CERTIFICADO Nº 1

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 02 - REPARACION DE 12 AULAS, SALAS MULTIUSO Y SANITARIOS SEXADOS **FECHA: 17/ 05/ 2023**

UBICACION: ESCUELA BASICA N° 2.983 NIÑOS MARTIRES DE ACOSTA ÑU - KM 7 MONDAY BARRIO CIUDAD NUEVA.-- **HOJA:1/3**

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	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.	un	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	0	1,000
2	PLANTA BAJA-AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	13,00	44.500	578.500	13,00	578.500	0,000
3	PLANTA BAJA-AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	22,00	44.500	979.000	22,00	979.000	0,000
4	PLANTA BAJA-AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	350,00	9.345	3.270.750	330,85	3.091.793	19,150
5	PLANTA BAJA-AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (para cerrar abertura de ventana)	m2	10,00	104.130	1.041.300	10,00	1.041.300	0,000
6	PLANTA BAJA-AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT. (para cerrar abertura de ventana)	m2	20,00	44.500	890.000	20,00	890.000	0,000
7	PLANTA BAJA-AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	350,00	33.820	11.837.000	330,85	11.189.347	19,150
8	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	350,00	97.900	34.265.000	288,13	28.207.927	61,870
9	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	210,00	31.150	6.541.500	158,04	4.922.946	51,960
10	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	5,00	1.085.800	5.429.000	0,00	0	5,000
11	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	1.085.800	1.085.800	0,00	0	1,000
12	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	801.000	801.000	0,00	0	1,000
13	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	30,00	614.100	18.423.000	25,43	15.616.563	4,570
14	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	30,00	458.350	13.750.500	0,00	0	30,000
15	PLANTA BAJA-AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	880,00	44.500	39.160.000	0,00	0	880,000
16	PLANTA BAJA-AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	145,00	44.500	6.452.500	0,00	0	145,000
17	PLANTA BAJA-AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	305,00	40.050	12.215.250	0,00	0	305,000
18	PLANTA BAJA-AULAS - Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	2,75	31.150	85.663	0,00	0	2,750
19	PLANTA BAJA-AULAS - Pintura para escalones. Según EE.TT.	m2	30,00	31.150	934.500	0,00	0	30,000
20	PLANTA BAJA-AULAS - Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	m2	60,00	35.600	2.136.000	0,00	0	60,000
21	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	ml	30,00	445.000	13.350.000	0,00	0	30,000
22	PLANTA BAJA-AULAS - Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	32,55	182.450	5.938.748	0,00	0	32,550
23	PLANTA BAJA-AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	7,00	1.557.500	10.902.500	0,00	0	7,000
24	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	24,00	144.625	3.471.000	23,00	3.326.375	1,000
25	PLANTA BAJA-AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	10,00	89.000	890.000	10,00	890.000	0,000
26	PLANTA BAJA-SALAS 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	0	1,000
27	PLANTA BAJA-SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	1.085.800	1.085.800	0,00	0	1,000
28	PLANTA BAJA-SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	1,55	614.100	951.855	0,00	0	1,550
29	PLANTA BAJA-SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	1,55	458.350	710.443	0,00	0	1,550
30	PLANTA BAJA-SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	1,00	1.557.500	1.557.500	0,00	0	1,000
31	PLANTA BAJA-SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	2,00	144.625	289.250	2,00	289.250	0,000
32	PLANTA BAJA-SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	gl	1,00	1.335.000	1.335.000	0,00	0	1,000
33	PLANTA BAJA-SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	26,10	10.680	278.748	0,00	0	26,100
34	PLANTA BAJA-SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	43,50	97.900	4.258.650	0,00	0	43,500
35	PLANTA BAJA-SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	3,00	774.300	2.322.900	0,00	0	3,000
36	PLANTA BAJA-SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	1.085.800	1.085.800	0,00	0	1,000
37	PLANTA BAJA-SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1,00	2.047.000	2.047.000	0,00	0	1,000
	MONTO PARCIAL				**213.217.256**		**71.023.001**	

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

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

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

Rodrigo González
Ing. Civil
Fiscal de Obras

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
2 JUN 2023
TESORERIA

CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 65/2022 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS

OBRA - LOTE 02 - REPARACION DE 12 AULAS, SALAS MULTIUSO Y SANITARIOS SEXADOS **FECHA: 17/ 05/ 2023**

UBICACION: ESCUELA BASICA N° 2.983 NIÑOS MARTIRES DE ACOSTA ÑU -

KM 7 MONDAY BARRIO CIUDAD NUEVA.-- **HOJA:2/3**

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
38	PLANTA BAJA-SANITARIO - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1,00	2.158.250	2.158.250	0,00	0	1,000
39	PLANTA BAJA-SANITARIO - Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,00	1.526.350	1.526.350	0,00	0	1,000
40	PLANTA BAJA-SANITARIO - Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.516.030	2.516.030	0,00	0	1,000
41	PLANTA BAJA-SANITARIO - Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1,00	489.500	489.500	0,00	0	1,000
42	PLANTA BAJA-SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	un	2,00	373.800	747.600	0,00	0	2,000
43	PLANTA BAJA-SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	3,00	683.520	2.050.560	0,00	0	3,000
44	PLANTA BAJA-SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	3,00	167.320	501.960	0,00	0	3,000
45	PLANTA ALTA-AULAS - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	12,00	44.500	534.000	12,00	534.000	0,000
46	PLANTA ALTA-AULAS - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	24,00	44.500	1.068.000	24,00	1.068.000	0,000
47	PLANTA ALTA-AULAS - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	340,00	9.345	3.177.300	307,78	2.876.204	32,220
48	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de techo de chapa trapezoidal. Según EE.TT.	m2	320,00	56.070	17.942.400	320,00	17.942.400	0,000
49	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de estructura metálica para techo. Según EE.TT.	m2	320,00	267.000	85.440.000	320,00	85.440.000	0,000
50	PLANTA ALTA-AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	m2	30,00	67.640	2.029.200	30,00	2.029.200	0,000
51	PLANTA ALTA-AULAS - Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	m2	10,00	53.400	534.000	10,00	534.000	0,000
52	PLANTA ALTA-AULAS - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	m2	100,00	104.130	10.413.000	100,00	10.413.000	0,000
53	PLANTA ALTA-AULAS - Mamposteria tipo Panderete. Según EE.TT.	m2	60,00	44.500	2.670.000	60,00	2.670.000	0,000
54	PLANTA ALTA-AULAS - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	170,00	44.500	7.565.000	170,00	7.565.000	0,000
55	PLANTA ALTA-AULAS - Revoque de losa interior.	m2	90,50	53.400	4.832.700	90,50	4.832.700	0,000
56	PLANTA ALTA-AULAS - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT. (sobre baño)	m3	1,22	45.390	55.376	1,22	55.376	0,000
57	PLANTA ALTA-AULAS - Carpeta de losa. Según EE.TT. (sobre baño)	m2	17,50	33.820	591.850	17,50	591.850	0,000
58	PLANTA ALTA-AULAS - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT. (sobre baño)	m2	17,50	67.640	1.183.700	17,50	1.183.700	0,000
59	PLANTA ALTA-AULAS - Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	340,00	33.820	11.498.800	307,780	10.409.120	32,220
60	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	340,00	97.900	33.286.000	307,780	30.131.662	32,220
61	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	208,00	31.150	6.479.200	137,300	4.276.895	70,700
62	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	5,00	1.085.800	5.429.000	0,00	0	5,000
63	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	1.085.800	1.085.800	0,00	0	1,000
64	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	31,21	614.100	19.166.061	0,00	0	31,210
65	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	31,21	458.350	14.305.104	0,00	0	31,210
66	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	ml	51,00	44.500	2.269.500	0,00	0	51,000
67	PLANTA ALTA-AULAS - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	992,00	44.500	44.144.000	0,00	0	992,000
68	PLANTA ALTA-AULAS - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	132,00	44.500	5.874.000	0,00	0	132,000
69	PLANTA ALTA-AULAS - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	307,00	40.050	12.295.350	0,00	0	307,000
70	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	m2	80,00	35.600	2.848.000	0,00	0	80,000
71	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	ml	40,00	445.000	17.800.000	0,00	0	40,000
72	PLANTA ALTA-AULAS - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	7,00	1.557.500	10.902.500	0,00	0	7,000
73	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	24,00	144.625	3.471.000	24,00	3.471.000	0,000
74	PLANTA ALTA-AULAS - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	9,00	89.000	801.000	9,00	801.000	0,000
					339.682.090		**186.825.107**	

