CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 11/20 – CONTRATO Nº 28/2021 CONSTRUCCION DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD – AD REFERENDUM EJERCICIO 2021 – ID Nº 386756

OBRA: LOTE 9 - REPARACION DE 8 AULAS Y SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN. SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO).-

000106 FECHA: 05/ 10/ 2021

UBICACIÓN: **ESCUELA BASICA Nº 3406 MUJER PARAGUAYA – CALLE 9 ACARAY.-**

HOJA:1/3

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERT.1 CANT.	CERTIFICADO Nº 2 CANT.	TOTAL MONTO	SALDO CANT.
1	REPARACION DE AULAS - Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	UN	1,00	808.200	808.200	0,00	0,00	0	1,00
2	REPARACION DE AULAS - Desarrollo de Calculo Estructural	M2	662,61	8.980	5.950.238	662,61	0,00	0	0,00
3	REPARACION DE AULAS - Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	M2	228,28	19.644	4.484.352	228,28	0,00	0	0,00
4	REPARACION DE AULAS - Desmonte de Techo de chapa existente y acarreo de escombros	M2	232,68	9.339	2.172.999	232,68	0,00	0	0,00
5	REPARACION DE AULAS - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	10,00	22.764	227.640	10,00	0,00	0	0,00
6	REPARACION DE AULAS - Desmonte de ventanas tipo balancin y acarreo	UN	9,00	22.764	204.876	5,00	4,00	91.056	0,00
7	REPARACION DE AULAS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas	GL	1,00	224.500	224.500	0,00	1,00	224.500	0,00
8	REPARACION DE AULAS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	285,66	9.541	2.725.482	285,66	0,00	0	0,00
9	REPARACION DE AULAS - Demolición de pilares y acarreo de escombros	UN	55,00	9.194	505.670	55,00	0,00	0	0,00
10	REPARACION DE AULAS - Estructura de H° A°- Zapatas de H° A°, incluye excavacion	M3	19,98	1.675.292	33.472.334	19,45	0,00	0	0,53
11	REPARACION DE AULAS - Estructura de H° A°- Pilares de H° A°	M3	17,34	1.888.727	32.750.526	12,96	4,38	8.272.624	0,00
12	REPARACION DE AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera	M3	7,02	1.946.335	13.663.272	7,02	0,00	0	0,00
13	REPARACION DE AULAS - Estructura de H° A° Vigas de la galeria	M3	2,01	1.946.335	3.912.133	2,01	0,00	0	0,00
14	REPARACION DE AULAS -Encadenados de H° A°	ML	178,81	175.925	31.457.149	84,24	94,57	16.637.227	0,00
15	REPARACION DE AULAS - Mamposteria de elevacion de 0,15 para macizar, alzar niveles de paredes	M2	21,45	93.072	1.996.394	0,00	21,45	1.996.394	0,00
16	REPARACION DE AULAS - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°,aislacion membrana	M2	597,06	246.950	147.442.732	412,77	0,00	0	184,29
17	REPARACION DE AULAS - Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	M2	390,82	36.461	14.249.688	35,25	265,20	9.669.457	90,37
18	REPARACION DE AULAS - Carpeta nueva	M2	447,38	23.124	10.345.215	36,74	310,64	7.183.239	0,00
19	REPARACION DE AULAS - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	447,38	83.177	37.211.726	312,49	134,89	11.219.746	0,00
20	REPARACION DE AULAS - Piso-Zocalo ceramico	ML	351,66	22.459	7.894.722	0,00	351,66	7.894.767	0,00
21	REPARACION DE AULAS - Guarda obra de baldozon . Incluye borde con terminacion	M2	75,60	138.387	10.462.057	0,00	50,56	6.996.847	25,04
22	REPARACION DE AULAS - Aberturas de madera- Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	UN	8,00	1.955.743	15.645.944	0,00	8,00	15.645.944	0,00
23	REPARACION DE AULAS - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	53,69	103.270	5.544.360	0,00	37,46	3.868.494	16,23
24	REPARACION DE AULAS - Mantenimiento de aberturas tipo balancin, incluye reparacion de los mismos	UN	14,00	134.700	1.885.800	0,00	14,00	1.885.800	0,00
25	REPARACION DE AULAS - Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	M2	16,00	365.149	5.842.384	0,00	16,00	5.842.384	0,00
26	REPARACION DE AULAS - Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	1685,30	28.287	47.672.081	0,00	817,04	23.111.610	868,26
27	REPARACION DE AULAS - Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	M2	597,06	35.314	21.084.400	412,77	0,00	0	184,29
28	REPARACION DE AULAS - Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	M2	194,27	28.287	5.495.315	0,00	40,57	1.147.604	153,70
29	REPARACION DE AULAS - Pintura de canaleta y bajadas	ML	11,32	27.702	313.587	0,00	0,00	0	11,32
30	REPARACION DE AULAS - Provision y colocacion de canaleta embutida, desarrollo 0,50 - chapa galvanizada Nº26	ML	11,32	80.820	914.882	0,00	11,32	914.882	0,00
31	REPARACION DE AULAS - Provicion y colocacion de rejilla corrida para desague	ML	71,00	202.050	14.345.550	0,00	0,00	0	71,00
	MONTO PARCIAL				180.906.210			122.602.576	

