CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 30/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 4: REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL.- **FECHA: 19/ 01/ 2024**

UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 5442 SAN BLAS.- **HOJA: 1/2**

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	ADJUDICADO				CERT. 1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Prevision y colocacion de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metalica e impresion digital. Según EE.TT.	Un.	1,00	1.843.000	1.843.000	1,00	0,00	0	0,00
2	Desmonte de techo de teja existente. Segun EE.TT.	m2	115,50	24.978	2.884.959	115,50	0,00	0	0,00
3	Desmonte de revestimiento. Según EE.TT.	m2	29,00	12.922	374.738	20,37	0,00	0	8,63
4	Remosion de revoques. Según EE.TT	m2	222,44	12.469	2.773.604	178,08	0,00	0	44,36
5	Demolicion de zapata. Según EE.TT.	Un	4,00	132.958	531.832	4,00	0,00	0	0,00
6	Demolicion de pilares. Según EE.TT.	Un	4,00	107.961	431.844	4,00	0,00	0	0,00
7	Demolicion de viga de H°. Según EE.TT.	ml	6,31	84.131	530.867	6,20	0,00	0	0,11
8	Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes). Según EE.TT.	gl	1,00	1.498.650	1.498.650	1,00	0,00	0	0,00
9	Desmonte de Ventanas. Segun EE.TT.	un	8,00	51.733	413.864	8,00	0,00	0	0,00
10	Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	200,50	3.497	701.149	97,40	0,00	0	103,10
11	Desmonte de abertura de madera. Según EE.TT.	un	4,00	51.733	206.932	4,00	0,00	0	0,00
12	Encuadre de abertura. Segun EE.TT.	m2	12,80	79.928	1.023.078	12,80	0,00	0	0,00
13	Demolicion de muro. Según EE.TT.	m2	8,60	19.698	169.403	6,00	0,00	0	2,60
14	Demolicion de piso existente. Según EE.TT.	m2	83,00	10.491	870.753	79,50	0,00	0	3,50
15	Relleno y Compactacion. Según EE.TT.	m3	7,00	64.017	448.119	3,50	0,00	0	3,50
16	Estructura de H°A°- Zapatas. Según EE.TT.	m3	1,44	2.946.534	4.243.009	1,00	0,00	0	0,44
17	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EE.TT.	m3	0,57	3.434.770	1.957.819	0,57	0,00	0	0,00
18	Estructura de H° A°- Pilares H° A°. Según EE.TT.	m3	1,20	3.163.351	3.796.021	1,05	0,00	0	0,15
19	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EE.TT.	m3	0,83	3.434.770	2.850.859	0,83	0,00	0	0,00
20	Provision y colocacion de chapa termoacustica de 5cm. Según EE.TT.	m2	130,00	229.793	29.873.090	127,72	0,00	0	2,28
21	Provision y colocacion de estructura metalica para techo. Segun EE.TT	m2	130,00	315.897	41.066.610	127,72	0,00	0	2,28
22	Provision y colocacion de canaleta. Según EE.TT.	ml	40,00	86.653	3.466.120	34,50	0,00	0	5,50
23	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	41,00	120.280	4.931.480	36,50	0,00	0	4,50
24	Provision e Instalacion del sistema de agua corriente. Según EE.TT	ml	1,00	2.364.860	2.364.860	1,00	0,00	0	0,00
25	Provision e instalacion del sistema de desague cloacal. Según EE.TT.	ml	1,00	2.493.741	2.493.741	1,00	0,00	0	0,00
26	Construccion de camara septica. Según EE.TT.	un	1,00	1.705.088	1.705.088	1,00	0,00	0	0,00
27	Construccion de camara de inspeccion. Según EE.TT.	un	1,00	541.680	541.680	1,00	0,00	0	0,00
28	Construccion de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.887.515	2.887.515	1,00	0,00	0	0,00
29	Provision e instalacion de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	3,00	386.758	1.160.274	0,00	3,00	1.160.274	0,00
30	Provision e instalacion de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	un	2,00	756.383	1.512.766	0,00	2,00	1.512.766	0,00
31	Provision e instalacion de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según EE.TT.	un	1,00	952.540	952.540	0,00	1,00	952.540	0,00
32	Provision e instalacion de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	3,00	193.302	579.906	0,00	3,00	579.906	0,00
33	Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	ml	1,00	1.290.343	1.290.343	0,00	1,00	1.290.343	0,00
34	Provision e instalacion de ducha. Según EE.TT.	un	1,00	308.460	308.460	0,00	1,00	308.460	0,00
35	Provision y instalacion de espejo. Según EE.TT.	m2	1,50	182.895	274.343	0,00	0,00	0	1,50
TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO					**122.959.315**			**5.804.289**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
8 FEB 2024

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

FANN S.A.
RUC: 80050215-9
Flaminio Medina S.
Reg. MOPC 5552
Director Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

