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 14 - CONSTRUCCIÓN DE 1 SANITARIO SEXADO — **FECHA: 22/ 11/ 2021**

UBICACIÓN : ESCUELA BASICA N° 6.109 INMACULADA CONCEPCION - KM 9 1/2 MONDAY.- — **HOJA:1/1**

		ADJUDICACIÓN				CERT.1	CERT.2	CERTIFICADO N°3		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Cartel de Obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital	Un	1	970,896	970,896	0	0	0	0	1
2	Limpieza y preparación de terreno	M2	27.1	3,523	95,473	27.1	0	0	0	0
3	Replanteo y marcación	M2	27.1	3,171	85,934	27.1	0	0	0	0
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10.1	398,195	4,021,770	6.5	0	0	0	3.6
5	Encadenados de Hº Aº	M3	2.4	168,615	404,676	2.4	0	0	0	0
6	Muros de Nivelacion De 0,30 cm	M2	12.2	152,719	1,863,172	6.4	0	0	0	5.8
7	Relleno y apisonado de interiores	M3	8.4	64,370	540,708	0	5.4	0	0	3
8	Aislacion De paredes	M2	5.3	31,661	167,803	5.3	0	0	0	0
9	Muros de Elevación De 0,15 para revocar	M2	55	81,906	4,504,830	33	0	5	409,530	17
10	Muros de Elevacion De 0,15 Visto a una cara de ladrillos semiprensado blanco	M2	48	133,683	6,416,784	45	0	0	0	3
11	Envarillados bajo aberturas de 2 ? 8 por hiladas	ML	20	23,280	465,600	18	2	0	0	0
12	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	M2	32.4	227,811	7,381,076	0	32.4	0	0	0
13	Revoque de paredes interior y exterior con Hidrofugo	M2	162	31,389	5,085,018	0	132	0	0	30
14	Contra piso de Hº de cascotes	M2	22	42,485	934,670	0	22	0	0	0
15	Carpeta para piso	M2	22	23,046	507,012	0	22	0	0	0
16	Piso Cerámico PI4	M2	22	84,290	1,854,380	0	0	22	1,854,380	0
17	Zócalos cerámicos	ML	2.6	24,358	63,331	0	0	2.6	63,331	0
18	Baldozon para guardaobras con base contrapiso con borde terminacion	M2	32.6	118,122	3,850,777	0	0	32.6	3,850,777	0
19	Marco y puerta tablero de 0,80x2,10	Un	3	1,565,516	4,696,548	0	3	0	0	0
20	Marco y puerta de cedro para boxes de 0,60x1,50. Incluye herrajes y pintura en sintetico	Un	5	772,969	3,864,845	0	5	0	0	0
21	Ventanas tipo balancines	M2	3.36	331,779	1,114,777	0	3.36	0	0	0
22	Mocheta de borde de aberturas, de revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	7	26,335	184,345	0	7	0	0	0
23	Pinturas de paredes al látex c/base enduido	M2	66	27,128	1,790,448	0	0	0	0	66
24	Pinturas de aberturas de madera con pintura sintética	M2	10.1	29,096	293,870	0	0	0	0	10.1
25	Pinturas de aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3.36	27,327	91,819	0	0	0	0	3.36
26	Pinturas de ladrillos visto con resina acrilica	M2	49	14,494	710,206	0	0	0	0	49
27	Pinturas de tejuelones y tirantes al látex acrilico	M2	41	31,029	1,272,189	0	0	0	0	41
28	Revestimiento de azulejos h: 2,10	M2	87	78,519	6,831,153	0	55.289953	26.312	2,065,992	5.398047
29	Vidrios dobles	M2	3.36	116,952	392,959	0	0	0	0	3.36
30	Instalación Eléctrica	Un	1	2,118,328	2,118,328	0	0	1	2,118,328	0
31	Artefactos eléctricos	Un	1	1,185,114	1,185,114	0	0	0	0	1
32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección, artefactos sanitario, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos.	Un	1	10,264,846	10,264,846	0	0	0.33	3,387,399	0.67
33	Cámara séptica s/plano	Un	1	1,754,236	1,754,236	0	1	0	0	0
34	Pozo absorbente s/plano	Un	1	2,413,176	2,413,176	0	1	0	0	0
35	Servicio de limpieza general de la construccion	Un	1	1,181,979	1,181,979	0	0	0	0	1
	MONTO PARCIAL				**79,374,748**				**13,749,737**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**79,374,748**				**13,749,737**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE — 26 MAY 2022 — TESORERIA — PAGADO

TOTAL MONTO CERTIFICADO N° 3	13,749,737	17.32%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-2,749,947	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-687,487	
MONTO NETO A PERCIBIR:	**10,312,303**	

SON GUARANIES: DIEZ MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS TRES .-

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 — Dirección de Área

ESTRUCTURAS S.R.L
Proyectos y Construcciones

Gral Carlos Diaz León c/ Capitan Emeterio Miranda, Asunción – Telefax.: (021) 611.105
E-mail: estructurassrl@gmail.com