CERTIFICADO DE OBRA.

Certificado Nº: 2

Fecha: 5/1/2022

"Construcción de aula de 7,20 x 7,20M en el Colegio Medalla Milagrosa"

Avance de Obra: 52,92%

Contratación Directa Nº 31/2022 ID Nº : 417837

Fecha de Inicio:21/10/2022

		PRESUPUESTO				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
ITEMS	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL			
1	Destronque de arbol	Unidad	2	800.000	1.600.000	1.600.000		100%
2	Vallado de Obras	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000		100%
3	Cartel de Obras	Unidad	1	800.000	800.000		800.000	100%
4	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	72,8	4.500	327.600	327.600		100%
5	Replanteo	Metros cuadrados	72,8	7.000	509.600	509.600		100%
6	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC	Metros cúbicos	6,3	550.000	3.465.000	3.465.000		100%
7	Excavación y carga de zapata	Metros cúbicos	6,1	2.750.000	16.775.000	16.775.000		100%
8	Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1,62	2.750.000	4.455.000	4.455.000		100%
9	Vigas de Hº Aº	Metros cúbicos	7,2	2.750.000	19.800.000	19.800.000		100%
10	Losa de Hº Aº	Metros cúbicos	6,16	2.750.000	16.940.000	16.940.000		100%
11	Muro de Nivelación de 0,20	Metros cuadrados	3,6	180.000	648.000	648.000		100%
12	Relleno y apisonado de Interiores	Metros cuadrados	25,5	95.000	2.422.500	2.422.500		100%
13	Aislación Asfáltica de paredes	Metros cuadrados	8,35	120.000	1.002.000	1.002.000		100%
14	Aislación Asfáltica en techo con membrana asfáltica	Metros cuadrados	72,8	150.000	10.920.000		10.920.000	100%
15	Muro de elevación de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	5,8	220.000	1.276.000	1.276.000		100%
16	Muro de elevación de 0.15 para revocar	Metros cuadrados	2,27	180.000	408.600	408.600		100%
17	Muro de elevación de 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	57,75	230.000	13.282.500	8.282.500	5.000.000	100%
18	Muro de elevación de 0.30 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	1,5	230.000	345.000		345.000	100%
19	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hilados)	Metro lineal	25,2	35.000	882.000		882.000	100%
20	Pilar de 0.30 x 0.30 para revocar	Metro lineal	8,4	120.000	1.008.000		1.008.000	100%
21	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	25,37	45.000	1.141.650		1.141.650	100%
22	Revoque de pilares de 0.30 x 0.30 mts.	Metro lineal	8,4	45.000	378.000		378.000	100%
23	Revoque de pilares de Hº Aº	Metro lineal	18,5	45.000	832.500		832.500	100%
24	Revoque de losas y vigas de Hº Aº	Metros cuadrados	91,6	45.000	4.122.000		4.122.000	100%
25	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	64,2	42.000	2.696.400		2.696.400	100%
26	Carpeta para base de piso cerámico	Metros cuadrados	64,2	45.000	2.889.000		2.889.000	100%
27	Piso cerámico	Metros cuadrados	64,2	95.000	6.099.000		6.099.000	100%
28	Zocalo cerámico	Metro lineal	83,5	35.000	2.922.500		2.922.500	100%
29	a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1	2.200.000	2.200.000		2.200.000	100%
30	b- Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	Metros cuadrados	17,64	450.000	7.938.000		7.938.000	100%
31	Pintura de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	11,3	40.000	452.000		452.000	100%
32	Pintura de ladrillos semiprensados macizos tipo sardinel	Metro lineal	6	40.000	240.000		240.000	100%
33	Pintura de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	31,5	18.000	567.000		567.000	100%
34	Pintura de paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	31,5	35.000	1.102.500		1.102.500	100%
35	Pintura de losas y vigas a la cal-base para latex	Metros cuadrados	91,6	35.000	3.206.000		3.206.000	100%
36	Pintura de losas y vigas al Latex	Metros cuadrados	91,6	35.000	3.206.000		3.206.000	100%
37	Pintura de balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	17,64	35.000	617.400		617.400	100%

CONSTRU-MAPCH
Arq. Miguel Patiño

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

38	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	113	35.000	3.955.000		3.955.000	100%
39	Pintura de puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	7,6	35.000	266.000		266.000	100%
40	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	17,64	180.000	3.175.200		3.175.200	100%
41	Guarda Obra de alisada de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	21	65.000	1.365.000		1.365.000	100%
42	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	6	180.000	1.080.000		1.080.000	100%
43	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	8	180.000	1.440.000		1.440.000	100%
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	180.000	1.440.000		1.440.000	100%
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	150.000	1.800.000		1.800.000	100%
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	150.000	900.000		900.000	100%
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	200.000	1.600.000		1.600.000	100%
48	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	8	150.000	1.200.000		1.200.000	100%
49	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros cuadrados	25	80.000	2.000.000		2.000.000	100%
50	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	220.000	1.320.000		1.320.000	100%
51	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	120.000	240.000		240.000	100%
52	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	450.000	450.000		450.000	100%
53	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	450.000	450.000		450.000	100%
54	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	400.000	400.000		400.000	100%
55	Registro electrico de 30x30x70 cms.	Unidad	3	1.200.000	3.600.000		3.600.000	100%
	Rampa Peatonal	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000		2.500.000	100%
56	Limpieza fina	Metros cuadrados	72,8	7.000	509.600		509.600	100%
	TOTAL GENERAL				**168.667.550**	79.411.800	**89.255.750**	52,92%
					AVANCE DEL	52,92%		

TOTAL PRESENTE CERTIFICADO	**Gs.**	**89.255.750**
5% FONDO DE REPARO	**Gs.**	**4.462.788**
Neto a Cobrar	**Gs.**	**84.792.963**

CONSTRU-MAPCH
Arq. Miguel Patiño

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Arq. Mónica Estigarribia
Fiscal de Obras
Municipalidad de Guarambaré