CERTIFICADO Nº 2

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

OBRA: LOTE 8 - REPARACIÓN DE 14 AULAS SALA DE PROFESORES Y SANITARIOS SEXADOS.-
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 1.632 AUGUSTO ROA BASTO - ÁREA HABITACIONAL Nº 1.-

FECHA: 10/ 11/ 2021
HOJA:1/2

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO 2		SALDO
		U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	UN	1	899,462	899,462	0	0	0	1
2	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de tejas con recuperacion de machimbre y tirantes	M2	593.59	16,222	9,629,217	593.59	0	0	0
3	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	8	21,629	173,032	0	0	0	8
4	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Desmonte de ventanas tipo balancín y acarreo	UN	3	21,629	64,887	0	0	0	3
5	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	919.396	9,012	8,285,597	919.396	0	0	0
6	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Revoque de losa	M2	383.846	29,079	11,161,858	383.846	0	0	0
7	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Revoques de paredes interior y exterior con hidrofugo (Pared de pizarron en planta alta y area de galeria)	M2	124.62	29,079	3,623,825	0	0	0	124.62
8	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de de tejas nuevas y aislacion con membrana	M2	593.59	121,883	72,348,530	593.59	0	0	0
9	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de machimbres sobre tirantes	M2	59.359	64,334	3,818,802	59.359	0	0	0
10	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Carpeta nueva	M2	919.396	20,666	19,000,238	919.396	0	0	0
11	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	919.396	78,088	71,793,795	919.396	0	0	0
12	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Piso-Zocalo ceramico	ML	501.75	22,567	11,322,992	501.75	0	0	0
13	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Guarda Obra de Baldozon. Incluye borde con terminacion	M2	51.91	109,383	5,678,072	0	0	0	51.91
14	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - 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	1,665,100	13,320,800	0	8	13,320,800	0
15	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	UN	10	180,859	1,808,590	0	10	1,808,590	0
16	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	UN	1	168,661	168,661	0	1	168,661	0
17	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	4.4	108,347	476,727	0	0	0	4.4
18	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	89	144,576	12,867,264	0	60	8,674,560	29
19	REPARACIÓN DE 14 AULAS Y SALA DE PROFESORES - Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	M2	4.4	307,368	1,352,419	0	0	0	4.4
20	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de paredes al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	2420.672	25,133	60,838,749	0	1210.672	30,427,819	1210
21	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de machimbres y tirantes en sintetico	M2	580.69	24,466	14,207,162	580.69	0	0	0
22	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura al latex de viga cumbrera	M2	80.68	25,133	2,027,730	0	80.68	2,027,730	0
23	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de paredes y de losa con base enduido al latex acrilico	M2	508.466	25,133	12,779,276	0	208.466	5,239,376	300
24	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Pintura de baranda metalica en sintetico	M2	92.41	25,318	2,339,636	0	92.41	2,339,636	0
25	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	UN	14	396,735	5,554,290	0	14	5,554,290	0
26	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	GL	18	763,360	13,740,480	0	0	0	18
	MONTO PARCIAL				**359,282,091**			**69,561,462**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
03 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. JAVIER BENITEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

24.02
OK.

CERTIFICADO Nº 2

C.E. Nº 02/21 CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD - ID Nº 386756

FECHA: 10/ 11/ 2021

LOTE 8: REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁSICA Nº 1.632 AUGUSTO ROA BASTO - ÁREA HABITACIONAL Nº 1

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO 2		SALDO
		U. MED.	CANTIDAD					TOTAL MONTO	CANT.
27	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	61	166,309	10,144,849	0	0	0	61
28	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	32	90,121	2,883,872	0	0	0	32
29	REPARACIÓN DE 14 AULAS, SALA DE PROFESORES - Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	UN	30	384,786	11,543,580	0	0	0	30
30	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1	1,622,174	1,622,174	0	0	0	1
31	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo y acarreo de escombros	M2	128.08	9,012	1,154,257	128.08	0	0	0
32	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 10 boxes)	GL	1	1,622,174	1,622,174	1	0	0	0
33	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	54.174	9,012	488,216	54.17	0.004	36	0
34	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Estructura de H° A°- Zapatas de H° A°, incluye excavacion	M3	0.432	1,701,567	735,077	0	0	0	0.432
35	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Estructura de H° A°- Pilares de H° A°	M3	0.345	1,840,649	635,024	0	0	0	0.345
36	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revoque de losa	M2	54.174	29,079	1,575,326	54.17	0.004	116	0
37	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	M2	1.8	29,079	52,342	0	1.8	52,342	0
38	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Carpeta nueva	M2	54.174	20,666	1,119,560	54.17	0.004	83	0
39	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	54.174	78,088	4,230,339	0	54.174	4,230,339	0
40	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Zocalo ceramico	ML	8.03	22,567	181,213	0	8.03	181,213	0
41	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Azulejos	M2	128.08	72,743	9,316,923	0	128.08	9,316,923	0
42	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes (aberturas de boxes)	UN	9	180,859	1,627,731	0	9	1,627,731	0
43	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	UN	2	110,262	220,524	0	0	0	2
44	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	4	144,576	578,304	0	0	0	4
45	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	157.428	25,133	3,956,638	0	100.428	2,524,057	57
46	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes y de losa con base enduido al latex acrilico	M2	54.174	25,133	1,361,555	0	35.174	884,028	19
47	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Revisión de Agua corriente - desagüe cloacal - Inspección de cámara Septica y Pozo Absorvente , y Reemplazo de artefactos sanitario, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos. (sanitario sexado hasta 10 boxes)	GL	1	8,851,853	8,851,853	0	0	0	1
48	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	4	166,309	665,236	0	0	0	4
49	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	5	90,121	450,605	0	0	0	5
	MONTO PARCIAL				**65,017,372**			**18,816,868**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**424,299,463**			**88,378,330**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	88,378,330	20.83%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-17,675,666	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-4,418,916	
MONTO NETO A PERCIBIR	66,283,748	

SON GUARANIES: SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO .-

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
03 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO

ING. JOSE L. VIÑADER A.
POR LA CONTRATISTA
ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

ARQ. JAVIER BENITEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

Ciudad del Este Municipio
Dirección de Área Urbana
Div. Obras Municipales