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 02

OBRA: Construcción de Cantina en la Escuela Básica N.º 5960 Dr. José Gaspar Rodríguez de Francia - Lote N.º3 - Contrato N.º 96/2022 - ID N.º 418497 - Licitación Concurso de Oferta N.º 04/2022

FECHA: 28/02/2023

						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	un	1,00	604.765	604.765	1,00	100%	604.765	-	0%	-
2	Replanteo y marcación	m2	64,89	2.778	180.264	64,89	100%	180.264	-	0%	-
3	Excavación para Fundación	m3	10,00	99.548	995.480	10,00	100%	995.480	-	0%	-
4	Zapata de Hº Aº	m3	2,10	1.917.470	4.026.687	2,10	100%	4.026.687	-	0%	-
5	Encadenado inferior de Hº Aº	m3	2,10	1.917.362	4.026.459	2,10	100%	4.026.459	-	0%	-
6	Encadenado superior de Hº Aº	m3	1,50	1.917.253	2.875.880	1,50	100%	2.875.880	-	0%	-
7	Pilar de Hº Aº	m3	1,20	1.917.145	2.300.573	1,20	100%	2.300.573	-	0%	-
8	Mesada de Hº Aº en cocina y atención al cliente	gl	1,00	1.448.146	1.448.146	1,00	100%	1.448.146	-	0%	-
9	Mampostería de Nivelación 0,30 ladrillo común	m2	18,00	129.228	2.326.095	18,00	100%	2.326.095	-	0%	-
10	Mampostería de 0,15 - Ladrillo hueco	m2	114,20	83.669	9.555.000	114,20	100%	9.555.000	-	0%	-
11	Envarillado en muros bajo aberturas de 8 mm	ml	9,00	20.941	188.465	9,00	100%	188.465	-	0%	-
12	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.° 27, con membrana de 5 mm, y perfil C para correa	m2	70,00	199.602	13.972.140	-	0%	-	70,00	100%	13.972.140
13	Cabreada metálica	ml	31,00	164.144	5.088.449	11,35	37%	1.863.827	19,65	63%	3.224.622
14	Revoque interior y exterior de paredes con hidrófugo	m2	228,40	33.745	7.707.358	380,67	167%	12.845.597	- 152,27	-67%	- 5.138.239
15	Revoque de Pilar 0,25 x 0,25	m2	9,00	33.637	302.729	-	0%	-	9,00	100%	302.729
16	Contrapiso de Hº de cascote	m2	60,50	37.568	2.272.864	-	0%	-	60,50	100%	2.272.864
17	Carpeta para piso cerámico	m2	60,50	32.410	1.960.775	-	0%	-	60,50	100%	1.960.775
18	Cerámico PI4	m2	60,50	82.801	5.009.461	-	0%	-	60,50	100%	5.009.461
19	Zócalo	ml	43,00	25.123	1.080.268	-	0%	-	43,00	100%	1.080.268
20	Azulejos	m2	4,20	82.584	346.853	-	0%	-	4,20	100%	346.853
21	Puerta tablero de 0,90 x 2,10	un	2,00	1.713.626	3.427.251	-	0%	-	2,00	100%	3.427.251
22	Ventana tipo Balancín	m2	1,15	324.767	373.482	-	0%	-	1,15	100%	373.482
23	Ventana metálica	un	1,00	551.909	551.909	-	0%	-	1,00	100%	551.909
24	Instalación Eléctrica (Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos) para cada espacio	un	3,00	1.006.300	3.018.900	-	0%	-	3,00	100%	3.018.900
25	Fluorescente de 2 x 40 whats (incluye cableado)	un	3,00	167.892	503.675	-	0%	-	3,00	100%	503.675
26	Fluorescente de 1 x 40 whats (incluye cableado)	un	2,00	117.283	234.566	-	0%	-	2,00	100%	234.566
27	Ventiladores	un	3,00	601.975	1.805.924	-	0%	-	-	0%	

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

EMPRENDIMIENTOS S&S
RUC: 3225026-6

28	Toma shuko	un	2,00	218.066	436.132	-	0%	-	2,00	100%	436.132
29	Canaletas	ml	10,30	71.508	736.527	-	0%	-	10,40	101%	743.678
30	Bajadas	ml	10,00	71.399	713.990	-	0%	-	10,10	101%	721.130
31	Cañería para Desagüe	gl	1,00	1.813.541	1.813.541	-	0%	-	1,00	100%	1.813.541
32	Artefactos pileta de cocina con griferías	gl	1,00	2.015.432	2.015.432	1,00	100%	2.015.432	-	0%	-
33	Cámara Séptica, 1,00 x 1,60 x 1,20 m	gl	1,00	1.863.824	1.863.824	-	0%	-	-	0%	-
34	Pozo absorbente de 2,00 x 3,00	gl	1,00	2.520.210	2.520.210	1,00	100%	2.520.210	-	0%	-
35	Pintura Látex en paredes, vigas y pilares	m2	234,40	40.557	9.506.444	-	0%	-	234,40	100%	9.506.444
36	Pintura sintética para aberturas de madera	m2	8,40	20.248	170.083	-	0%	-	8,40	100%	170.083
37	Pintura sintética para abertura metálica	m2	1,15	20.140	23.160	-	0%	-	1,15	100%	23.160
38	Pintura para canaletas, bajadas	ml	20,20	20.031	404.626	-	0%	-	20,50	101%	410.636
39	Limpieza general	gl	1,00	1.964.173	1.964.173	-	0%	-	1,00	100%	1.964.173
	Rubro ejuctados en adicional										
	Ventana vidrio 8 mm	m2	2,15	595.845	1.281.067	-	0%	-	2,15	100%	1.281.067
	Registro de mamposteria de ladrillo comun	un	1,00	562.457	562.457	-	0%	-	1,00	100%	562.457
TOTAL SEGÚN CONTRATO					**98.352.560**	**TOTAL CERTIFICACIONES ANTERIORES**		**47.772.879**	**TOTAL CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**48.773.757**
						% DE CERTIFICACIONES ANTERIORES		**49%**	**% DE CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**50%**

Monto de Certificado	48.773.757
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	2.438.688
Total a pagar por Certificado	**46.335.069**

Ing. Ronny Gonzalez
Fiscal de Obras

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

EMPRENDIMIENTOS S&S
RUC 3225026-6

Sra. Sonia Freda Mendoza Vazquez.
Emprendimientos S Y S
Contratista