ARAMI SANCHEZ
Fiscal de Obras

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 02/2023 – CONTRATO Nº 30/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 4: REPARACIÓN DE 1 AULA NIVEL INICIAL - **FECHA: 19/ 01/ 2024**

UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 5442 SAN BLAS.- **HOJA: 2/2**

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	ADJUDICADO CANT.	ADJUDICADO PRECIO UNITARIO	ADJUDICADO PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
36	Provision e instalacion de mesada. Según EE.TT.	m2	3,10	753.428	2.335.627	0,00	1,69	1.273.293	1,41
37	Provision e instalacion de mueble de MDF. Segun EE.TT.	ml	2,44	1.083.361	2.643.401	0,00	2,33	2.524.231	0,11
38	Contrapiso de H° de cascote de 10 cm. Según EE.TT.	m2	16,85	54.495	918.241	0,00	16,85	918.241	0,00
39	Carpeta Nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT.	m2	110,01	39.072	4.298.311	97,00	0,00	0	13,01
40	Revoque de paredes. Según EE.TT.	m2	357,00	51.410	18.353.370	290,00	0,00	0	67,00
41	Provision y Colocacion de piso ceramico. Según EE.TT.	m2	87,74	113.102	9.923.569	64,149486	23,590514	2.668.134	0,00
42	Provision y Colocacion de zocalo ceramico. Segun EE.TT.	ml	47,50	35.987	1.709.383	0,00	47,50	1.709.383	0,00
43	Provision y colocacion de Azulejos ceramicos. Según EE.TT.	m2	56,91	120.927	6.881.956	0,00	52,30	6.324.482	4,61
44	Provision y colocacion de Baldozon. Según EE.TT.	m2	36,61	141.761	5.189.870	0,00	33,50	4.748.994	3,11
45	Provision y colocacion de Puertas metalica de 0.90 x 2,10. Según EE.TT.	un	1,00	1.218.902	1.218.902	0,00	1,00	1.218.902	0,00
46	Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	2,00	894.534	1.789.068	0,00	0,00	0	2,00
47	Provision y colocacion de puerta metalica de 1,00 x 2,30. Según EE.TT.	un	1,00	1.280.335	1.280.335	0,00	1,00	1.280.335	0,00
48	Provision y colocacion de ventanas con vidrio templado de 8 mm. Según EE.TT.	m2	16,60	709.458	11.777.003	0,00	0,00	0	16,60
49	Provision y colocacion de rejas. Según EE.TT.	m2	16,60	450.817	7.483.562	0,00	0,00	0	16,60
50	Provision y colocacion de baranda metalica. Según EE.TT.	ml	8,94	517.333	4.624.957	0,00	0,00	0	8,94
51	Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	357,00	47.530	16.968.210	0,00	357,00	16.968.210	0,00
52	Pintura de Canaletas. Según EE.TT.	ml	40,70	46.592	1.896.294	0,00	0,00	0	40,70
53	Pintura de baranda metalica. Según EE.TT.	m2	26,00	41.387	1.076.062	0,00	0,00	0	26,00
54	Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	33,20	41.128	1.365.450	0,00	0,00	0	33,20
55	Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	10,78	35.987	387.940	0,00	0,00	0	10,78
56	Provision e instalacion de pizarron de acrilico. Según EE.TT.	un	1,00	1.733.067	1.733.067	0,00	0,00	0	1,00
57	Acometida. Según EE.TT.	un	1,00	1.688.479	1.688.479	0,00	0,00	0	1,00
58	Instalación eléctrica para aula nivel inicial. Según EE.TT.	un	1,00	2.462.183	2.462.183	0,00	0,00	0	1,00
59	Provision e instalacion de artefactos con tubo led de 3x18w. Según EE.TT.	un	4,00	188.778	755.112	0,00	0,00	0	4,00
60	Provision e instalacion de artefactos con tubo led de 1x18w. Según EE.TT.	un	8,00	105.665	845.320	0,00	0,00	0	8,00
61	Instalación de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU .Según EE.TT.	un	1,00	6.099.113	6.099.113	0,00	0,00	0	1,00
62	Instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	un	2,00	705.520	1.411.040	0,00	0,00	0	2,00
63	Limpieza Final	gl	1,00	1.978.800	1.978.800	0,00	0,00	0	1,00
	MONTO PARCIAL				119.094.624			39.634.205	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**242.053.939**			**45.438.494**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE

0 8 FEB 2024

TESORERIA MUNICIPAL

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2	**45.438.494**	19%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	**-9.087.699**	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	**-2.271.925**	
MONTO NETO A PERCIBIR	**34.078.870**	

Son Guaraníes:

POR LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

ARQ. ARAMI SANCHEZ
Fiscal de Obra

ING. FLAMINIO MEDINA
Director
Dirección de Área Urbana

Ciudad del Este Municipio – Municipalidad de Ciudad del Este – Reconstruyamos – Dirección de Área Urbana

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

FANN S.A.
Alberto Silva Torales
Contratista

FANN S.A.
R.U.C. 80050215-9