CERTIFICADO N° 3

LPN N° 02/2023 - CONTRATO N° 30/2023 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE.-

OBRA - LOTE 1: REPARACION DE 4 AULAS.-
UBICACION: ESCUELA BASICA N° 1017 VIRGEN DE FATIMA.-

FECHA: 09/02/2024
HOJA: 1/2

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	ADJUDICADO CANT	ADJUDICADO PRECIO UNITARIO	ADJUDICADO PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT	CERT. 2 CANT	PUNTA NO EJECUT. NO COBRA CANT	PUNTA NO EJECUT. NO COBRA MONTO TOTAL	CERTIFICADO N° 3 CANT	CERTIFICADO N° 3 TOTAL MONTO	SALDO CANT
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1.80x1.80 con estructura metálica e impresion digital. Segun EE.TT	un	1,00	1.843.000	1.843.000	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
2	Limpieza y preparación de terreno Segun EE.TT	m2	316,38	5.141	1.626.510	316,38	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
3	Desmonte de techo de teja existente Segun EE.TT.	m2	345,45	24.978	8.628.650	345,45	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
4	Desmonte de aberturas de madera Segun EE.TT	un	5,00	51.733	258.665	5,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
5	Desmonte de ventanas. Según EE.TT	un	13,00	51.733	672.529	13,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Desmonte de rejas. Segun EE.TT	un	1,00	25.899	25.899	1,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
7	Encuadre de aberturas. Segun EE.TT	m2	47,08	79.978	3.763.010	47,08	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
8	Demolición de pisos existentes Segun EE.TT	m2	270,63	10.491	2.839.179	270,63	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
9	Demolición de pilares. Segun EE.TT.	un	13,00	107.961	1.403.493	13,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
10	Demolición de zapatas. Segun EE.TT	un	13,00	132.958	1.728.454	13,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
11	Demolición de muros. Según EE.TT.	m2	84,10	19.098	1.606.602	84,10	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
12	Demolición de viga de H° Según EE.TT.	ml	20,85	84.131	2.258.917	26,85	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
13	Remoción de pintura. Según EE.TT.	m2	685,75	3.497	2.398.068	685,75	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
14	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EE.TT	m3	9,00	2.946.534	26.518.806	9,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
15	Estructura de H° A°-Pilares de H° A° Según EE.TT	m3	7,83	3.163.351	24.769.038	7,83	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
16	Estructura de H° A° Vigas superiores. Segun EE.TT.	m3	14,94	3.434.770	51.315.464	14,94	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
17	Estructura de H° A° - Losa. Segun EE.TT.	m3	30,00	3.264.364	97.930.920	30,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
18	Carpeta de losa. Según EE.TT.	m2	286,55	39.072	11.196.082	0,00	279,27	7,28	284.444	0,00	0	0,00
19	Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT	m2	286,55	54.617	15.650.501	0,00	279,27	7,28	397.612	0,00	0	0,00
20	Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	m2	286,55	80.988	23.207.111	0,00	279,27	7,28	589.593	0,00	0	0,00
21	Aislación asfaltica de paredes. Según EE.TT	m2	6,14	63.050	387.127	0,00	6,14	0,00	0	0,00	0	0,00
22	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT	ml	42,50	45.461	1.932.093	42,50	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
23	Remoción de revoque. Según EE.TT	m2	590,00	12.469	7.356.710	590,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
24	Revoque de losa interior Según EE.TT	m2	286,55	61.692	17.677.843	0,00	0,00	3,00	185.076	283,55	17.492.767	0,00
25	Mampostería de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. Según EE.TT.	m2	115,98	120.280	13.950.074	0,00	98,03	17,95	2.159.025	0,00	0	0,00
26	Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	794,20	51.410	40.829.822	0,00	599,63	194,57	10.002.844	0,00	0	0,00
27	Revoque de estructuras de Hº. Según EE.TT.	m2	205,26	51.410	10.552.417	0,00	0,00	1,38	70.946	203,88	10.481.471	0,00
28	Contrapiso de Hº de cascotes de 10 cm. Según EE.TT	m2	271,08	54.495	14.772.505	271,08	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
29	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EE.TT	m2	271,08	39.072	10.591.638	271,08	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
30	Provisión y colocación de pisos ceramico. Según EE.TT.	m2	271,08	113.102	30.659.690	0,00	0,00	0,34	38.455	270,74	30.621.235	0,00
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				428.400.816				13.727.995		58.595.473	

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

Ing. Plaminio Medina S.
Reg. MOPC 5552
Director Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Nestor R. Mozieley M

