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 5 - REPARACIÓN DE 4 AULAS SANITARIOS SEXADOS Y SALAS MULTIUSO (DEPÓSITO).----
UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 1.534 DEFENSORES DEL CHACO - BARRIO CIUDAD NUEVA.----

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

		ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO 2		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	REPARACION DE AULAS -Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	UN	1	941.307	941.307	0	-	0	1,000
2	REPARACIÓN DE AULAS - Desarrollo de Calculo Estructural	M2	329	10.186	3.351.194	0	329,000	3.351.194	-
3	REPARACIÓN DE AULAS - Desmonte de Techo de teja existente y acarreo de escombros y maderamen	M2	120,9	22.635	2.736.572	120,9	-	0	-
4	REPARACIÓN DE AULAS - Desmonte de Techo de chapa existente y acarreo de escombros	M2	114,484	10.186	1.166.134	114,484	-	0	-
5	REPARACIÓN DE AULAS - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	2	24.521	49.042	2	-	0	-
6	REPARACIÓN DE AULAS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	247,103	10.563	2.610.149	247,103	-	0	-
7	REPARACIÓN DE AULAS -Demolición de pilares y acarreo de escombros	UN	15	9.809	147.135	15	-	0	-
8	REPARACIÓN DE AULAS - Estructura de H° A°-Zapatas de H° A°, incluye excavacion	M3	9,072	1.780.727	16.154.755	8	-	0	1,072
9	REPARACIÓN DE AULAS - Estructura de H° A°-Pilares de H° A°	M3	8,09	1.926.282	15.583.621	4,4	1,280	2.465.641	2,410
10	REPARACIÓN DE AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera	M3	3,46	1.961.942	6.788.319	0	1,300	2.550.525	2,160
11	REPARACIÓN DE AULAS - Estructura de H° A° Vigas del pasillo	M3	1,02	1.961.942	2.001.181	0	1,020	2.001.181	-
12	REPARACIÓN DE AULAS - Encadenados de H° A°	ML	111,98	163.477	18.306.154	0	42,07947	6.879.026	69,90053
13	REPARACIÓN DE AULAS - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°,aislacion membrana	M2	287,67	220.869	63.537.385	0		0	287,670
14	REPARACIÓN DE AULAS - Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	M2	76,288	30.432	2.321.596	0	-	0	76,288
15	REPARACIÓN DE AULAS - Revoque de pilares, vigas, encadenados y escaleras	M2	81,02	30.432	2.465.601	0	-	0	81,020
16	REPARACIÓN DE AULAS - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	240,389	81.721	19.644.829	0	-	0	240,389
17	REPARACIÓN DE AULAS - Piso-Zócalo cerámico	ML	155,911	23.616	3.681.994	0	-	0	155,911
18	REPARACIÓN 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	2	1.742.564	3.485.128	0	-	0	2,000
19	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	UN	2	189.273	378.546	0	-	0	2,000
20	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintético	UN	4	209.705	838.820	0	-	0	4,000
21	REPARACIÓN DE AULAS - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	18	113.388	2.040.984	0	-	0	18,000
22	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de aberturas tipo balancin, incluye reparacion de los mismos	UN	12	151.302	1.815.624	0	-	0	12,000
23	REPARACIÓN DE AULAS - Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	675,584	26.302	17.769.210	0	-	0	675,584
24	REPARACIÓN DE AULAS - Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	M2	287,67	30.082	8.653.689	0	-	0	287,670
25	REPARACIÓN DE AULAS - Pintura al latex de viga cumbrera, encadenados en galeria y pilares	M2	73,84	26.302	1.942.140	0	-	0	73,840
26	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	UN	4	428.219	1.712.876	0	-	0	4,000
27	REPARACIÓN DE AULAS - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	16	174.046	2.784.736	0	-	0	16,000
28	REPARACIÓN DE AULAS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galeria	UN	15	94.314	1.414.710	0	-	0	15,000
29	REPARACIÓN DE AULAS - Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	UN	8	402.687	3.221.496	0	-	0	8,000
30	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de Techo de chapa existente y acarreo de escombros	M2	63,701	8.300	528.718	0	63,701	528.718	-
31	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo y acarreo de escombros	M2	68,46	9.431	645.646	0	68,460	645.646	-
32	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	8	22.635	181.080	0	8,000	181.080	-
33	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas (sanitario sexado hasta 6 boxes)	GL	1	1.169.487	1.169.487	0	1,000	1.169.487	-
34	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	57,387	9.431	541.217	0	57,387	541.217	-
35	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°,aislacion membrana	M2	75,651	220.869	16.708.901	0	-	0	75,651
36	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	57,387	81.721	4.689.723	0	-	0	57,387
	MONTO PARCIAL				**232.009.759**			**20.313.715**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. RAQUELINA REINOSO
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLINE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

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

LOTE 05: REPARACIÓN DE 4 AULAS SANITARIOS SEXADOS Y SALAS MULTIUSO (DEPÓSITO) - ESCUELA BÁSICA Nº 1.534 DEFENSORES DEL CHACO - BARRIO CIUDAD NUEVA

FECHA: 10/ 11/ 2021

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERT. 1 CANT.	CERTIFICADO 2 CANT.	TOTAL MONTO	SALDO CANT.
37	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Zocalo ceramico	ML	13.119	23.616	309.818	0	-	0	13,119
38	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Azulejos	M2	68,46	76.127	5.211.654	0	-	0	68,460
39	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 6 boxes)	GL	1	7.719.240	7.719.240	0	-	0	1,000
40	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	UN	2	1.742.564	3.485.128	0	-	0	2,000
41	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Marco y puerta de cedro para boxes de 0.60x1,50, incluye herrajes y pintura en sintetico	UN	6	749.414	4.496.484	0	-	0	6,000
42	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintetico	UN	1	209.705	209.705	0	-	0	1,000
43	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS -Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	1,2	113.388	136.066	0	-	0	1,200
44	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	2	151.302	302.604	0	-	0	2,000
45	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	88,708	35.364	3.137.070	0	-	0	88,708
46	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	M2	75.651	30.082	2.275.733	0	-	0	75,651
47	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	4	174.046	696.184	0	-	0	4,000
48	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	3	94.314	282.942	0	-	0	3,000
49	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Instalacion Electrica (incluye: Cableado y Tableros Nuevos, Circuitos de Luces ,Tomas con Cambio de Llaves y Alimentacion Para Aire Acondicionado	GL	6	798.874	4.793.244	0	-	0	6,000
50	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1	2.038.404	2.038.404	0	-	0	1,000
51	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Desmonte de Techo de chapa existente y acarreo de escombros	M2	30,619	8.300	254.138	0	30,619	254.138	-
52	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°,aislacion membrana	M2	29,679	220.869	6.555.171	0	-	0	29,679
53	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Revoques-De paredes interior y exterior con hidrofugo - Hasta Alcanzar Tejuelones Nuevos	M2	37,201	30.432	1.132.101	0	-	0	37,201
54	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Carpeta nueva	M2	24,861	22.344	555.494	0	-	0	24,861
55	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO)- Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	23,224	81.721	1.897.889	0	-	0	23,224
56	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Piso-Zocalo ceramico	ML	19,463	23.616	459.638	0	-	0	19,463
57	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Aberturas de madera-Provision y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	UN	1	1.742.564	1.742.564	0	-	0	1,000
58	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	1,5	113.388	170.082	0	-	0	1,500
59	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	M2	1	406.852	406.852	0	-	0	1,000
60	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	M2	100,886	26.302	2.653.504	0	-	0	100,886
61	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	M2	29,678	30.082	892.774	0	-	0	29,678
62	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Rampa de H° p/salvar nivel	UN	1	828.378	828.378	0	-	0	1,000
63	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	1	174.046	174.046	0	-	0	1,000
64	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	1	94.314	94.314	0	-	0	1,000
	MONTO PARCIAL				**52.911.221**			**254.138**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**284.920.981**			**20.567.853**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2	20.567.853	**7,22%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-4.113.571	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-1.028.392	
MONTO NETO A PERCIBIR	**15.425.890**	

SON GUARANIES: QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA.-

Ciudad del Este Municipalidad Dpto. Obras Particulares

Ciudad del Este Municipalidad CIUDAD DEL ESTE Dirección de Area Urbana

ING. JOSE L. VINADER A.	ARQ. RAQUELINA REINOSO	ARQ. MARLENE AGUILERA
POR LA CONTRATISTA	FISCAL DE OBRA	DIRECTORA DE AREA URBANA