	0,00	0,00	8,39	4,11	2.523.951	0,00	0	0,00
29	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	12,50	458.350	5.729.375	0,00	0,00	0,00	4,11	1.883.819	8,39	3.845.556	0,00
30	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	730,00	44.500	32.485.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	730,00	32.485.000	0,00
31	REPARACION DE 3 AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	49,20	44.500	2.189.400	0,00	0,00	0,00	0,00	0	49,20	2.189.400	0,00
32	REPARACION DE 3 AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	3,00	1.557.500	4.672.500	0,00	0,00	3,00	0,00	0	0,00	0	0,00
33	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	12,00	144.625	1.735.500	0,00	0,00	0,00	0,00	0	12,00	1.735.500	0,00
34	REPARACION DE 3 AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	8,00	89.000	712.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	8,00	712.000	0,00
35	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	18,00	97.900	1.762.200	0,00	0,00	18,00	0,00	0	0,00	0	0,00
36	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	un	3,00	1.085.800	3.257.400	0,00	3,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
	MONTO PARCIAL				311.932.184					7.960.881		46.004.856	

Arq. Cinthia Acosta
Fiscal de Obra

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

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

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

15 SEP 2023

CERTIFICADO Nº 4

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 65/2022 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE. PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 - 2023 - ID Nº 401156.-

OBRA - LOTE 03 - REPARACION 3 AULAS Y SALAS MULTIUSOS **FECHA: 04/ 08/ 2023**

UBICACION: ESCUELA BASICA N° 5.416 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ.-- **HOJA:2/2**

		ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERT. 2	CERT. 3	RUBROS NO EJECUT.NO COBRA		CERTIFICADO N° 4		SALDO
ÍTEM	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	MONTO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
37	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	1.085.800	1.085.800	0,00	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
38	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	801.000	801.000	0,00	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
39	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	2,50	614.100	1.535.250	0,00	2,50	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
40	SALA MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	2,50	458.350	1.145.875	0,00	0,00	2,50	0,00	0	0,00	0	0,00
41	SALA MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	4,00	1.557.500	6.230.000	0,00	0,00	4,00	0,00	0	0,00	0	0,00
42	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	6,00	144.625	867.750	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,00	867.750	0,00
43	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1,00	2.047.000	2.047.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	2.047.000	0,00
44	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1,00	2.158.250	2.158.250	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
45	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,00	1.526.350	1.526.350	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
46	SALA MULTIUSO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1,00	489.500	489.500	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
47	SALA MULTIUSO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.516.030	2.516.030	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
48	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	un	1,00	373.800	373.800	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	373.800	0,00
49	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	1,00	683.520	683.520	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	683.520	0,00
50	SALA MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	2,00	167.320	334.640	0,00	0,00	0,00	1,00	167.320	1,00	167.320	0,00
51	Limpieza final	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.780.000	0,00
	MONTO PARCIAL				**23.574.765**					**167.320**		**5.919.390**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**335.506.949**					**8.128.201**		**51.924.246**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 4		51.924.246	**15%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**=(+8.128.201 + 51.924.246)*20/100*-1**	-12.010.489	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%		-2.596.212	
	MONTO NETO A PERCIBIR	**37.317.545**	

Son Guaraníes: TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS DIEZ Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO.-

Ciudad del Este Municipal Div. Obras Municipales

ARQ. CINTHIA ACOSTA
Fiscal de Obra - MCDE

Ciudad del Este Municipalidad Ciudad del Este ¡Reconstruyamos! Dirección de Área Urbana

ING. FLAMINIO MEDINA
Director
Dirección Área Urbana

SCDE S.A.
Rubén Andrés Cardozo Villalba
Contratista

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

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE 15 SEP 2023