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

OBRA: LOTE 6 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS NIVEL INICIAL
UBICACIÓN : 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	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	1	934.968	934.968	0	0	0	1
2	Replanteo	185	3.054	564.990	185	0	0	0
3	Limpieza y preparación del terreno	185	3.394	627.890	185	0	0	0
4	Excavación y Carga de Cimiento c/ P.B.C	40,56	383.460	15.553.138	22,5	0	0	18,06
5	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	1,917	1.948.728	3.735.712	0	0	0	1,917
6	Pilar y zapata de H°A°	1,6	1.913.306	3.061.290	1	0	0	0,6
7	Encadenado H°A° inf y sup	4,15	1.948.728	8.087.221	4,15	0	0	0
8	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,60	2	243.375	486.750	2	0	0	0
9	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,45	9,4	207.969	1.954.909	9,4	0	0	0
10	Mamposteria de Nivelación h=0,50 de 0,30	26	147.068	3.823.768	17,9	0	0	8,1
11	Relleno y Compactación de interiores	50,6	61.988	3.136.593	0	50,6	3.136.593	0
12	Aislación Asfaltica De Muros Horizontal y de canteros	24	30.489	731.736	24	0	0	0
13	Mamposteria de Elevación de 0,15 Revoque ambas caras	118	78.876	9.307.368	110	0	0	8
14	Mamposteria de Elevación de 0,15 visto una cara con ladrillo común prensado	60	133.906	8.034.360	48	0	0	12
15	Mamposteria de Elevación de 0,30 revoque ambas caras	44	147.068	6.470.992	35	0	0	9
16	Mamposteria de Elevación de 0,30 Visto 1 cara con ladrillo común prensado	74	211.793	15.672.682	35	0	0	39
17	Sardinel en canteros con ladrillo común prensado	8	76.012	608.096	0	0	0	8
18	Envarillado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm	90	22.419	2.017.710	70	0	0	20
19	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para Revocar	26,05	97.679	2.544.538	0	26,05	2.544.538	0
20	Techo de tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº de 2"x6" y liston de boca	222,64	219.381	48.842.986	0	222,64	48.842.986	0
21	Revoques de paredes Interior- exterior a 1 Capa con hidrofugo	516	32.604	16.823.664	0	0	0	516
22	Revoques de pilares de galeria con hidrofugo de 0,40x0,40	42	30.227	1.269.534	0	0	0	42
23	Revoques de cantero con hidrofugo - Exterior	16	30.227	483.632	0	0	0	16
24	Revoques de viga cumbrera+viga galeria y voladizo de encaden.	33,01	38.248	1.262.566	0	0	0	33,01
25	Revoques de Nivelación y de panderete encadenado inferior	12	30.227	362.724	0	0	0	12
26	Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	170	40.913	6.955.210	0	86,29425	3.530.557	83,7058
27	Carpeta para piso	170	22.194	3.772.980	0	86,29425	1.915.215	83,7058
28	Piso ceramico PI4 en aula, galeria y SSHH	170	81.170	13.798.900	0	0	0	170
29	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	82	113.751	9.327.582	0	0	0	82
30	Zocalo ceramicos	99,98	23.458	2.345.331	0	0	0	99,98
31	Abertura de madera de Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	2	1.036.621	2.073.242	0	0	0	2
32	Abertura de madera de marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	4	744.366	2.977.464	0	0	0	4
33	Abertura de madera de marco y puerta para discapacitados- baño 0,90x2,10	2	1.091.771	2.183.542	0	0	0	2
34	Ventana metalica tipo Balancin de 1,50x1,70	20,4	319.501	6.517.820	0	0	0	20,4
35	Ventana metalica tipo Balancin de 1.50 x 1,00 p/ SSHH	12	319.501	3.834.012	0	0	0	12
36	Puerta Metalica de 1,00x2,30	2	310.294	620.588	0	0	0	2
37	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena) abertura	62	25.361	1.572.382	0	0	0	62
38	Pintura de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	496	26.125	12.958.000	0	0	0	496
39	Pintura de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	134	13.958	1.870.372	0	0	0	134
40	Pintura de aberturas en sintetico (Ventanas y Puerta de acceso)	38	26.316	1.000.008	0	0	0	38
41	Pintura de abertura de madera en sintetico	22	28.020	616.440	0	0	0	22
42	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrilico	222,64	29.879	6.652.261	0	0	0	222,64
43	Pintura de viga cumbrera y viga de galeria con latex y enduido	33,01	26.125	862.386	0	0	0	33,01
44	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	64	26.316	1.684.224	0	0	0	64
45	Azulejo h: 1,20	44	75.614	3.327.016	0	0	0	44
46	Vidrios dobles de 4 mm	32,4	112.624	3.649.018	0	0	0	32,4
47	Rampa de Hº p/salvar nivel	2	822.799	1.645.598	0	0	0	2
48	Canaleta y caño de bajada	64	44.090	2.821.760	0	0	0	64
49	Instalación eléctrica para dos aulas	1	6.671.678	6.671.678	0	0	0	1
50	Artefactos electricos incluye ventiladores para dos aulas	1	6.020.516	6.020.516	0	0	0	1
51	Agua corriente para dos aulas	1	2.490.347	2.490.347	0	0	0	1
52	Desague cloacal para dos aulas	1	2.133.578	2.133.578	0	0	0	1
53	Artefactos sanitarios con mesada, incluye baño de discapacitados para dos aulas	1	6.784.291	6.784.291	0	0	0	1
54	Accesorios cromados para baño de discapacitados para dos aulas.	1	3.932.051	3.932.051	0	0	0	1
55	Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente para dos aulas	1	4.834.211	4.834.211	0	0	0	1
56	Espejo	2	217.869	435.738	0	0	0	2
57	Pizarrón de madera movil c/ pintura 1,50x1,00	2	1.861.663	3.723.326	0	0	0	2
58	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	2	451.127	902.254	0	0	0	2
	MONTO PARCIAL			287.393.943			59.969.889	

ING. JOSE L. VINADER A.

ARQ. ROSELINA REINOSO

ARQ. MARLENE AGUILERA

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
01 NOV 2022

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

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

LOTE 6 - CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS NIVEL INICIAL - ESCUELA BÁSICA Nº 1.534 DEFENSORES DEL CHACO - BARRIO CIUDAD NUEVA

		ADJUDICACIÓN			CERT. 1	CERTIFICADO 2		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
59	Vallado de estructura metálica con caños de 2 1/2", tejido romboidal de 2x2" de alambre No 16 según diseño. Incluye portones de acceso y pintura general con esmalte sintético previo antióxido.	129	83.889	10.821.681	0	0	0	129
60	Encadenado para base de Vallado perimetral. de H°A° visto de 20 cm de espesor y 50 cm de altura. Incluye caño de PVC de 100 mm para desagüe (ver detalle)	2,15	1.948.728	4.189.765	0	0	0	2,15
61	Servicio de limpieza general de la construccion	1	1.320.970	1.320.970	0	0	0	1
	MONTO PARCIAL			**16.332.416**			**0**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO			**303.726.357**			**59.969.889**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 1	59.969.889	**19.74%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-11.993.978	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-2.998.494	
MONTO NETO A PERCIBIR	**44.977.417**	

SON GUARANIES: CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS DIEZ Y SIETE .-

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. RAQUELINA REINOSO
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

Ciudad del Este Municipalidad
Div. Obras Municipales

Ciudad del Este Municipalidad
CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
01 NOV 2022