MUNICIPALIDAD DE SANTA RITA

CERTIFICADO DE OBRAS N.º 01

OBRA: Construcción de 1 Aula de Nivel Inicial en la Escuela Básica Nº 3972 Andrés Rodríguez

Contrato N°. 07/2022 - Contratación Directa Nº 03/2022 - ID N°. 407121

FECHA: 15 de Septiembre 2.022

PLANILLA DE COMPUTO Y COTIZACIÓN

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	Certificado de Obras N.º 1 ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO
	Trabajo Preliminares									
1	Cartel de obras: 2,00 x 1,00	2,00	M²	500.000	1.000.000	-	0%	2,00	100%	1.000.000
2	Replanteo	81,39	M²	9.500	773.205	-	0%	81,39	100%	773.205
3	Limpieza y preparación del terreno	81,39	M²	5.000	406.950	-	0%	81,39	100%	406.950
4	Excavación y Carga de Cimiento con P.B.C	17,26	M³	480.000	8.284.800	-	0%	17,26	100%	8.284.800
	Estructura de Hormigón Armado									
5	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	0,92	M³	1.950.000	1.794.000	-	0%	0,92	100%	1.794.000
6	Pilar y zapata de H°A°	0,62	M³	1.950.000	1.209.000	-	0%	0,62	100%	1.209.000
7	Encadenado H°A°	3,15	M³	1.950.000	6.142.500	-	0%	3,15	100%	6.142.500
	Muros de Nivelación h=0,50									
8	De 0,45	6,10	M²	245.000	1.494.500	-	0%	6,10	100%	1.494.500
9	De 0,30	17,15	M²	180.000	3.087.000	-	0%	17,15	100%	3.087.000
	Relleno y Compactación									
10	Relleno y Compactación de tierra colorada	35,00	M³	135.000	4.725.000	-	0%	35,00	100%	4.725.000
	Aislación Asfáltica De Muros									
11	De 0,15- Horizontal	8,43	M²	45.000	379.350	-	0%	8,43	100%	379.350
12	De 0,30- Horizontal	4,20	M²	45.000	189.000	-	0%	4,20	100%	189.000
13	De canteros	5,25	M²	45.000	236.250	-	0%	5,25	100%	236.250
	Muros de Elevación									
14	De 0,30 para Revocar	19,52	M²	160.000	3.123.200	-	0%	19,52	100%	3.123.200
15	De 0,15 para Revocar	39,40	M²	100.000	3.940.000	-	0%	39,40	100%	3.940.000
16	De 0,30 Visto 1 cara de Ladrillos Prensados 3 Agujeros	25,62	M²	245.000	6.276.900	-	0%	25,62	100%	6.276.900
17	De 0,15 Visto 1 cara de Ladrillos Prensados 3 Agujeros ;0,15 c/ Cantero-Parapeto	20,40	M²	130.000	2.652.000	-	0%	20,40	100%	2.652.000
18	Envarillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	40,25	ML	21.000	845.250	-	0%	40,25	100%	845.250
	Pilares									
19	De 0,45 x 0,45 visto de Ladrillos Prensados 3 Agujeros para Revocar	9,00	ML	163.000	1.467.000	-	0%	9,00	100%	1.467.000
	Techo									
20	De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº pretensado de 7x15 y listones de 2"x3"	98,55	M²	315.000	31.043.250	-	0%	98,55	100%	31.043.250
	Revoques									
21	Interior - exterior a 1 Capa	154,00	M²	38.000	5.852.000	-	0%	154,00	100%	5.852.000
22	De pilares de mampostería	9,00	ML	40.000	360.000	-	0%	9,00	100%	360.000
23	De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	15,46	M²	42.000	649.320	-	0%	15,46	100%	649.320
24	De Nivelación	16,70	M²	38.000	634.600	-	0%	16,70	100%	634.600
	Piso									
25	Contrapiso de Ho de cascote	65,75	M²	42.000	2.761.500	-	0%	65,75	100%	2.761.500
26	Carpeta para piso	65,75	M²	37.000	2.432.750	-	0%	65,75	100%	2.432.750
