CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 11/20 – CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCION DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD – AD REFERENDUM EJERCICIO 2021 – ID Nº 386756

OBRA: LOTE 3 - REPARACION Y ADECUACIÓN DE 8 AULAS.-
UBICACIÓN : ESCUELA BASICA Nº 5449 VIRGEN MEDALLA MILAGROSA – KM 8 ½ ACARAY.-

FECHA: 12/ 10/ 2021
HOJA: 1/2

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	un.	1,000	952.720	952.720	0,000	0	1,000
2	Desarrollo de Calculo Estructural	m2	295,714	8.019	2.371.331	295,714	2.371.331	0,000
3	Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	m2	537,910	17.182	9.242.370	537,910	9.242.370	0,000
4	Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	un.	8,000	22.910	183.280	8,000	183.280	0,000
5	Desmonte de ventanas tipo balancín y acarreo	un.	17,000	22.910	389.470	17,000	389.470	0,000
6	Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	m2	426,990	9.546	4.076.047	426,990	4.076.047	0,000
7	Demolición de pilares y acarreo de escombros	un	19,000	9.546	181.374	19,000	181.374	0,000
8	Demolición de muros y acarreo de escombros	m2	227,100	11.455	2.601.431	227,100	2.601.431	0,000
9	Relleno y apisonado de interiores	m2	319,350	63.165	20.171.743	219,350	13.855.242	100,000
10	Estructura de Hº Aº-Zapatas de Hº Aº, incluye excavacion	m3	12,400	1.802.316	22.348.718	12,400	22.348.718	0,000
11	Estructura de Hº Aº-Pilares de Hº Aº	m3	17,025	1.949.636	33.192.553	5,190	10.118.611	11,835
12	Estructura de Hº Aº Vigas cumbrera	m3	5,880	1.985.729	11.676.087	0,000	0	5,880
13	Estructura de Hº Aº Vigas del pasillo	m3	2,063	1.841.355	3.798.715	0,000	0	2,063
14	Encadenados de Hº Aº	ml	145,490	165.459	24.072.630	67,200	11.118.845	78,290
15	Hº Aº para escalera	m3	3,750	1.841.355	6.905.081	3,750	6.905.081	0,000
16	Carpeta de Hº para escalones	m2	12,750	22.615	288.341	12,750	288.341	0,000
17	Hº Aº para losa de 0,12	m3	22,144	1.800.974	39.880.768	22,144	39.880.768	0,000
18	Revoque de losa interior y paredes	m2	184,540	30.801	5.684.017	0,000	0	184,540
19	Muros de Nivelación de 0,30	m2	19,980	149.860	2.994.203	19,980	2.994.203	0,000
20	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	m2	400,170	80.372	32.162.463	220,670	17.735.689	179,500
21	Mampostería de Elevación de 0,15 para macizar , alzar nivel paredes	m2	6,180	80.372	496.699	6,180	496.699	0,000
22	Arreglo de revoque zona refuerzos ,macizada y ext.	m2	12,360	30.801	380.700	12,360	380.700	0,000
23	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº,aislacion membrana	m2	371,742	223.546	83.101.437	0,000	0	371,742
24	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	m2	1080,135	30.801	33.269.238	525,000	16.170.525	555,135
25	Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	10,870	38.974	423.647	10,870	423.647	0,000
26	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	169,980	41.690	7.086.466	129,000	5.378.010	40,980
27	Carpeta nueva	m2	278,710	22.615	6.303.027	210,000	4.749.150	68,710
28	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	278,710	82.712	23.052.662	148,000	12.241.376	130,710
29	Piso-Zocalo ceramico	ml	247,880	23.902	5.924.828	140,000	3.346.280	107,880
30	Piso-Azulejos	m2	6,200	77.050	477.710	0,000	0	6,200
31	Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	m2	199,610	115.910	23.136.795	2,61431	303.025	196,99569
32	Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	8,000	1.907.290	15.258.320	0,000	0	8,000
33	Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	m2	53,760	114.763	6.169.659	0,000	0	53,760
34	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	53,760	325.568	17.502.536	4,03055	1.312.218	49,729
35	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	1080,135	26.621	28.754.274	0,000	0	1.080,135
36	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	371,742	30.447	11.318.429	0,000	0	371,742
37	Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares.	m2	10,870	26.621	289.370	0,000	0	10,870
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**486.119.137**		**189.092.431**	

ING. JOSE L. VINADER A.

ARQ. MARTA FERNANDEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA

ESTRUCTURAS S.R.L.
Proyectos y Construcciones

Ciudad Nueva Este Municipal
Dir. Obras Municipales

CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 11/20 – CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCION DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD – AD REFERENDUM EJERCICIO 2021 – ID Nº 386756

OBRA: LOTE 3 - REPARACION Y ADECUACIÓN DE 8 AULAS.-
UBICACIÓN : ESCUELA BASICA Nº 5449 VIRGEN MEDALLA MILAGROSA – KM 8 ½ ACARAY.-

FECHA: 12/ 10/ 2021

			ADJUDICACIÓN			CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
38	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	46,120	26.816	1.236.754	0,000	0	46,120
39	Pintura de losa con base enduido al latex acrilico.	m2	184,540	26.621	4.912.639	0,000	0	184,540
40	Pintura polideportiva para escalones	m2	12,750	34.615	441.341	0,000	0	12,750
41	Pintura de baranda metalica en sintetico	m2	90,330	26.816	2.422.289	0,000	0	90,330
42	Provision y colocacion de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	46,120	43.913	2.025.268	0,000	0	46,120
43	Provision y colocacion de rejilla corrida para desague	ml	20,570	168.847	3.473.183	0,000	0	20,570
44	Rampa de Hº p/salvar nivel	un	2,000	838.421	1.676.842	0,000	0	2,000
45	Baranda Metalica en Escalera y Galeria	ml	41,060	237.409	9.748.014	0,000	0	41,060
46	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	un	8,000	433.411	3.467.288	0,000	0	8,000
47	Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	gl	8,000	808.559	6.468.472	0,000	0	8,000
48	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	un	32,000	176.156	5.636.992	0,000	0	32,000
49	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido y de adosar según plano	un	18,000	116.536	2.097.648	0,000	0	18,000
50	Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	un	16,000	407.569	6.521.104	0,000	0	16,000
51	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1,000	2.484.604	2.484.604	0,000	0	1,000
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**538.731.575**		**189.092.431**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	189.092.431	**35%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-37.818.486	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-9.454.621	
MONTO NETO A PERCIBIR	**141.819.324**	

Son Guaranies: CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTE Y CUATRO.----------

Ciudad del Este Municipalidad Div. Obras Municipales

ARQ. MARTA FERNANDEZ
Fiscal de Obra

ESTRUCTURAS SRL
Ing. José L Vinader A.
Contratista

ESTRUCTURAS S.R.L.
Proyectos y Construcciones

Ciudad del Este Municipalidad Municipal CIUDAD DEL ESTE ¡Juntos construyamos! Dirección de Área Urbana

Arq. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Area Urbana