MUNICIPALIDAD DE PILAR

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

CONTRATACION DIRECTA

LOCALIDAD: PILAR
CONTRATISTA: R.A.S CONSTRUCCIONES
FISCALIZACIÓN: MUNICIPALIDAD DE PILAR

MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS	**204.708.923**
ANTICIPO RECIBIDO	**40.941.785**
PORCENTAJE DE AVANCE	**100,00**

RESUMEN CERTIFICADO BASICO Nº 02

		MONTOS EN GUARANIES		
		Acumulado Anterior	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
MONTO DEL CERTIFICADO BÁSICO		136.465.107	68.243.816	204.708.923
DESCUENTO ANTICIPO	50%		20.470.893	0
FONDO DE REPARO	5%		3.412.191	0
TOTALES			**44.360.732**	

SON GUARANIES: Cuarenta y Cuatro Millones Trescientos Sesenta Mil Setecientos Treinta y Dos ------

RAMON ALBERTO SOSA ROLDAN
CONTRATISTA

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

MUNICIPALIDAD DE PILAR

ING. DESIDERIO LOPEZ
FISCALIZACION

Desiderio López Alvarez
INGENIERO CIVIL

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 02

PERIODO: Febrero/ 2024

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	% Anterior	% Presente	% 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	70,8	0	70,80	778.800	0	778.800	100	0	100%
2	Preparacion de la obra: b- Replanteo	Metros cuadrados	70,8	5.500	389.400	70,8	0	70,80	389.400	0	389.400	100	0	100%
3	Preparacion de la obra: c- Demolicion de pared	Metros cuadrados	21	38.000	798.000	21	0	21,00	798.000	0	798.000	100	0	100%
4	Excavacion y carga de cimiento de P.B.C	Metros cúbicos	17,72	767.000	13.591.240	17,72	0	17,72	13.591.240	0	13.591.240	100	0	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	1,29	0	1,29	3.483.000	0	3.483.000	100	0	100%
6	Extructura de H°A°: b- Zapatas y pilares de H°A°	Metros cúbicos	0,33	2.700.000	891.000	0,33	0	0,33	891.000	0	891.000	100	0	100%
7	Extructura de H°A°: c- Encadenados inferior y superior de H°A°	Metros cúbicos	2,98	2.700.000	8.046.000	2,98	0	2,98	8.046.000	0	8.046.000	100	0	100%
8	Muros de nivelacion: a- De 0,60 mts para pilares	Metros cuadrados	0,72	300.000	216.000	0,72	0	0,72	216.000	0	216.000	100	0	100%
9	Muros de nivelacion: b- De 0,45 mts	Metros cuadrados	3,75	250.000	937.500	3,75	0	3,75	937.500	0	937.500	100	0	100%
10	Muros de nivelacion:c- De 0,30 mts	Metros cuadrados	11,63	190.000	2.209.700	11,63	0	11,63	2.209.700	0	2.209.700	100	0	100%
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	95.000	2.721.750	28,65	0	28,65	2.721.750	0	2.721.750	100	0	100%
12	Aislacion asfaltica: a- Asilacion horizontal	Metros cuadrados	18,51	45.000	832.950	18,51	0	18,51	832.950	0	832.950	100	0	100%
13	Aislacion asfaltica: b- De cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	53.000	187.620	3,54	0	3,54	187.620	0	187.620	100	0	100%
14	Muros de elevacion: a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	51,75	130.000	6.727.500	51,75	0	51,75	6.727.500	0	6.727.500	100	0	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	37,65	0	37,65	5.722.800	0	5.722.800	100	0	100%
16	Muros de elevacion: c- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	21,91	191.000	4.184.810	21,91	0	21,91	4.184.810	0	4.184.810	100	0	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	31,72	0	31,72	6.344.000	0	6.344.000	100	0	100%

R.A.S. CONSTRUCCIONES
de Ramón A. Sosa R.
RUC: 3199170-0

Desiderio L. Díaz Alvarez
INGENIERO CIVIL

18	Muros de elevacion: e- De sardinel en canteros con ladrillos semiprensados macizos	Mililitros	4	46.000	184.000	4	0	4,00	184.000	0	184.000	100	0	100%
19	Muros de elevacion: f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	1	250.000	250.000	1	0	1,00	250.000	0	250.000	100	0	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	44,7	0	44,70	1.743.300	0	1.743.300	100	0	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	9,2	0	9,20	2.116.000	0	2.116.000	100	0	100%
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	94,2	0	94,20	32.970.000	0	32.970.000	100	0	100%
23	Revoques: a- De paredes interior, exterior con hidrofugo una capa	Metros cuadrados	215,38	45.600	9.821.328	215,38	0	215,38	9.821.328	0	9.821.328	100	0	100%
24	Revoques: b- De pilares de galeria con hidrogufo 0,40 x 0,40mts	Metros cuadrados	9,2	21.500	197.800	9,2	0	9,20	197.800	0	197.800	100	0	100%
25	Revoques: c- De cantero con hidrofugo-exterior	Metros cuadrados	7,84	51.500	403.760	7,84	0	7,84	403.760	0	403.760	100	0	100%
26	Revoques: d- De viga cumbrera, viga galeria y voladizo de encadenados	Metros cuadrados	22,08	51.500	1.137.120	22,08	0	22,08	1.137.120	0	1.137.120	100	0	100%
27	Revoques: e- De nivelacion y de panderete encadenado interior	Metros cuadrados	10,19	51.500	524.785	10,19	0	10,19	524.785	0	524.785	100	0	100%
28	Revoques: f- De moldeduras 1:3 (moldeduras de ventanas) 10 cm de espansor	Metro lineal	30,8	51.500	1.586.200	3,23	27,57	30,80	166.304	1.419.896	1.586.200	10	90	100%
29	Revoques: g- De mochetas	Metro lineal	42,8	51.500	2.204.200	0	42,8	42,80	0	2.204.200	2.204.200	0	100	100%
30	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	67,29	42.500	2.859.825	0	67,29	67,29	0	2.859.825	2.859.825	0	100	100%
31	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30x30 cm	Metros cuadrados	67,29	141.000	9.487.890	0	67,29	67,29	0	9.487.890	9.487.890	0	100	100%
32	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm	Metro lineal	36,7	39.000	1.431.300	0	36,7	36,70	0	1.431.300	1.431.300	0	100	100%
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	1	0	1,00	2.015.000	0	2.015.000	100	0	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	2	0	2,00	3.956.000	0	3.956.000	100	0	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	1	0	1,00	2.100.000	0	2.100.000	100	0	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	1	0	1,00	2.375.000	0	2.375.000	100	0	100%
37	Aberturas metalicas: b- Ventanas blindex de 1,50 x 1,70 mts	Metros cuadrados	5,1	782.000	3.988.200	0	5,1	5,10	0	3.988.200	3.988.200	0	100	100%
38	Aberturas metalicas: c- Ventanas blindex de 1,50 x 1,00 mts	Metros cuadrados	9	782.000	7.038.000	0	9	9,00	0	7.038.000	7.038.000	0	100	100%
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	134,2	134,16	0	3.354.000	3.354.000	0	100	100%
40	Pinturas: b- De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16	25.000	3.354.000	0	134,2	134,16	0	3.354.000	3.354.000	0	100	100%

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

Desiderio Díaz Alvarez
INGENIERO CIVIL

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	80,39	80,39	0	2.009.750	2.009.750	0	100	100%
42	Pinturas: d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	25.000	2.009.750	0	80,39	80,39	0	2.009.750	2.009.750	0	100	100%
43	Pinturas: e- De mamposteria a la vista al latex	Metros cuadrados	68,03	25.000	1.700.750	0	68,03	68,03	0	1.700.750	1.700.750	0	100	100%
44	Pinturas: f- De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	19,16	27.000	517.320	0	19,16	19,16	0	517.320	517.320	0	100	100%
45	Pinturas: g- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	13,42	27.000	362.340	0	13,42	13,42	0	362.340	362.340	0	100	100%
46	Pinturas: h- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,2	27.000	2.219.400	0	82,2	82,20	0	2.219.400	2.219.400	0	100	100%
47	Pinturas: i- De tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	56,6	27.000	1.528.200	0	56,6	56,60	0	1.528.200	1.528.200	0	100	100%
48	Pinturas: j- De viga cumbrera	Metros cuadrados	22,08	27.000	596.160	0	22,08	22,08	0	596.160	596.160	0	100	100%
49	Pinturas: k- De canaleta y caño de bajada con antioxido y pintura sintetica	Metros cuadrados	36,9	27.000	996.300	0	36,9	36,90	0	996.300	996.300	0	100	100%
50	Desague pluvial: a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40cm	Metro lineal	36,9	97.000	3.579.300	0	36,9	36,90	0	3.579.300	3.579.300	0	100	100%
51	Azulejado en baño	Metros cuadrados	30,57	135.500	4.142.235	0	30,57	30,57	0	4.142.235	4.142.235	0	100	100%
52	Pizarron fijo de 1.30 x 3.60mts. Con marco	Unidad	1	1.127.000	1.127.000	0	1	1,00	0	1.127.000	1.127.000	0	100	100%
53	Grada de acceso frontal	Unidad	1	575.000	575.000	1	0	1,00	575.000	0	575.000	100	0	100%
54	Rampa Peatonal	Unidad	1	575.000	575.000	1	0	1,00	575.000	0	575.000	100	0	100%
55	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	91.000	2.096.640	23,04	0	23,04	2.096.640	0	2.096.640	100	0	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	1	0	1,00	1.890.000	0	1.890.000	100	0	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	1	0	1,00	2.310.000	0	2.310.000	100	0	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	1	0	1,00	3.535.000	0	3.535.000	100	0	100%
59	Instalacion electrica: Instalacion del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Unidad	1	1.435.000	1.435.000	1	0	1,00	1.435.000	0	1.435.000	100	0	100%
60	Instalacion electrica: Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1	1.185.000	1.185.000	1	0	1,00	1.185.000	0	1.185.000	100	0	100%
61	Instalacion electrica: Bocas de luces	Unidad	9	220.000	1.980.000	9	0	9,00	1.980.000	0	1.980.000	100	0	100%
62	Instalacion electrica: Bocas de tomas	Unidad	3	171.000	513.000	3	0	3,00	513.000	0	513.000	100	0	100%
63	Instalacion electrica: Bocas de ventiladores de techo	Unidad	2	150.000	300.000	2	0	2,00	300.000	0	300.000	100	0	100%
64	Instalacion electrica: Circuito para A.A	Unidad	1	248.000	248.000	1	0	1,00	248.000	0	248.000	100	0	100%
65	Artefactos electricos: Artefactos fluorescentes de 3x40 W	Unidad	4	212.000	848.000	0	4	4,00	0	848.000	848.000	0	100	100%

R.A.S. CONSTRUCCIONES
de Ramón A. Sosa R.
RUC: 3199170-0

Ingeniero López Alvarez
INGENIERO CIVIL

66	Artefactos electricos: Artefactos fluosrescentes de 1x40 W c/ fotocelula en galeria (o led de similares caracteristicas)	Unidad	5	199.000	995.000	0	5	5,00	0	995.000	995.000	0	100	100%
67	Instalacion electrica: Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	633.000	1.266.000	0	2	2,00	0	1.266.000	1.266.000	0	100	100%
68	Instalacion electrica: Aire acondicionado de 24.000 BTU/H Sist.Split	Unidad	1	6.721.000	6.721.000	0	1	1,00	0	6.721.000	6.721.000	0	100	100%
69	Extintor de 6 kilos (con soporte)	Unidad	1	500.000	500.000	0	1	1,00	0	500.000	500.000	0	100	100%
70	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	70,8	10.000	708.000	0	70,8	70,80	0	708.000	708.000	0	100	100%
71	Cartel de obra con portal cartel de 2,40m x 2,00m	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1	0	1,00	1.800.000	0	1.800.000	100	0	100%
72	Cartel de Obra 0,40m x 0,60m	Unidad	1	1.280.000	1.280.000	0	1	1,00	0	1.280.000	1.280.000	0	100	100%
	TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)				**204.708.923**				**136.465.107**	**68.243.816**	**204.708.923**			**100,00**

RAMON ALBERTO SOSA ROLDAN
CONTRATISTA
R.A.S. CONSTRUCCIONES
de Ramón A. Sosa R.
RUC: 3199170-0
Cel: 0975-606345 Pilar

MUNICIPALIDAD DE ... FISCALIZACIÓN DE OBRAS

ING. DESIDERIO LOPEZ
FISCALIZACION
Desiderio López Alvarez
INGENIERO CIVIL