MUNICIPALIDAD DE
SANTA FE DEL PARANÁ

Creado por Ley N.° 2.180/2003, Promulgada el 11 – 07 -2.003
Departamento de Alto Paraná - Paraguay

CERTIFICADO DE OBRAS N.º 01

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 1 DIRECCIÓN EN LA ESCUELA BÁSICA Nº1895 PADRE ROMUALDO GRUPILLO – CONTRATACIÓN DIRECTA N.º 5/2023 – ID N.º 423.582

FECHA: 26/06/2023

						CERTIFICADO DE OBRAS N.º 1					
						CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO ACTUAL		
Ítem	Descripción del Bien	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTO	CANTIDAD A CERTIFICAR	% EN CANTIDADES	ACUMULADO
1	Cartel de Obra 1 x 2 m (estructura metálica)	m2	2,00	574.200	1.148.400	-	0%	-	2,00	100%	1.148.400
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,63	4.950	314.969	-	0%	-	63,63	100%	314.969
3	Replanteo	m2	63,63	6.435	409.459	-	0%	-	63,63	100%	409.459
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	7,65	445.500	3.408.075	-	0%	-	7,65	100%	3.408.075
5	Columna de HºAº 15x20 cm	m3	0,71	1.980.000	1.405.800	-	0%	-	0,71	100%	1.405.800
6	Viga de H° A° 45x20 cm y dado de H° A°	m3	0,73	1.980.000	1.445.400	-	0%	-	0,73	100%	1.445.400
7	Encadenado inferior y superior de H° A° 15x30 cm	m3	2,51	1.980.000	4.969.800	-	0%	-	2,51	100%	4.969.800
8	Viga de HºAº de 15x20	m3	0,17	1.980.000	336.600	-	0%	-	0,17	100%	336.600
9	Losa H° A° sobre puerta y baño	m3	0,34	2.178.000	740.520	-	0%	-	0,34	100%	740.520
10	De 30cm	m2	4,00	133.650	534.600	-	0%	-	4,00	100%	534.600
11	Relleno y apisonado de interiores	m3	63,63	108.900	6.929.307	-	0%	-	63,63	100%	6.929.307
12	Aislación De Paredes	m2	13,44	84.150	1.130.976	-	0%	-	13,44	100%	1.130.976
13	Muro De 0,30 para revocar	m2	48,44	133.650	6.474.006	-	0%	-	48,44	100%	6.474.006
14	Muro De 0,15 para revocar	m2	56,80	99.000	5.623.200	-	0%	-	56,80	100%	5.623.200
15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	19.800	237.600	-	0%	-	12,00	100%	237.600
16	Techo con teja y tejuelon tirante de Hº Aº con isolant 5 mm. (enmiendas con planchuela según detalles en el plano)	m2	84,80	316.800	26.864.640	-	0%	-	84,80	100%	26.864.640
17	Revoques de paredes interior, exterior, pilares y vigas	m2	235,75	39.600	9.335.700	-	0%	-	235,75	100%	9.335.700
18	Contrapiso de H° de cascotes	m2	58,00	39.600	2.296.800	-	0%	-	58,00	100%	2.296.800
19	Carpeta para piso	m2	58,00	29.700	1.722.600	-	0%	-	58,00	100%	1.722.600
20	Piso cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	m2	58,00	79.200	4.593.600	-	0%	-	58,00	100%	4.593.600
21	Zócalo	ml	53,20	19.800	1.053.360	-	0%	-	53,20	100%	1.053.360
22	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común 80 cm	m2	28,16	89.100	2.509.056	-	0%	-	28,16	100%	2.509.056
23	Puerta tablero de 1,20 x 2,10 m	un	1,00	1.782.000	1.782.000	-	0%	-	-	0%	-
24	Puerta Placa de 0,60 x 2,10 m	un	1,00	643.500	643.500	-	0%	-	1,00	100%	643.500
25	Ventanas tipo balancines 0,60x0,50 m	m2	0,30	321.750	96.525	-	0%	-	-	0%	-
26	Ventanas tipo balancines 1,60x1,20 m	m2	7,68	321.750	2.471.040	-	0%	-	-	0%	-

Lider Jiménez
Ing. Civil

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

27	Pintura de tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	m2	84,80	19.800	1.679.040	-	0%	-	84,80	100%	1.679.040
28	Pintura de Pared látex exterior e interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	235,75	44.550	10.502.663	-	0%	-	235,75	100%	10.502.663
29	Pintura de abertura metálicas	m2	15,66	24.750	387.585	-	0%	-	15,66	100%	387.585
30	Pintura de abertura de madera con barniz	m2	6,30	24.750	155.925	-	0%	-	6,30	100%	155.925
31	Pintura de canaletas y Bajadas	ml	30,00	17.820	534.600	-	0%	-	30,00	100%	534.600
32	Canaleta y caño de bajada N.º 26 - desarrollo 33 cms.	ml	30,00	69.300	2.079.000	-	0%	-	30,00	100%	2.079.000
33	Agua corriente y de desagüe cloacal cámara de inspección	gl	1,00	1.188.000	1.188.000	-	0%	-	1,00	100%	1.188.000
34	Cama séptica tipo 1,50x1,20x1,50 libre	un	1,00	3.366.000	3.366.000	-	0%	-	1,00	100%	3.366.000
35	Pozo absorbente tipo 2 de 2,00 x 2,80	un	1,00	2.772.000	2.772.000	-	0%	-	1,00	100%	2.772.000
36	Lavatorio con pedestal	un	1,00	594.000	594.000	-	0%	-	1,00	100%	594.000
37	Inodoro	un	1,00	584.100	584.100	-	0%	-	1,00	100%	584.100
38	Instalación Eléctrica (Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos, puntos y toma) según plano	gl	1,00	3.861.000	3.861.000	-	0%	-	1,00	100%	3.861.000
39	Artefactos Eléctricos (5 Elementos Fluorescentes de 2x40 whtas colgantes, 2 ventiladores) exterior (2 Fluorescente de 1x40 whats)	gl	1,00	3.267.000	3.267.000	-	0%	-	-	0%	-
40	Azulejos	m2	14,25	79.200	1.128.600	-	0%	-	14,25	100%	1.128.600
41	Pizarrón	gl	1,00	792.000	792.000	-	0%	-	-	0%	-
42	Limpieza final	gl	1,00	1.089.000	1.089.000	-	0%	-	1,00	100%	1.089.000
	Rubros sustituidos										
23	Puerta tablero de 1,20 x 2,10 m	un	1,00	1.782.000	1.782.000						
25	Ventanas tipo balancines 0,60x0,50 m	m2	0,30	321.750	96.525						
26	Ventanas tipo balancines 1,60x1,20 m	m2	7,68	321.750	2.471.040						
	Rubro ejuctados en adicional										
	Ventana Templado de 8 mm	gl	1,00	1.949.565	1.949.565	-	0%	-	1,00	100%	1.949.565
	Puerta Templado de 10 mm	un	1,00	2.400.000	2.400.000	-	0%	-	1,00	100%	2.400.000
	TOTAL SEGÚN CONTRATO				**122.458.045**	**TOTAL CERTIFICACIONES ANTERIORES**		**-**	**TOTAL CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**118.399.045**
						% DE CERTIFICACIONES ANTERIORES		**0%**	**% DE CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**97%**

Monto de Certificado	118.399.045
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	5.919.952
Total a pagar por Certificado	**112.479.093**

Ing. Lider Jiménez
Fiscal de Obras
Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Arq. Diego Guillermo Franco Vargas
Constructora 2 Hermanos
Contratista