Rodrigo González
Ing. Civil
Jefe de Fiscalización

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

Sofía Molinas
FISCAL DE OBRAS

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO Nº 3

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 1: REPARACION DE 4 AULAS.-
UBICACION: ESCUELA BASICA Nº 11017 VIRGEN DE FATIMA.-

FECHA: 09/ 02/ 2024
HOJA: 2/2

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	U.M.	ADJUDICADO CANT.	ADJUDICADO PRECIO UNITARIO	ADJUDICADO PRECIO TOTAL	CERT 1 CANT.	CERT 2 CANT.	RUBROS NO EJECUT. NO COBRA CANT.	RUBROS NO EJECUT. NO COBRA MONTO TOTAL	CERTIFICADO Nº 3 CANT.	CERTIFICADO Nº 3 TOTAL MONTO	SALDO CANT.
31	Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	158,35	35.987	5.698.541	0,00	0,00	0,00	0	158,35	5.698.541	0,00
32	Provisión y colocación de baldozon. Según EE.TT.	m2	30,28	141.761	4.292.523	0,00	0,00	0,00	0	30,28	4.292.523	0,00
33	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	un	4,00	2.757.645	11.030.580	0,00	0,00	0,00	0	4,00	11.030.580	0,00
34	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,80 x 2,10 Según EE.TT.	un	1,00	2.202.547	2.202.547	0,00	0,00	0,00	0	1,00	2.202.547	0,00
35	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	37,00	709.458	26.249.946	0,00	0,00	0,00	0	37,00	26.249.946	0,00
36	Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	37,00	450.817	16.680.229	0,00	0,00	0,00	0	37,00	16.680.229	0,00
37	Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	794,20	47.530	37.748.326	0,00	0,00	194,57	9.247.912	599,63	28.500.414	0,00
38	Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	205,26	47.530	9.756.008	0,00	0,00	0,00	0	205,26	9.756.008	0,00
39	Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	267,63	46.900	12.551.847	0,00	0,00	0,00	0	267,63	12.551.847	0,00
40	Pintura de rejas. Según EE.TT.	m2	37,00	41.128	1.521.736	0,00	0,00	0,00	0	37,00	1.521.736	0,00
41	Pintura para rampa. Según EE.TT.	m2	4,50	35.987	161.942	0,00	0,00	0,00	0	4,50	161.942	0,00
42	Construcción de rampa de Hº . Según EE.TT.	m2	4,50	210.781	948.515	4,50	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
43	Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm.	ml	24,00	55.852	1.340.448	0,00	0,00	4,00	223.408	20,00	1.117.040	0,00
44	Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	un	4,00	1.733.067	6.932.268	0,00	0,00	0,00	0	4,00	6.932.268	0,00
45	Acometida. Según EE.TT	un	1,00	1.688.479	1.688.479	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.688.479	0,00
46	Instalación eléctrica para aula . Según EE.TT.	un	5,00	1.799.350	8.996.750	0,00	0,00	0,00	0	5,00	8.996.750	0,00
47	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	18,00	188.778	3.398.004	0,00	0,00	0,00	0	18,00	3.398.004	0,00
48	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	12,00	105.665	1.267.980	0,00	0,00	0,00	0	12,00	1.267.980	0,00
49	Instalación de Ventilador de techo 56" caja metalica. Según EE.TT	un	9,00	705.520	6.349.680	0,00	0,00	0,00	0	9,00	6.349.680	0,00
50	Instalación de aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU .Según EE.TT.	un	4,00	6.099.113	24.396.452	0,00	0,00	0,00	0	4,00	24.396.452	0,00
51	Limpieza final	gl	1,00	1.978.800	1.978.800	0,00	0,00	0,00	0	1,00	1.978.800	0,00
	MONTO PARCIAL				**185.191.600**				**9.471.320**		**174.771.766**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**613.592.417**				**23.199.315**		**233.367.239**	

OBSERVACION: LOS RUBROS NO EJECUTADOS ASCIENDE A LA SUMA DE Gs. 23.199.315.- NO COBRA.-

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 3		233.367.239 35%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	(23199315 + 233367239)*20/100*-1	-51.313.311
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%		-11.668.362
MONTO NETO A PERCIBIR		170.385.566

Son Guaraníes: CIENTO SETENTA MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS.-

POR LA MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

ARQ. SOFIA MOLINAS
Fiscal de Obra

ING. RODRIGO GONZALEZ
Jefe de Fiscalizacion

ING. FRANCISCO MEDINA
Director
Dirección de Área Urbana

Municipalidad de Ciudad del Este
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

FANN S.A.
Ing. Alberto Silva Tornes
Contratista

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

Escaneado con CamScanner