CERTIFICADO Nº 1

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).----

FECHA: 25/ 10/ 2021

UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 1.534 DEFENSORES DEL CHACO - BARRIO CIUDAD NUEVA.----

ITEM Nº	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO 1		SALDO
		U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	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
2	REPARACIÓN DE AULAS - Desarrollo de Calculo Estructural	M2	329	10.186	3.351.194	0	0	329
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	2.736.572	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	1.166.134	0
5	REPARACIÓN DE AULAS - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	2	24.521	49.042	2	49.042	0
6	REPARACIÓN DE AULAS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	247,103	10.563	2.610.149	247,103	2.610.149	0
7	REPARACIÓN DE AULAS -Demolición de pilares y acarreo de escombros	UN	15	9.809	147.135	15	147.135	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	14.245.816	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	8.475.641	3,69
10	REPARACIÓN DE AULAS - Estructura de H° A° Vigas cumbrera	M3	3,46	1.961.942	6.788.319	0	0	3,46
11	REPARACIÓN DE AULAS - Estructura de H° A° Vigas del pasillo	M3	1,02	1.961.942	2.001.181	0	0	1,02
12	REPARACIÓN DE AULAS - Encadenados de H° A°	ML	111,98	163.477	18.306.154	0	0	111,98
13	REPARACIÓN DE AULAS - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº,aislacion membrana	M2	287,67	220.869	63.537.385	0	0	287,67
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	81,02
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	3.681.996	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
19	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras y herrajes	UN	2	189.273	378.546	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	4
21	REPARACIÓN DE AULAS - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	18	113.388	2.040.984	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	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	675,584
24	REPARACIÓN DE AULAS - Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	M2	287,67	30.082	8.653.689	0	0	287,67
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	73,84
26	REPARACIÓN DE AULAS - Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	UN	4	428.219	1.712.876	0	0	4
27	REPARACIÓN DE AULAS - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	16	174.046	2.784.736	0	0	16
28	REPARACIÓN DE AULAS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	15	94.314	1.414.710	0	0	15
29	REPARACIÓN DE AULAS - Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	UN	8	402.687	3.221.496	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	0	63,701
	MONTO PARCIAL				**208.073.645**		**29.430.489**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
DIRECCIÓN DE ÁREA URBANA
VISADO

ARQ. RAQUELINA REINOSO
Fiscal de Obra

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

CERTIFICADO Nº 1

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: 25/ 10/ 2021

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

ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
31	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de azulejo y acarreo de escombros	M2	68,46	9.431	645.646	0	0	68,46
32	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Desmonte de aberturas de Madera y acarreo	UN	8	22.635	181.080	0	0	8
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	0	1
34	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Demolición de pisos existentes, carpetas y acarreo de escombros	M2	57,387	9.431	541.217	0	0	57,387
35	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº,aislacion membrana	M2	75,651	220.869	16.708.961	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
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	68,46
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
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
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
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
43	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS -Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	1,2	113.388	136.066	0	0	1,2
44	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Mantenimiento de aberturas tipo balancín, incluye reparacion de los mismos	UN	2	151.302	302.604	0	0	2
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 Rigido	UN	4	174.046	696.184	0	0	4
48	REPARACION DE SANITARIOS SEXADOS - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	3	94.314	282.942	0	0	3
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
50	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1	2.038.404	2.038.404	0	0	1
51	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Desmonte de Techo de chapa existente y acarreo de escombros	M2	30,619	8.300	254.138	0	0	30,619
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	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
	MONTO PARCIAL				**71.627.385**		**0**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
SECRETARIA
VISTO BUENO

ARQ. RAQUELINA REINOSO
Fiscal de Obra

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

CERTIFICADO Nº 1

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: 25/ 10/ 2021

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

ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
58	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Vidrios dobles en Aberturas Metalicas	M2	1,5	113.388	170.082	*0*	*0*	*1,5*
59	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Provision y colocacion de ventanas tipo balancin	M2	1	406.852	406.852	*0*	*0*	*1*
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 Hº p/salvar nivel	UN	1	828.378	828.378	*0*	*0*	*1*
63	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	UN	1	174.046	174.046	*0*	*0*	*1*
64	REPARACIÓN DE SALAS MULTIUSOS (DEPÓSITO) - Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	UN	1	94.314	94.314	*0*	*0*	*1*
	MONTO PARCIAL				**5.219.950**		**0**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**284.920.981**		**29.430.489**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	29.430.489	**10%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-5.886.098	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-1.471.524	
MONTO NETO A PERCIBIR	**22.072.867**	

SON GUARANIES: VEINTE Y DOS MILLONES SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE .-

ARQ. RAQUELINA REINOSO
Fiscal de Obra

ARQ. MARLENE AGUILERA
Directora
Dirección Área Urbana

José L. Vinader Ashwell
POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

CIUDAD DEL ESTE MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
28 MAR 2022
TESORERIA
PAGADO