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 Aula - Colegio Nacional Reverendo Padre Guido Coronel - Lote N.º 2 - Contrato N.º 95/2022 - ID N.º 418497 - Licitación Concurso de Oferta N.º 04/2022

FECHA: 01/03/2023

						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 (obs: estructura metálica)	m2	2,00	497.500	995.000	-	0%	-	2,00	100%	995.000
2	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,63	4.635	294.925	-	0%	-	63,63	100%	294.925
3	Replanteo y Marcación	m2	63,63	6.850	435.866	-	0%	-	63,63	100%	435.866
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	6,50	467.345	3.037.743	-	0%	-	6,50	100%	3.037.743
5	Viga de H° A° 45x20 cm y dado de H° A°	m3	0,80	1.847.270	1.477.816	-	0%	-	0,80	100%	1.477.816
6	Encadenado inferior y superior de H° A° 15x30 cm	m3	3,35	1.847.195	6.188.103	-	0%	-	3,35	100%	6.188.103
7	Zapata de Hº Aº	m3	0,26	1.847.120	480.251	-	0%	-	0,26	100%	480.251
8	Columna de Hº Aº 20 x 20	m3	0,50	1.847.045	923.523	-	0%	-	0,50	100%	923.523
9	Losa H° A° sobre puerta	m3	0,10	1.996.970	199.697	-	0%	-	0,10	100%	199.697
10	De 30cm	m2	11,50	166.895	1.919.293	-	0%	-	11,50	100%	1.919.293
11	Relleno y apisonado de interiores	m3	58,00	106.820	6.195.560	-	0%	-	58,00	100%	6.195.560
12	De Paredes	m2	13,50	71.745	968.558	-	0%	-	13,50	100%	968.558
13	De 0,30 para revocar	m2	45,80	166.670	7.633.486	-	0%	-	45,80	100%	7.633.486
14	De 0,15 para revocar	m2	34,40	101.595	3.494.868	-	0%	-	34,40	100%	3.494.868
15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12,00	18.520	222.240	-	0%	-	12,00	100%	222.240
16	Techo con teja y tejuelon tirante de Hº Aº fijado con planchuela metálica en las enmiendas - con isolant 5 mm.	m2	83,70	326.445	27.323.447	-	0%	-	83,70	100%	27.323.447
17	Paredes interior, exterior, pilares y vigas	m2	193,25	32.370	6.255.503	-	0%	-	193,25	100%	6.255.503
18	Contrapiso de H° de cascotes	m2	58,00	36.295	2.105.110	-	0%	-	58,00	100%	2.105.110
19	Carpeta de nivelación	m2	58,00	31.220	1.810.760	-	0%	-	58,00	100%	1.810.760
20	Piso cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	m2	58,00	81.145	4.706.410	-	0%	-	58,00	100%	4.706.410
21	Zócalo	ml	33,35	21.070	702.685	-	0%	-	33,35	100%	702.685
22	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común 80 cm	m2	28,16	85.995	2.421.619	-	0%	-	28,16	100%	2.421.619
23	Puerta tablero de 1,10 x 2,10 m	un	1,00	1.795.920	1.795.920	-	0%	-	1,00	100%	1.795.920
24	Ventana vidrio 8 mm	m2	7,68	595.845	4.576.090	-	0%	-	7,68	100%	4.576.090
25	Reja metálica pintada	un	7,68	345.770	2.655.514	-	0%	-	7,68	100%	2.655.514

M.Sc. Ing. Ronny González
Reg MOPC 2450

CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representantes

26	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	m2	83,70	15.695	1.313.672	-	0%	-	83,70	100%	1.313.672
27	Pared látex exterior texsturado y interior enduido liso, sellador y pintura a dos manos	m2	193,25	40.620	7.849.815	-	0%	-	193,25	100%	7.849.815
28	De abertura metálicas	m2	15,36	20.545	315.571	-	0%	-	15,36	100%	315.571
29	De abertura de madera con barniz	m2	4,65	20.470	95.186	-	0%	-	4,65	100%	95.186
30	De canaletas y Bajadas	ml	32,75	13.395	438.686	-	0%	-	32,75	100%	438.686
31	Canaleta y caño de bajada N.º 26 - desarrollo 33 cms.	ml	32,75	55.320	1.811.730	-	0%	-	32,75	100%	1.811.730
32	Instalación Eléctrica (Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos) incluye una toma para aire acondicionado p/ cada aula	un	1,00	1.795.245	1.795.245	-	0%	-	1,00	100%	1.795.245
33	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 elementos Led) en Galería y parte posterior (2 Fluorescente de 1 elemento Led) p/ cada aula	un	1,00	1.895.170	1.895.170	-	0%	-	1,00	100%	1.895.170
34	Ventilador	un	2,00	745.095	1.490.190	-	0%	-	-	0%	-
35	Pizarra (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	un	1,00	1.595.020	1.595.020	-	0%	-	-	0%	-
36	Limpieza final y imprevistos	gl	1,00	1.740.425	1.740.425	-	0%	-	1,00	100%	1.740.425
TOTAL SEGÚN CONTRATO					**109.160.692**	**TOTAL CERTIFICACIONES ANTERIORES**		-	**TOTAL CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**106.075.482**
						% DE CERTIFICACIONES ANTERIORES		**0%**	**% DE CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**97%**

Monto de Certificado	106.075.482
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	5.303.774
Total a pagar por Certificado	**100.771.708**

Ing. Ronny González
Fiscal de Obras

M.Sc. Ing. Ronny González
Reg. MOPC 2450

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representantes

Sra. María Betharram Martínez
Arquitec Construcciones
Contratista