MUNICIPALIDAD DE SANTA RITA

CERTIFICADO DE OBRAS N.º 03 - Final

Obra: Construcción de 1 Aula Nivel Inicial en la Escuela Básica N.º 3972 Gral. Andrés Rodríguez –

Contrato N° 07/2022 - Contratación Directa N° 03/2022 - ID. N° 407.121

Fecha: *01 de noviembre de 2022*

Ubicación: *Barrio Nueva Esperanza*

Computo Métrico y Presupuesto						Certificado de Obras N.º 01					Certificado de Obras N.º 02					Certificado de Obras N.º 03 - Final			
Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	P. Unitario	P. Total	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	ANTERIOR	%	ACTUAL	%
	Trabajo Preliminares																		
1	Cartel de obras: 2,00 x 1,00	2,0	M²	500.000	1.000.000	-	0,00%	2,00	100,00%	1.000.000	2,0	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
2	Replanteo	81,39	M²	9.500	773.205	-	0,00%	81,39	100,00%	773.205	81,4	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
3	Limpieza y preparación del terreno	81,39	M²	5.000	406.950	-	0,00%	81,39	100,00%	406.950	81,4	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
4	Excavación y Carga de Cimiento con P.B.C	17,26	M³	480.000	8.284.800	-	0,00%	17,26	100,00%	8.284.800	17,3	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Estructura de Hormigón Armado																		
5	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	0,92	M³	1.950.000	1.794.000	-	0,00%	0,92	100,00%	1.794.000	0,9	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
6	Pilar y zapata de H°A°	0,62	M³	1.950.000	1.209.000	-	0,00%	0,62	100,00%	1.209.000	0,6	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
7	Encadenado H°A°	3,15	M³	1.950.000	6.142.500	-	0,00%	3,15	100,00%	6.142.500	3,2	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Muros de Nivelación h=0,50																		
8	De 0,45	6,1	M²	245.000	1.494.500	-	0,00%	6,10	100,00%	1.494.500	6,1	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
9	De 0,30	17,15	M²	180.000	3.087.000	-	0,00%	17,15	100,00%	3.087.000	17,2	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Relleno y Compactación																		
10	Relleno y Compactación de tierra colorada	35,0	M³	135.000	4.725.000	-	0,00%	35,00	100,00%	4.725.000	35,0	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Aislación Asfáltica De Muros																		
11	De 0,15- Horizontal	8,43	M²	45.000	379.350	-	0,00%	8,43	100,00%	379.350	8,4	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
12	De 0,30- Horizontal	4,20	M²	45.000	189.000	-	0,00%	4,20	100,00%	189.000	4,2	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
13	De canteros	5,25	M²	45.000	236.250	-	0,00%	5,25	100,00%	236.250	5,3	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Muros de Elevación																		
14	De 0,30 para Revocar	19,52	M²	160.000	3.123.200	-	0,00%	19,52	100,00%	3.123.200	19,5	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
15	De 0,15 para Revocar	39,40	M²	100.000	3.940.000	-	0,00%	39,40	100,00%	3.940.000	39,4	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
16	De 0,30 Visto 1 cara de Ladrillos Prensados 3 Agujeros	25,62	M²	245.000	6.276.900	-	0,00%	25,62	100,00%	6.276.900	25,6	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
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	-	0,00%	20,40	100,00%	2.652.000	20,4	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
18	En varillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	40,25	ML	21.000	845.250	-	0,00%	40,25	100,00%	845.250	40,3	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Pilares																		
19	De 0,45 x 0,45 visto de Ladrillos Prensados 3 Agujeros para Revocar	9,0	ML	163.000	1.467.000	-	0,00%	9,00	100,00%	1.467.000	9,0	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	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	-	0,00%	98,55	100,00%	31.043.250	98,6	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Revoques																		
21	Interior- exterior a 1 Capa	154,0	M²	38.000	5.852.000	-	0,00%	154,00	100,00%	5.852.000	154,0	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
22	De pilares de mampostería	9,0	ML	40.000	360.000	-	0,00%	9,00	100,00%	360.000	9,0	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
23	de H°A°	15,46	M²	42.000	649.320	-	0,00%	15,46	100,00%	649.320	15,5	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%

PEREZ AGUAYO S.R.L.
Ruc: 80054076 -0

Aline Micaela Schmidt
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N° 3797

