MUNICIPALIDAD DE PILAR

Construcción de aula para nivel inicial en el Centro Educativo Infantil N° 7664 San Filippo Smaldone

CONTRATACION DIRECTA - EMPRESA CONTRATISTA: R.A.S CONSTRUCCIONES

FISCALIZACION DE OBRAS

PLANILLA DE CERTIFICADO Nº 01

PERIODO: Diciembre/ 2023

OBRA: Construcción de aula para nivel inicial en el Centro Educativo Infantil N° 7664 San Filippo Smaldone

		Contractual				CANTIDADES			En Montos			
Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	% Total Acumulado
1	Preparacion de la obra: a- Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arbol mediano)	Metros cuadrados	70,8	11.000	778.800	0	70,8	70,80	0	778.800	778.800	100%
2	Preparacion de la obra: b- Replanteo	Metros cuadrados	70,8	5.500	389.400	0	70,8	70,80	0	389.400	389.400	100%
3	Preparacion de la obra: c- Demolicion de pared	Metros cuadrados	21	38.000	798.000	0	21	21,00	0	798.000	798.000	100%
4	Excavacion y carga de cimiento de P.B.C	Metros cúbicos	17,72	767.000	13.591.240	0	17,72	17,72	0	13.591.240	13.591.240	100%
5	Extructura de H°A°: a- Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H°A°	Metros cúbicos	1,29	2.700.000	3.483.000	0	1,29	1,29	0	3.483.000	3.483.000	100%
6	Extructura de H°A°: b- Zapatas y pilares de H°A°	Metros cúbicos	0,33	2.700.000	891.000	0	0,33	0,33	0	891.000	891.000	100%
7	Extructura de H°A°: c- Encadenados inferior y superior de H°A°	Metros cúbicos	2,98	2.700.000	8.046.000	0	2,98	2,98	0	8.046.000	8.046.000	100%
8	Muros de nivelacion: a- De 0,60 mts para pilares	Metros cuadrados	0,72	300.000	216.000	0	0,72	0,72	0	216.000	216.000	100%
9	Muros de nivelacion: b- De 0,45 mts	Metros cuadrados	3,75	250.000	937.500	0	3,75	3,75	0	937.500	937.500	100%
10	Muros de nivelacion:c- De 0,30 mts	Metros cuadrados	11,63	190.000	2.209.700	0	11,63	11,63	0	2.209.700	2.209.700	100%
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	95.000	2.721.750	0	28,65	28,65	0	2.721.750	2.721.750	100%
12	Aislacion asfaltica: a- Asilacion horizontal	Metros cuadrados	18,51	45.000	832.950	0	18,51	18,51	0	832.950	832.950	100%
13	Aislacion asfaltica: b- De cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	53.000	187.620	0	3,54	3,54	0	187.620	187.620	100%
14	Muros de elevacion: a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	51,75	130.000	6.727.500	0	51,75	51,75	0	6.727.500	6.727.500	100%
15	Muros de elevacion: b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	37,65	152.000	5.722.800	0	37,65	37,65	0	5.722.800	5.722.800	100%
16	Muros de elevacion: c- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	21,91	191.000	4.184.810	0	21,91	21,91	0	4.184.810	4.184.810	100%
17	Muros de elevacion: d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,72	200.000	6.344.000	0	31,72	31,72	0	6.344.000	6.344.000	100%
18	Muros de elevacion: e- De sardinel en canteros con ladrillos semiprensados macizos	Mililitros	4	46.000	184.000	0	4	4,00	0	184.000	184.000	100%
19	Muros de elevacion: f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	1	250.000	250.000	0	1	1,00	0	250.000	250.000	100%
20	Muros de elevacion: g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,7	39.000	1.743.300	0	44,7	44,70	0	1.743.300	1.743.300	100%
21	Pilares: a- De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de H°A°	Metro lineal	9,2	230.000	2.116.000	0	9,2	9,20	0	2.116.000	2.116.000	100%

