MUNICIPALIDAD DE
SANTA FE DEL PARANÁ

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

CERTIFICADO DE OBRAS N.º 02

OBRA: Reparación de 2 Aulas en la Escuela Básica N.º 2416 Virgen de Caacupé - Lote N.º4 - Contrato N.º 96/2022 - ID N.º 418497 - Licitación Concurso de Oferta N.º 04/2022

FECHA: 23/02/2023

						CERTIFICADO DE OBRAS N.º 2					
						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 (1,00 x 2,00) m	m2	2,00	658.765	1.317.530	2,00	100%	1.317.530	-	0%	-
2	Demolición de techo (sacar chapas)	m2	156,50	18.748	2.934.062	156,50	100%	2.934.062	-	0%	-
3	Chapa trapezoidal N° 27	m2	156,50	148.548	23.247.762	156,50	100%	23.247.762	-	0%	-
4	Cumbrera	ml	15,30	92.470	1.414.791	15,30	100%	1.414.791	-	0%	-
5	Revoque	m2	218,60	43.362	9.478.824	218,60	100%	9.478.824	-	0%	-
6	Mantenimiento de ventanas	un	8,00	68.253	546.024	-	0%	-	8,00	100%	546.024
7	Vidrio de 4 mm	m2	2,00	248.145	496.289	-	0%	-	2,00	100%	496.289
8	Retiro de puertas	un	2,00	53.036	106.072	2,00	100%	106.072	-	0%	-
9	Puerta y marco 1,00x2,10 (2 hojas) incluye contramarco	un	2,00	1.897.928	3.795.855	-	0%	-	2,00	100%	3.795.855
10	Retiro de pisos existente	m2	114,30	15.819	1.808.112	114,30	100%	1.808.112	-	0%	-
11	Carpeta de nivelación	m2	114,30	32.711	3.738.810	114,30	100%	3.738.810	-	0%	-
12	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	m2	114,30	92.602	10.584.409	-	0%	-	114,30	100%	10.584.409
13	Zócalo cerámico	ml	66,30	22.494	1.491.319	-	0%	-	66,30	100%	1.491.319
14	Canaletas	ml	30,60	67.385	2.061.981	-	0%	-	30,60	100%	2.061.981
15	Bajadas	ml	20,40	67.277	1.372.441	-	0%	-	20,40	100%	1.372.441
16	Retiro de parte eléctrica	gl	1,00	397.168	397.168	1,00	100%	397.168	-	0%	-
17	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos) p/ cada espacio	un	2,00	1.197.060	2.394.119	-	0%	-	2,00	100%	2.394.119
18	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) p/ cada aula	un	2,00	1.696.951	3.393.902	-	0%	-	2,00	100%	3.393.902
19	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	un	2,00	206.843	413.685	-	0%	-	2,00	100%	413.685

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

EMPRENDIMIENTOS S&S
RUC: 3225026-6

20	Exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	m2	313,80	51.734	16.234.129	-	0%	-	313,80	100%	16.234.129
21	Pintura esmalte sintético para aberturas	m2	39,15	28.626	1.120.688	-	0%	-	39,15	100%	1.120.688
22	Pintura maderamen de techo	m2	156,50	21.517	3.367.410	-	0%	-	156,50	100%	3.367.409
23	Pizarrón con marco y porta tiza	un	1,00	896.409	896.409	-	0%	-	1,00	100%	896.409
24	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	ml	51,00	19.300	984.300	-	0%	-	51,00	100%	984.300
25	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1,00	2.997.490	2.997.490	-	0%	-	1,00	100%	2.997.490
TOTAL SEGÚN CONTRATO					**96.593.581**	**TOTAL CERTIFICACIONES ANTERIORES**		**44.443.132**	**TOTAL CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**52.150.449**
						% DE CERTIFICACIONES ANTERIORES		**46%**	**% DE CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**54%**

Monto de Certificado	52.150.449
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	2.607.522
Total a pagar por Certificado	**49.542.927**

96.593.581

Ing. Ronny González
Fiscal de Obras

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

EMPRENDIMIENTOS S&S
RUC: 3225026-6

Sra. Sonia Elena Mendoza Vázquez.
Emprendimientos S Y S
Contratista