ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

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 7 - REPARACION DE 4 AULAS
UBICACIÓN : ESCUELA BASICA Nº 2966 NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO – KM 11 ACARAY.-

HOJA 1/2
FECHA: 19/ 10/ 2021

			ADJUDICACIÓN			RUBROS NO EJECUTADOS A COMPENSAR		CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	un	1,000	962.864	962.864	0,000	0	0,000	0	1,000
2	Desarrollo de Calculo Estructural	m2	237,000	9.262	2.195.094	0,000	0	237,000	2.195.094	0,000
3	Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	m2	244,940	17.365	4.253.383	0,000	0	244,940	4.253.383	0,000
4	Desmonte de Techo de chapa existente y acarreo de escombros	m2	75,220	8.490	638.618	0,000	0	75,220	638.618	0,000
5	Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	un	4,000	23.154	92.616	0,000	0	4,000	92.616	0,000
6	Desmontaje y/o Colocación de balancín	un	21,000	23.154	486.234	0,000	0	21,000	486.234	0,000
7	Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	m2	252,737	9.647	2.438.154	0,000	0	252,737	2.438.154	0,000
8	Demolición de pilares y acarreo de escombros	un	10,000	9.647	96.470	1,000	9.647	9,000	86.823	0,000
9	Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	m3	6,880	1.821.507	12.531.968	0,400	728.603	6,480	11.803.365	0,000
10	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	m3	4,510	1.970.395	8.886.481	0,818125	1.612.029	3,691875	7.274.452	0,000
11	Estructura de H° A° Vigas cumbrera	m3	3,040	2.006.872	6.100.891	3,040	6.100.891	0,000	0	0,000
12	Estructura de H° A° Vigas del pasillo	m3	1,060	2.006.872	2.127.284	1,060	2.127.284	0,000	0	0,000
13	Encadenados de H° A°	ml	60,920	167.220	10.187.042	60,920	10.187.042	0,000	0	0,000
14	Mampostería de Elevación de 0,15 para macizar , alzar nivel paredes	m2	3,400	81.227	276.172	0,000	0	3,400	276.172	0,000
15	Arreglo de revoque zona refuerzos ,macizada y ext.	m2	6,800	31.129	211.677	0,000	0	6,800	211.677	0,000
16	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº,aislacion membrana	m2	347,600	225.927	78.532.225	347,600	78.532.225	0,000	0	0,000
17	Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	m2	359,970	31.129	11.205.506	40,330	1.255.433	0,000	0	319,640
18	Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	m2	78,800	31.129	2.452.965	32,270	1.004.533	0,000	0	46,530
19	Carpeta nueva	m2	222,904	22.856	5.094.694	0,000	0	0,000	0	222,904
20	Pisos-Piso ceramico tipo PI4	m2	222,904	83.592	18.632.991	0,000	0	0,000	0	222,904
21	Piso-Zocalo ceramico	ml	62,186	24.157	1.502.227	0,000	0	0,000	0	62,186
22	Guarda Obra de Baldoson. Incluye borde con terminación	m2	30,754	117.145	3.602.677	0,000	0	0,000	0	30,754
23	Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	un	4,000	1.859.648	7.438.592	0,000	0	0,000	0	4,000
24	Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	un	2,000	214.508	429.016	2,000	429.016	0,000	0	0,000
25	Vidrios dobles en Aberturas Metálicas	m2	34,200	115.985	3.966.687	0,000	0	0,000	0	34,200
26	Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	m2	34,200	329.034	11.252.963	0,000	0	0,000	0	34,200
27	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	359,970	26.905	9.684.993	0,000	0	0,000	0	359,970
28	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	347,600	30.770	10.695.652	347,600	10.695.652	0,000	0	0,000
29	Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	m2	78,800	26.905	2.120.114	78,800	2.120.114	0,000	0	0,000
30	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	44,100	27.101	1.195.154	0,000	0	0,000	0	44,100
31	Provision de Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	44,100	43.868	1.934.579	0,000	0	0,000	0	44,100
32	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	un	4,000	438.026	1.752.104	0,000	0	0,000	0	4,000
33	Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	gl	4,000	817.169	3.268.676	0,000	0	0,000	0	4,000
34	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	un	1,000	178.033	178.033	0,000	0	0,000	0	1,000
35	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	un	8,000	96.473	771.784	0,000	0	0,000	0	8,000
36	Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	un	8,000	411.909	3.295.272	0,000	0	0,000	0	8,000
37	Servicio de limpieza general de la construcción	gl	1,000	1.989.673	1.989.673	0,000	0	0,000	0	1,000
	TOTAL MONTO C/IVA INCLUIDO				**232.481.527**		**114.802.469**		**29.756.588**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
01 SEP 2022

Ciudad del Este Municipio – Div. Obras Municipales

Arq. Marta [illegible]
FISCAL DE OBRAS

Municipalidad de Ciudad del Este (Reconstruyamos) – Dirección de Área Urbana

Arlene E. Aguilera O.
Arquitecta Urbanista
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Ing. José L. Vinciguerra A.
Representante Legal
ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

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 7 - REPARACION DE 4 AULAS
UBICACIÓN : ESCUELA BASICA Nº 2966 NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO – KM 11 ACARAY.-

HOJA 2/2
FECHA: 19/ 10/ 2021

RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION S/ ACTA DE ACUERDO

		SEGÚN ACTA DE ACUERDO				RUBROS EJECUTADOS A MAS EN COMPENSACION		RUBROS EJECUT. EN COMPENSACION		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
14	Mampostería de Elevación de 0,15 para macizar , alzar nivel paredes	m2	28,740	81.227	2.334.464	0,000	0	28,740	2.334.464	0,000
15	Arreglo de revoque zona refuerzos ,macizada y ext.	m2	57,480	31.129	1.789.295	0,000	0	57,480	1.789.295	0,000
21	Piso-Zocalo ceramico	ml	76,394	24.157	1.845.450	0,000	0	0,000	0	76,394
27	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	m2	338,24	26.905	9.100.347	0,000	0	0,00	0	338,240
34	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	un	15,000	178.033	2.670.495	0,000	0	0,000	0	15,000
38	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	222,904	41.690	9.292.868	0,000	0	0,000	0	222,904
39	Chapa termoacustica, vigas de perfil U reticulada de 4" de 1,80 mm, y angulos de 1" 1/2 x 1/8, correas de apoyo de perfil C de 4" de 1,80 mm enchapado con chapa termoacustica T30/ PNEL IS 40 MM Galvanizado.-	M2	279,642999	377.433	105.546.496	47,099600	17.776.946	178,284676	67.290.520	54,258717
	TOTAL MONTO - RUBROS EJECUTADOS EN COMPENSACION				**132.579.415**		**17.776.946**		**71.414.279**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	101.170.867	44%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-20.234.173	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-5.058.543	
MONTO NETO A PERCIBIR	**75.878.151**	

Son Guaraníes: SETENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y UNO.---

Ciudad del Este Municipio
Div. Obras Municipales

ARQ. MARTA FERNANDEZ
Fiscal de Obra

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

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

ESTRUCTURAS SRL
Ing. José L Vinader A.
Contratista

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
TESORERIA
PAGADO
01 SEP 2022

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones