CERTIFICADO Nº 3

LPN Nº 11/20 – CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN
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: 22/ 11/ 2021
HOJA:1/2

ÍTEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERT. 2	CERTIFICADO 3		SALDO
		U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	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	941,307	0
2	REPARACIÓN DE AULAS - Desarrollo de Calculo Estructural	M2	329	10,186	3,351,194	0	329	0	0	0
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	0	0	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	0	0	0
5	REPARACIÓN DE AULAS - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	2	24,521	49,042	2	0	0	0	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	0	0	0
7	REPARACIÓN DE AULAS -Demolición de pilares y acarreo de escombros	UN	15	9,809	147,135	15	0	0	0	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	0	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	1.26	0	0	2.41
10	REPARACIÓN DE AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera	M3	3.46	1,961,942	6,788,319	0	1.3	1.3	2,550,525	0.86
11	REPARACIÓN DE AULAS - Estructura de H° A° Vigas del pasillo	M3	1.02	1,961,942	2,001,181	0	1.02	0	0	0
12	REPARACIÓN DE AULAS - Encadenados de H° A°	ML	111.98	163,477	18,306,154	0	42.07947	0	0	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	287.67	63,537,385	0
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	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	0	0	81.02
16	REPARACIÓN DE AULAS - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	240.389	81,721	19,644,829	0	0	213.1338	17,417,507	27.2552
17	REPARACIÓN DE AULAS - Piso-Zócalo cerámico	ML	155.911	23,616	3,681,994	0	0	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	0	0	2
19	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	UN	2	189,273	378,546	0	0	0	0	2
20	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de rejas, incluye cambio de cerraduras, herrajes y pintura en sintético	UN	4	209,705	838,820	0	0	0	0	4
21	REPARACIÓN DE AULAS - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	18	113,388	2,040,984	0	0	0	0	18
22	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	12	151,302	1,815,624	0	0	0	0	12
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	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	0	0	287.67
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	0	0	73.84
26	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	UN	4	428,219	1,712,876	0	0	0	0	4
27	REPARACIÓN DE AULAS - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rigido	UN	16	174,046	2,784,736	0	0	0	0	16
28	REPARACIÓN DE AULAS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	15	94,314	1,414,710	0	0	0	0	15
29	REPARACIÓN DE AULAS - Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	UN	8	402,687	3,221,496	0	0	0	0	8
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	0	0	0
31	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo y acarreo de escombros	M2	68.46	9,431	645,646	0	68.460	0	0	0
32	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	8	22,635	181,080	0	8	0	0	0
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	0	0	0
34	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	57.387	9,431	541,217	0	57.387	0	0	0
35	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°,aislacion membrana	M2	75.651	220,869	16,708,961	0	0	75.651	16,708,961	0
36	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Pisos-Piso ceramico tipo PI4	M2	57.387	81,721	4,689,723	0	0	0	0	57.387
	MONTO PARCIAL				**232,009,759**				**101,155,685**	

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. ROQUELINA REINOSO
FISCAL DE OBRA
Reg. N° 1.855

ARQ. MARIA DE AGUILERA
DIRECTORA DE OBRA URBANA

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

CERTIFICADO Nº 3

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

FECHA: 22/ 11/ 2021
HOJA:2/2

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.

		ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERT. 2	CERTIFICADO 3		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT	TOTAL MONTO	CANT.
37	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Zocalo ceramico	ML	13.119	23.616	309,818	0	0	0	0	13.119
38	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Piso-Azulejos	M2	68.46	76.127	5,211,654	0	0	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	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	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	3	2,248,242	3.000
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	0	0	1.000
43	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS -Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	1.2	113,388	136,066	0	0	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	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	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	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	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	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	0	0	6.000
50	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1	2,038,404	2,038,404	0	0	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	0	0	0.000
52	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº,aislacion membrana	M2	29.679	220,869	6,555,171	0	0	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	0	0	37.201
54	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Carpeta nueva	M2	24.861	22,344	555,494	0	0	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	0	0	23.224
56	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Piso-Zocalo ceramico	ML	19.463	23,616	459,638	0	0	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	0	0	1.000
58	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	1.5	113,388	170,082	0	0	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	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	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	0	0	29.678
62	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Rampa de Hº p/salvar nivel	UN	1	828,378	828,378	0	0	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	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	0	0	1.000
	MONTO PARCIAL				52,911,221				2,248,242	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				284,920,581				103,403,927	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 2	103,403,927
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-20,680,785
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-5,170,196
MONTO NETO A PERCIBIR	**77,552,946**

36.29

SON GUARANIES: SETENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS.-

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. RAQUELINA REINOSO
FISCAL DE OBRA
Arq. Raquelina Reinoso
Reg. Nº 1.833

ARQ. MARIANA AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA