CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 68/2022 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 11: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL.- FECHA: 11/ 05/ 2023

UBICACION: ESCUELA BASICA Nº 5458 ADELA SPERATTI.- HOJA: 1/3

		ADJUDICADO				CERTIFICADO 1		SALDO
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	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	1,000	1.920.000	1.920.000	1,000	1.920.000	0,000
2	Replanteo y marcación.	m2	94,000	7.840	736.960	94,000	736.960	0,000
3	Limpieza y preparación de terreno.	m2	94,000	4.900	460.600	94,000	460.600	0,000
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C.	m3	19,000	494.900	9.403.100	14,700	7.275.030	4,300
5	Estructura de H° A° Vigas cumbrera. Según EE.TT.	m3	0,920	3.773.000	3.471.160	0,830	3.131.590	0,090
6	Estructura de H° A° de Dados. Según EE.TT.	m3	0,100	2.461.760	246.176	0,100	246.176	0,000
7	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EE.TT.	m3	0,250	2.961.560	740.390	0,250	740.390	0,000
8	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	0,150	2.461.760	369.264	0,150	369.264	0,000
9	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	2,000	3.773.000	7.546.000	2,000	7.546.000	0,000
10	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	1,200	3.773.000	4.527.600	1,200	4.527.600	0,000
11	Muro de nivelación de 0,60. (altura:0,50)	m2	1,500	328.300	492.450	1,500	492.450	0,000
12	Muro de nivelación de 0,45. (altura:0,30)	m2	6,000	245.000	1.470.000	6,000	1.470.000	0,000
13	Muro de nivelación de 0,30. (altura:0,30)	m2	8,000	196.000	1.568.000	8,000	1.568.000	0,000
14	Relleno y compactación.	m3	83,200	63.700	5.299.840	49,370	3.144.869	33,830
15	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT.	m2	34,000	58.800	1.999.200	17,620	1.036.056	16,380
16	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (ambas caras)	m2	50,500	114.660	5.790.330	0,000	0	50,500
17	Mamposteria de elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo comùn prensado.	m2	42,000	147.000	6.174.000	38,370	5.640.390	3,630
18	Mamposteria de elevación de 0,30 para revoque ambas caras.	m2	15,000	200.900	3.013.500	0,000	0	15,000
19	Mamposteria de elevación de 0,30 visto 1 cara con ladrillo comùn prensado.	m2	49,000	262.640	12.869.360	45,000	11.818.800	4,000
20	Sardinel en canteros con ladrillo comùn prensado.	ml	4,000	71.050	284.200	0,000	0	4,000
21	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	ml	66,000	34.300	2.263.800	66,000	2.263.800	0,000
22	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para revocar.	ml	15,300	181.300	2.773.890	14,760	2.675.988	0,540
23	Provisión y colocación de techo de tejas. Según EE.TT.	m2	122,500	294.000	36.015.000	0,000	0	122,500
24	Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	232,000	49.000	11.368.000	0,000	0	232,000
25	Revoques de paredes. Según EE.TT. (pilares 0,45x0,45 en galeria)	m2	27,600	49.000	1.352.400	0,000	0	27,600
26	Revoques de paredes. Según EE.TT. (cantero exterior)	m2	10,000	49.000	490.000	0,000	0	10,000
27	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	21,000	49.000	1.029.000	0,000	0	21,000
28	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm.	m2	83,200	51.940	4.321.408	0,000	0	83,200
29	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm.	m2	83,200	37.240	3.098.368	0,000	0	83,200
30	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	83,200	107.800	8.968.960	0,000	0	83,200
31	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	41,750	132.300	5.523.525	0,000	0	41,750
32	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	50,000	34.300	1.715.000	0,000	0	50,000
33	Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	un	1,000	1.440.600	1.440.600	0,000	0	1,000
	MONTO PARCIAL				**148.742.081**		**57.063.963**	

Ciudad del Este Municipio — Municipalidad de Ciudad del Este (Reconstruyamos) — Dirección de Área Urbana

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

Construtora DYM
Ruc: 875812-3
Canindeyú - Paraguay

Ciudad del Este Municipio — Raquelina Reinoso — Reg. Nº 1.838 — Municipalidad

CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 68/2022 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 11: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL.- **FECHA: 11/ 05/ 2023**