R.A.S CONSTRUCCIONES
de Ramon A. Sosa R.
RUC: 3109170-0
Cel: 0975-605541 Pilar

Dos... Rodriguez
INGENIERO CIVIL

Scanned with CamScanner

22	Techo: a- Tejas con tejuelones prensados a maquinas y tirantes de H"A" 2" x 6" con liston de boca de 1 1/2" x 3"	Metros cuadrados	94,2	350.000	32.970.000	0	94,2	94,20	0	32.970.000	32.970.000	100%
23	Revoques: a- De paredes interior, exterior con hidrofugo una capa	Metros cuadrados	215,38	45.600	9.821.328	0	215.38	215,38	0	9.821.328	9.821.328	100%
24	Revoques: b- De pilares de galeria con hidrogufo 0,40 x 0,40mts	Metros cuadrados	9,2	21.500	197.800	0	9,2	9,20	0	197.800	197.800	100%
25	Revoques: c- De cantero con hidrofugo-exterior	Metros cuadrados	7,84	51.500	403.760	0	7,84	7,84	0	403.760	403.760	100%
26	Revoques: d- De viga cumbrera, viga galeria y voladizo de encadenados	Metros cuadrados	22,08	51.500	1.137.120	0	22,08	22,08	0	1.137.120	1.137.120	100%
27	Revoques: e- De nivelacion y de panderete encadenado interior	Metros cuadrados	10,19	51.500	524.785	0	10,19	10,19	0	524.785	524.785	100%
28	Revoques: f- De moldeduras 1:3 (moldeduras de ventanas) 10 cm de espansor	Metro lineal	30,8	51.500	1.586.200	0	3,23	3,23	0	166.304	166.304	10%
29	Revoques: g- De mochetas	Metro lineal	42,8	51.500	2.204.200	0	0	0,00	0	0	0	0%
30	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	67,29	42.500	2.859.825	0	0	0,00	0	0	0	0%
31	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	67,29	141.000	9.487.890	0	0	0,00	0	0	0	0%
32	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm	Metro lineal	36,7	39.000	1.431.300	0	0	0,00	0	0	0	0%
33	Aberturas de maderas: a- Puerta Placa 0,70 x 2,10 c/ marc, contramarco y herrajes	Unidad	1	2.015.000	2.015.000	0	1	1,00	0	2.015.000	2.015.000	100%
34	Aberturas de maderas: b- Puerta Placa 0,60 x 1,20 c/ marco, contramarco y herrajes	Unidad	2	1.978.000	3.956.000	0	2	2,00	0	3.956.000	3.956.000	100%
35	Aberturas de maderas: c- Puerta Placa de abrir 0,90 x 2,10 c/ marco y contramarco (inclusivo)	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	0	1	1,00	0	2.100.000	2.100.000	100%
36	Aberturas metalicas: a- Puerta metalica de 1,10 x 2,10 con marco y herrajas	Unidad	1	2.375.000	2.375.000	0	1	1,00	0	2.375.000	2.375.000	100%
37	Aberturas metalicas: b- Ventanas blindex de 1,50 x 1,70 mts	Metros cuadrados	5,1	782.000	3.988.200	0	0	0,00	0	0	0	0%
38	Aberturas metalicas: c- Ventanas blindex de 1,50 x 1,00 mts	Metros cuadrados	9	782.000	7.038.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
39	Pinturas: a- De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16	25.000	3.354.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
40	Pinturas: b- De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16	25.000	3.354.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
41	Pinturas: C- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijadas)	Metros cuadrados	80,39	25.000	2.009.750	0	0	0,00	0	0	0	0%
42	Pinturas: d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	25.000	2.009.750	0	0	0,00	0	0	0	0%
43	Pinturas: e- De mamposteria a la vista al latex	Metros cuadrados	68,03	25.000	1.700.750	0	0	0,00	0	0	0	0%
44	Pinturas: f- De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	19,16	27.000	517.320	0	0	0,00	0	0	0	0%
45	Pinturas: g- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	13,42	27.000	362.340	0	0	0,00	0	0	0	0%
46	Pinturas: h- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,2	27.000	2.219.400	0	0	0,00	0	0	0	0%
47	Pinturas: i- De tirantes y liston de boca de H"A" al latex	Metros cuadrados	56,6	27.000	1.528.200	0	0	0,00	0	0	0	0%
48	Pinturas: j- De viga cumbrera	Metros cuadrados	22,08	27.000	596.160	0	0	0,00	0	0	0	0%
49	Pinturas: k- De canaleta y caño de bajada con antioxido y pintura sintetica	Metros cuadrados	36,9	27.000	996.300	0	0	0,00	0	0	0	0%
50	Desague pluvial: a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40cm	Metro lineal	36,9	97.000	3.579.300	0	0	0,00	0	0	0	0%
51	Azulejado en baño	Metros cuadrados	30,57	135.500	4.142.235	0	0	0,00	0	0	0	0%