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE 27 OCT 2021

ARQ. MARTA FERNANDEZ
Fiscal de Obra

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

CONSTRUCTORA
SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 11/20 – CONTRATO Nº 28/2021 CONSTRUCCION DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD – AD REFERENDUM EJERCICIO 2021 – ID Nº 386756

OBRA: LOTE 9 - REPARACION DE 8 AULAS Y SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN. SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO).-

UBICACIÓN: ESCUELA BASICA Nº 3406 MUJER PARAGUAYA – CALLE 9 ACARAY.-

FECHA: 05/ 10/ 2021

HOJA:2/3

		ADJUDICACIÓN				CERT.1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
32	REPARACION DE AULAS - Rampa de Hº p/ salvar nivel	UN	1,00	853.100	853.100	1,00	0,00	0	0,00
33	REPARACION DE AULAS - Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	UN	8,00	449.000	3.592.000	0,00	0,00	0	8,00
34	REPARACION DE AULAS - Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	GL	13,00	898.000	11.674.000	0,00	0,00	0	13,00
35	REPARACION DE AULAS - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	32,00	173.988	5.567.616	0,00	0,00	0	32,00
36	REPARACION DE AULAS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	20,00	95.413	1.908.260	0,00	0,00	0	20,00
37	REPARACION DE AULAS - Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	UN	14,00	404.100	5.657.400	0,00	0,00	0	14,00
38	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1,00	2.245.000	2.245.000	0,00	0,00	0	1,00
39	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	M2	40,069	19.644	787.115	40,069	0,00	0	0,00
40	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Desmonte de Techo de chapa existente y acarreo de escombros	M2	143,75	9.339	1.342.481	143,75	0,00	0	0,00
41	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Desmonte de cielorraso existente y acarreo	M2	38,33	13.470	516.305	38,33	0,00	0	0,00
42	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	7,00	22.764	159.348	7,00	0,00	0	0,00
43	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Desmonte de ventanas tipo balancin y acarreo	UN	2,00	22.764	45.528	2,00	0,00	0	0,00
44	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	162,04	9.541	1.546.024	162,04	0,00	0	0,00
45	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Demolicion de muros y acarreo de escombros	M2	61,32	11.786	722.718	0,00	61,32	722.718	0,00
46	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Muros de elevacion de 0,15 para revocar	M2	30,14	93.072	2.805.190	0,00	30,14	2.805.190	0,00
47	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº,aislacion membrana	M2	227,42	246.950	56.160.134	0,00	227,42	56.161.369	0,00
48	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	M2	154,12	36.481	5.619.369	0,00	154,12	5.619.369	0,00
49	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Carpeta nueva	M2	178,16	23.124	4.119.772	0,00	178,16	4.119.772	0,00
50	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	178,16	83.177	14.818.814	0,00	178,16	14.818.814	0,00
	MONTO PARCIAL				120.140.175			84.247.232	

000195

Ciudad del Este Municipalidad Dir. Obras Municipales

ARQ. MARTA FERNANDEZ
Fiscal de Obra

Ciudad del Este Municipalidad CIUDAD DEL ESTE Dirección de Área Urbana

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE 29 OCT 2021 RECEPCIÓN

CONSTRUCTORA
SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 11/20 – CONTRATO Nº 28/2021 CONSTRUCCION DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD – AD REFERENDUM EJERCICIO 2021 – ID Nº 386756

OBRA: LOTE 9 - REPARACION DE 8 AULAS Y SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN. SALA DE

UBICACIÓN: **ESCUELA BASICA Nº 3406 MUJER PARAGUAYA – CALLE 9 ACARAY.-**

FECHA: 05/ 10/ 2021

HOJA: 3/3

		ADJUDICACIÓN				CERT.1	CERTIFICADO Nº 2		SALDO
		U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
51	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Piso-Zocalo ceramico	ML	122,64	22.458	2.753.313	0,00	122,64	2.753.268	0,00
52	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	UN	6,00	1.955.743	11.734.458	0,00	0,00	0	6,00
53	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	UN	1,00	224.500	224.500	0,00	0,00	0	1,00
54	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	8,81	103.270	910.015	0,00	0,00	0	8,81
55	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	3,00	134.700	404.100	0,00	0,00	0	3,00
56	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	M2	3,00	365.149	1.095.447	0,00	0,00	0	3,00
57	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	M2	227,42	35.314	8.030.933	0,00	0,00	0	227,42
58	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	10,00	173.988	1.739.880	0,00	0,00	0	10,00
59	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	7,00	95.413	667.891	0,00	0,00	0	7,00
60	REPARACION DE SALAS MULTIUSOS (DIRECCIÓN, SALA DE PROFESORES, CANTINA Y DEPOSITO) - Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	UN	6,00	404.100	2.424.600	0,00	0,00	0	6,00
	MONTO PARCIAL				**29.985.137**			**2.753.268**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**631.031.522**			**209.603.076**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2	209.603.076	33%
DEVOLÙCIÓN ANTICIPO 20%	-41.920.615	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-10.480.153	
MONTO NETO A PERCIBIR	**157.202.308**	

Son Guaranies: CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS OCHO

Ciudad del Este Municipalidad – Div. Obras Municipales

ARQ. MARIA FERNANDEZ
Fiscal de Obra

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

000194

CONSTRUCTORA
SANTA LIBRADA
RUC: 3987736-1

Ciudad del Este Municipalidad – Dirección de Obras – CIUDAD DEL ESTE

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
27 OCT 2021
TESORERIA
PAGADO