UBICACION: ESCUELA BASICA Nº 5458 ADELA SPERATTI.- **HOJA: 2/3**

			ADJUDICADO			CERTIFICADO 1		SALDO
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
34	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	2,000	852.600	1.705.200	0,000	0	2,000
35	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	1,000	2.744.000	2.744.000	0,000	0	1,000
36	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (de 1,50 x 1,70 para aula)	m2	10,200	676.200	6.897.240	0,000	0	10,200
37	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT. (1,50 x 1,00 para SS.HH y aula)	m2	6,000	676.200	4.057.200	0,000	0	6,000
38	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	16,200	504.700	8.176.140	0,000	0	16,200
39	Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	32,400	39.200	1.270.080	0,000	0	32,400
40	Provisión y colocación de puerta metalica de 1,00x2,30. Según EE.TT.	un	1,000	1.274.000	1.274.000	0,000	0	1,000
41	Mocheta de revoque. Según EE.TT. (para aberturas)	ml	48,800	44.100	2.152.080	0,000	0	48,800
42	Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	210,000	49.000	10.290.000	0,000	0	210,000
43	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	m2	92,000	34.300	3.155.600	0,000	0	92,000
44	Pintura de techo. Según EE.TT.	m2	122,500	37.240	4.561.900	0,000	0	122,500
45	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	21,000	49.000	1.029.000	0,000	0	21,000
46	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	ml	33,200	44.100	1.464.120	0,000	0	33,200
47	ceramico. Según EE.TT. (h:2,00m	m2	42,000	107.800	4.527.600	0,000	0	42,000
48	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	4,500	200.900	904.050	0,000	0	4,500
49	Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	4,500	34.300	154.350	0,000	0	4,500
50	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	ml	33,200	79.380	2.635.416	0,000	0	33,200
51	Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	un	1,000	2.450.000	2.450.000	0,000	0	1,000
52	electricos para aula nueva. Según	un	1,000	3.430.000	3.430.000	0,000	0	1,000
53	agua corriente. Según EE.TT.	gl	1,000	2.254.000	2.254.000	0,000	0	1,000
54	desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1,000	2.376.500	2.376.500	0,000	0	1,000
55	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,000	1.680.700	1.680.700	0,000	0	1,000
56	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1,000	539.000	539.000	0,000	0	1,000
57	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,000	2.770.460	2.770.460	0,000	0	1,000
58	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	4,000	274.400	1.097.600	0,000	0	4,000
59	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	un	3,000	752.640	2.257.920	0,000	0	3,000
60	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	3,000	184.240	552.720	0,000	0	3,000
61	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT. (para SSHH sexado 1,95x0,50m y para SSHH discapacitados 1,00x0,50m)	m2	1,500	749.700	1.124.550	0,000	0	1,500
62	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	ml	2,000	1.078.000	2.156.000	0,000	0	2,000
63	Provisión e instalación de ducha. Según EE.TT.	un	1,000	294.000	294.000	0,000	0	1,000
	MONTO PARCIAL				**79.981.426**		**0**	

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

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

Construtora
Ruc: 875812-3
Canindeyú - Paraguay

Ciudad del Este Municipio
Div. Obras Municipales

Arq. Paulina Reinoso
Reg. Nº 1.838

CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 68/2022 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN OBRA - LOTE 11: CONSTRUCCION DE 1 AULA NIVEL INICIAL.- **FECHA: 11/ 05/ 2023**

UBICACION: ESCUELA BASICA Nº 5458 ADELA SPERATTI.- **HOJA: 3/3**

		ADJUDICADO				CERTIFICADO 1		SALDO
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
64	Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	gl	1,000	1.163.750	1.163.750	0,000	0	1,000
65	Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	un	1,000	490.000	490.000	0,000	0	1,000
66	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1,000	1.960.000	1.960.000	0,000	0	1,000
MONTO PARCIAL					3.613.750		-	
TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO					232.337.257		57.063.963	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	57.063.963	25%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-11.412.793	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-2.853.198	
MONTO NETO A PERCIBIR	**42.797.972**	

Son Guaraníes: CUARENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS.----------

POR LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Ciudad del Este Municipalidad Div. Obras Municipales

ARQ. RAQUELINA REINOSO
Fiscal de Obra

Ciudad del Este Municipalidad Dirección de Área Urbana CIUDAD DEL ESTE ¡PRECONSTRUYAMOS!

ING. FLAMINIO MEDINA
Director
Dirección de Área Urbana

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA D&M
Mario Nuñez Rolón
Oferente

Construtora DYM
Ruc: 875812-3
Canindeyú - Paraguay