ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

CERTIFICADO N° 3

LPN N° 11/20 – CONTRATO N° 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD – ID N° 386756

OBRA: LOTE 15 - CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO SEXADO

UBICACIÓN : ESCUELA BASICA N° 1.534 DEFENSORES DEL CHACO -BARRIO CIUDAD NUEVA.-

FECHA: 22/ 11/ 2021

HOJA:1/1

ITEM N°	DESCRIPCION	ADJUDICACIÓN				CERT.1	CERT.2	CERTIFICADO N° 3		SALDO
		U. MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT	CANT	CANT	TOTAL MONTO	CANT
1	Cartel de Obra 1,60x1,80 con estructura metálica e impresión digital	Un	1	987,012	987,012	0	0	0	-	1
2	Limpieza y preparación de terreno	M2	27.1	3,611	97,858	27.1	0	0	-	0
3	Replanteo y marcación	M2	27.1	3,249	88,046	27.1	0	0	-	0
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10.1	408,077	4,121,578	6.5	0	0	-	3.6
5	Encadenados de hormigón armado	M3	2.4	172,798	414,715	2.4	0	0	-	0
6	Muros de Nivelación De 0,30 cm	M2	12.2	156,509	1,909,410	6.4	0	0	-	5.8
7	Relleno y apisonado de interiores	M3	8.4	65,967	554,123	5.4	0	0	-	3
8	Aislacion De paredes	M2	5.3	32,446	171,964	5.3	0	0	-	0
9	Muros de Elevación De 0,15 para revocar	M2	55	83,939	4,616,645	33	0	5	419,695	17
10	Muros de Elevación De 0,15 Visto a una cara de ladrillos semiprensado blanco	M2	48	134,048	6,434,304	45	0	0	-	3
11	Envarillados bajo aberturas de 2 ? 8 por hiladas	ML	20	23,857	477,140	20	0	0	-	0
12	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de H°	M2	38	233,465	8,871,670	0	0	38	8,871,670	0
13	Revoque de paredes interior y exterior con Hidrofugo	M2	162	32,167	5,211,054	88	0	44	1,415,348	30
14	Contra piso de H° de cascotes	M2	22	43,539	957,858	0	22	0	-	0
15	Carpeta para piso	M2	22	23,618	519,596	0	22	0	-	0
16	Piso Cerámico P14	M2	22	86,381	1,900,382	0	0	22	1,900,382	0
17	Zócalos cerámicos	ML	2.6	24,963	64,904	0	0	2.6	64,904	0
18	Baldozon para guardaobras con base contrapiso con borde terminacion	M2	31.33	121,000	3,790,930	0	0	31.33	3,790,930	0
19	Marco y puerta tablero de 0,80x2,10	Un	3	1,604,364	4,813,092	0	0	1	1,604,364	2
20	Marco y puerta de cedro para boxes de 0,60x1,50. Incluye herrajes y pintura en sintetico	Un	5	792,150	3,960,750	0	0	0	-	5
21	Ventanas tipo balancines	M2	3.36	340,011	1,142,437	0	0	3.36	1,142,437	0
22	Mocheta de borde de aberturas, de revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	7	26,989	188,923	0	7	0	-	0
23	Pinturas de paredes al látex c/base enduido	M2	66	27,803	1,834,998	0	0	0	-	66
24	Pinturas de aberturas de madera con pintura sintética	M2	10.1	29,818	301,162	0	0	0	-	10.1
25	Pinturas de aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3.36	28,006	94,100	0	0	0	-	3.36
26	Pinturas de ladrillos visto con resina acrilica	M2	48	14,854	712,992	0	0	0	-	48
27	Pinturas de tejuelones y tirantes al látex acrilico	M2	38	31,798	1,208,324	0	0	32.00437	1,017,675	5.99563
28	Revestimiento de azulejos h: 2,10	M2	87	80,468	7,000,716	0	0	85	6,839,780	2
29	Vidrios dobles	M2	3.36	119,855	402,713	0	0	0	-	3.36
30	Instalación Eléctrica	GL	1	2,170,895	2,170,895	0	0.147445	0	-	0.852555
31	Artefactos eléctricos	GL	1	1,214,523	1,214,523	0	0	0	-	1
32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección, artefactos sanitario, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos.	GL	1	8,326,347	8,326,347	0	0.2474399	0	-	0.7525601
33	Cámara séptica s/plano	Un	1	1,797,767	1,797,767	0	1	0	-	0
34	Pozo absorbente s/plano	Un	1	2,473,060	2,473,060	0	1	0	-	0
35	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1	1,560,403	1,560,403	0	0	0	-	1
	MONTO PARCIAL				**80,392,392**				**27,067,185**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**80,392,392**				**27,067,185**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 2	27,067,185	33.67%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-5,413,437	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-1,353,359	
MONTO NETO A PERCIBIR	**20,300,389**	

SON GUARANIES: VEINTE MILLONES TRESCIENTOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE .-

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
24 AGO 2022
TESORERIA
PAGADO

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. RAQUELINA REINOSO
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

Dirección de Obras Municipales

Dirección de Area Urbana

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

ESTRUCTURAS S.R.L

Dr. Antonio Ruben Velázquez
Secretario General

Gral Carlos Diaz León c/ Capitan Emeterio Miranda, Asunción – Telefax.: (021) 611 .105
E-mail: estructuras.srl@gmail.com