24	De Nivelación	16,7	M²	38.000	634.600	-	0,00%	16,70	100,00%	634.600	16,7	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Piso																		
25	Contrapiso de Ho de cascote	65,75	M²	42.000	2.761.500	-	0,00%	65,75	100,00%	2.761.500	65,8	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
26	Carpeta para piso	65,75	M²	37.000	2.432.750	-	0,00%	65,75	100,00%	2.432.750	65,8	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
27	Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización (Galería, Aula y SSHH)	60,47	M²	85.000	5.139.950	-	0,00%	60,47	100,00%	5.139.950	60,5	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
28	Zócalo	37,1	ML	25.000	927.500	-	0,00%	37,10	100,00%	927.500	37,1	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
29	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	20,16	M²	90.000	1.814.400	-	0,00%	20,16	100,00%	1.814.400	20,2	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Aberturas de madera																		
30	De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa incluye contramarco	1,0	UN	1.350.000	1.350.000	-	0,00%	1,00	100,00%	1.350.000	1,0	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
31	De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20 incluye contramarco	2,0	UN	850.000	1.700.000	-	0,00%	2,00	100,00%	1.700.000	2,0	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
32	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas) incluye contramarco	1,0	UN	1.700.000	1.700.000	-	0,00%	1,00	100,00%	1.700.000	1,0	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%
	Aberturas Metálicas																		
33	Ventanas vidrio 8mm	16,20	m2	600.000	9.720.000	-	0,00%	2,00	12,35%	1.200.000	2,0	12,35%	14,20	87,65%	8.520.000	14,20	87,65%	-	0,00%
34	Reja metálica pintada	16,20	m2	355.000	5.751.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	16,20	100,00%	5.751.000	16,20	100,00%	-	0,00%
	Alféizar de ventana																		
35	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	2,5	ML	45.000	112.500	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	2,50	100,00%	112.500	2,50	100,00%	-	0,00%
36	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	49,6	m2	30.000	1.488.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	49,60	100,00%	1.488.000	49,60	100,00%	-	0,00%
	Pintura																		
37	De Paredes Revocadas interior al látex con enduido a dos manos	131,14	M²	36.000	4.721.040	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	131,14	100,00%	4.721.040	131,14	100,00%	-	0,00%
38	De Abertura de Madera con Barniz	8,5	M²	26.000	221.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	8,50	100,00%	221.000	8,50	100,00%	-	0,00%
39	De viga cumbrera con enduido a 2 manos	15,46	M²	40.000	618.400	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	15,46	100,00%	618.400	15,46	100,00%	-	0,00%
40	Pintura de techo	98,55	M²	21.000	2.069.550	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	98,55	100,00%	2.069.550	98,55	100,00%	-	0,00%
41	De ladrillo Visto al Barniz sintético Brillante	48,89	M²	30.000	1.466.700	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	48,89	100,00%	1.466.700	48,89	100,00%	-	0,00%
42	De paredes revocada exterior al látex con enduido a 2 manos	52,36	M²	42.000	2.199.120	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	52,36	100,00%	2.199.120	52,36	100,00%	-	0,00%
	Revestimientos																		
43	Azulejo	19,5	M²	85.000	1.657.500	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	19,50	100,00%	1.657.500	19,50	100,00%	-	0,00%
44	Postillones de patio en rampa	5,28	M²	280.000	1.478.400	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	5,28	100,00%	1.478.400	5,28	100,00%	-	0,00%
	Desagüe Pluvial																		
45	Canaleta y caño de bajada N.º 26 - desarrollo 33 cms	27,05	ML	82.000	2.218.100	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	15,60	57,67%	1.279.200	15,60	57,67%	11,45	42,33%
	Instalación eléctrica																		
46	Instalación eléctrica y artefactos eléctricos	1,0	Gl	6.200.000	6.200.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	100,00%
	Instalación Sanitaria																		
47	Agua corriente	1,0	GL	2.200.000	2.200.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	100,00%
48	Desagüe cloacal	1,0	GL	2.700.000	2.700.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	100,00%
49	Artefactos sanitarios con mesada	1,0	GL	4.600.000	4.600.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	100,00%
50	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	1,0	GL	7.900.000	7.900.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	100,00%
	Instalación Sanitaria																		
51	Espejo	1,5	M²	230.000	345.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,50	100,00%

PEREZ Y AGUAYO S.R.L.
Ruc: 80054076 - 0

Aline Micaela Schmidt
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N° 3797

	Mobiliario																		
52	Pizarra (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	1,0	UN	1.700.000	1.700.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	100,00%
53	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	1,0	GL	1.550.000	1.550.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	100,00%
	Limpieza final																		
54	Limpieza Final y retiro de desechos	1,0	GL	1.500.000	1.500.000	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	100,00%
	TOTAL				166.807.485	**Total Según Certificación**				**105.591.175**	**Total Según Certificación**				**31.582.410**	**Total Según Certificación**			

Aline Micaela Schmidt
Ingeniera Civil
Reg. MOPC N° 3797

Ing. Aline Micaela Schmidt
Asesora de Obras

Monto de Certificado	29.633.900
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	1.481.695
Total a pagar por Certificado	**28.152.205**

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