R.A.S. CONSTRUCCIONES
de Ramón A. Sosa R.
RUC: 3199170-0
Cel: 0975-606345 Pilar

López Alvarez
INGENIERO CIVIL

Scanned with CamScanner

52	Pizarron fijo de 1.30 x 3.60mts. Con marco	Unidad	1	1.127.000	1.127.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
53	Grada de acceso frontal	Unidad	1	575.000	575.000	0	1	1,00	0	575.000	575.000	100%
54	Rampa Peatonal	Unidad	1	575.000	575.000	0	1	1,00	0	575.000	575.000	100%
55	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	91.000	2.096.640	0	23,04	23,04	0	2.096.640	2.096.640	100%
56	Instalacion sanitaria: a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	1.890.000	1.890.000	0	1	1,00	0	1.890.000	1.890.000	100%
57	Instalacion sanitaria: b- Camara Séptica 1.15 x 1.90 x 1.20mts	Unidad Medida Global	1	2.310.000	2.310.000	0	1	1,00	0	2.310.000	2.310.000	100%
58	Instalacion sanitaria: c- Pozo Absorvente Tipo 1 de 2.00 x 2.50mt	Unidad Medida Global	1	3.535.000	3.535.000	0	1	1,00	0	3.535.000	3.535.000	100%
59	Instalacion electrica: Instalacion del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y puetro	Unidad	1	1.435.000	1.435.000	0	1	1,00	0	1.435.000	1.435.000	100%
60	Instalacion electrica: Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1	1.185.000	1.185.000	0	1	1,00	0	1.185.000	1.185.000	100%
61	Instalacion electrica: Bocas de luces	Unidad	9	220.000	1.980.000	0	9	9,00	0	1.980.000	1.980.000	100%
62	Instalacion electrica: Bocas de tomas	Unidad	3	171.000	513.000	0	3	3,00	0	513.000	513.000	100%
63	Instalacion electrica: Bocas de ventiladores de techo	Unidad	2	150.000	300.000	0	2	2,00	0	300.000	300.000	100%
64	Instalacion electrica: Circuito para A.A	Unidad	1	248.000	248.000	0	1	1,00	0	248.000	248.000	100%
65	Artefactos electricos: Artefactos fluorescentes de 3x40 W	Unidad	4	212.000	848.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
66	Artefactos electricos: Artefactos fluosrescentes de 1x40 W c/ fotoceiula en galeria (o led de similares caracteristicas)	Unidad	5	199.000	995.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
67	Instalacion electrica: Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	633.000	1.266.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
68	Instalacion electrica: Aire acondicionado de 24.000 BTU/H Sist.Split	Unidad	1	6.721.000	6.721.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
69	Extintor de 6 kilos (con soporte)	Unidad	1	500.000	500.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
70	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	70,8	10.000	708.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
71	Cartel de obra con portal cartel de 2,40m x 2,00m	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	0	1	1,00	0	1.800.000	1.800.000	100%
72	Cartel de Obra 0,40m x 0,60m	Unidad	1	1.280.000	1.280.000	0	0	0,00	0	0	0	0%
	TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)				**204.708.923**				**0**	**136.465.107**	**136.465.107**	**66,66**

RAMON ALBERTO SOSA ROLDAN

CONTRATISTA

R.A.S. CONSTRUCCIONES
de Ramón A. Sosa R.
RUC: 3199170-0
Cel: 0975-606345 Pilar

ING. DESIDERIO LOPEZ

FISCALIZACION

Desiderio López Alvarez
INGENIERO CIVIL

Scanned with CamScanner