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

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

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

Nestor R. Gayoso
Rodrigo González
Ing. Civil
Fiscal de Obras

CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 65/2022 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS

OBRA - LOTE 02 - REPARACION DE 12 AULAS, SALAS MULTIUSO Y SANITARIOS SEXADOS **FECHA: 17/ 05/ 2023**

UBICACION: ESCUELA BASICA N° 2.983 NIÑOS MARTIRES DE ACOSTA ÑU -

KM 7 MONDAY BARRIO CIUDAD NUEVA.-- **HOJA:3/3**

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
75	PLANTA ALTA-SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,80x2,10. Según EE.TT.	un	2,00	1.085.800	2.171.600	0,00	*0*	*2,000*
76	PLANTA ALTA-SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	1,36	614.100	835.176	0,00	*0*	*1,360*
77	PLANTA ALTA-SALAS MULTIUSO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	1,36	458.350	623.356	0,00	*0*	*1,360*
78	PLANTA ALTA-SALAS MULTIUSO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	1,00	1.557.500	1.557.500	0,00	*0*	*1,000*
79	PLANTA ALTA-SALAS MULTIUSO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	2,00	144.625	289.250	2,00	*289.250*	*0,000*
80	PLANTA ALTA- SANITARIO - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes).	gl	1,00	1.335.000	1.335.000	1,00	*1.335.000*	*0,000*
81	PLANTA ALTA- SANITARIO - Desmonte de azulejo. Según EE.TT.	m2	34,00	10.680	363.120	0,00	*0*	*34,000*
82	PLANTA ALTA- SANITARIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	34,00	97.900	3.328.600	0,00	*0*	*34,000*
83	PLANTA ALTA- SANITARIO - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	3,00	774.300	2.322.900	0,00	*0*	*3,000*
84	PLANTA ALTA- SANITARIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	801.000	801.000	0,00	*0*	*1,000*
85	PLANTA ALTA- SANITARIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	2,28	614.100	1.400.148	0,00	*0*	*2,280*
86	PLANTA ALTA- SANITARIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	2,28	458.350	1.045.038	0,00	*0*	*2,280*
87	PLANTA ALTA- SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha con pedestal de loza. Según EE.TT.	un	3,00	373.800	1.121.400	0,00	*0*	*3,000*
88	PLANTA ALTA- SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	3,00	683.520	2.050.560	0,00	*0*	*3,000*
89	PLANTA ALTA- SANITARIO - Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	3,00	167.320	501.960	0,00	*0*	*3,000*
	SUB-TOTAL				**19.746.608**		**1.624.250**	
90	Limpieza final	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,00	*0*	*1,000*
	TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO				**574.425.954**		**259.472.358**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	259.472.358	**45%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-51.894.472	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-12.973.618	
MONTO NETO A PERCIBIR	**194.604.268**	

Son Guaranies: CIENTO NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO.----------

Ciudad del Este Municipio — Municipalidad de Ciudad del Este — ¡Reconstruimos! — Dirección de Área Urbana

ING. NESTOR RODRIGO GONZALEZ
Fiscal de Obra

Rodrigo González
Ing. Civil
Fiscal de Obras

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 — 02 JUN 2023 — Tesorería — Pagado