27	Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización (Galería, Aula y SSHH)	60,47	M²	85.000	5.139.950	-	0%	60,47	100%	5.139.950
28	Zócalo	37,10	ML	25000,00	927.500	-	0%	37,10	100%	927.500
29	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	20,16	M²	90.000	1.814.400	-	0%	20,16	100%	1.814.400
	Aberturas de madera									
30	De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa incluye contramarco	1,00	UN	1.350.000	1.350.000	-	0%	1,00	100%	1.350.000
31	De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20 incluye contramarco	2,00	UN	850.000	1.700.000	-	0%	2,00	100%	1.700.000
32	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas) incluye contramarco	1,00	UN	1.700.000	1.700.000	-	0%	1,00	100%	1.700.000
	Aberturas Metálicas									
33	Ventana vidrio 8 mm	16,20	m2	600.000	9.720.000	-	0%	2,00	12%	1.200.000
34	Reja metálica pintada	16,20	m2	355.000	5.751.000	-	0%		0%	-
	Alféizar de Ventana									
35	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	2,50	m2	45.000	112.500	-	0%		0%	-
36	Mocheta de revoque 1:3 :(cemento-arena)	49,60	m2	30.000	1.488.000	-	0%		0%	-
	Pintura									
37	De Paredes Revocadas interior al látex con enduido a dos manos	131,14	M²	36.000	4.721.040	-	0%		0%	-
38	De Abertura de Madera con Barniz	8,50	M²	26.000	221.000	-	0%		0%	
39	De viga cumbrera con enduido a 2 manos	15,46	M²	40.000	618.400	-	0%		0%	-
40	Pintura de techo	98,55	M²	21.000	2.069.550	-	0%		0%	
41	De ladrillo Visto al Barniz sintético Brillante	48,89	M²	30.000	1.466.700	-	0%		0%	-
42	De paredes revocada exterior al látex con enduido a 2 manos	52,36	M²	42.000	2.199.120	-	0%		0%	
	Revestimientos									
43	Azulejo	19,50	M²	85.000	1.657.500	-	0%		0%	-
44	Postillones de patio en rampa	5,28	M²	280.000	1.478.400	-	0%		0%	
	Desagüe Pluvial									
45	Canaleta y caño de bajada N.º 26 - desarrollo 33 cms	27,05	ML	82.000	2.218.100	-	0%		0%	-
	Instalación eléctrica									
46	Instalación eléctrica y artefactos eléctricos	1,00	Gl	6.200.000	6.200.000	-	0%		0%	-
	Instalación Sanitaria									
47	Agua corriente	1,00	GL	2.200.000	2.200.000	-	0%		0%	
48	Desagüe cloacal	1,00	GL	2.700.000	2.700.000	-	0%		0%	-
49	Artefactos sanitarios con mesada	1,00	GL	4.600.000	4.600.000	-	0%		0%	
50	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	1,00	GL	7.900.000	7.900.000	-	0%		0%	-
	Instalación Sanitaria									
51	Espejo	1,50	M²	230.000	345.000	-	0%		0%	-
	Mobiliario									
52	Pizarra (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	1,00	UN	1.700.000	1.700.000	-	0%		0%	
53	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	1,00	GL	1.550.000	1.550.000	-	0%		0%	-
	Limpieza final									
54	Limpieza Final y retiro de desechos	1,00	GL	1.500.000	1.500.000	-	0%		0%	-
				Total Guaraníes	**166.807.485**	**Total Según Certificación**				**105.591.175**

Aline Micaela Schmidt
Ingeniera Civil
Reg MOPC Nº 3797
Ing. Aline Micaela Schmidt
Asesora de Obras

Monto de Certificado	105.591.175
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	5.279.559
Total a pagar por Certificado	**100.311.616**

Perez & Aguayo S.R.L.
Contratista
PEREZ Y AGUAYO S.R.L.
Ruc: 80054076 - 0