CERTIFICADO DE OBRA.

Certificado Nº:

Fecha: 7/7/2023

"Construcción de aula de 5,80 x 6,80m en planta baja con estructura de H° A° en la Esc. Bas. N° 3519 Alfeo Zanotti"

Avance de Obra: 52,92%

Contratación Directa Nº 10/2023 ID Nº : 428626

Fecha de Inicio: 29/6/2023

		PRESUPUESTO				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
ITEMS	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL			
1	Vallado de Obras	Metros cuadrados	36	50.000	1.800.000		1.800.000	100%
2	Desmonte de artefactos electricos c/ recuperación	Unidad Medida Global	1	1.440.276	1.440.276		1.440.276	100%
3	Demolición de techo de tejas y tejuelones con estructura de madera	Metros cuadrados	63	83.000	5.229.000		5.229.000	100%
4	Demolición de viga de H°A°	Metros cuadrados	9,8	133.000	1.303.400		1.303.400	100%
5	Demolición de mamposteria de 0,15	Metros cuadrados	88,57	50.000	4.428.500		4.428.500	100%
6	Desmonte aberturas (puertas y ventanas) con recuperación	Unidad	5	503.000	2.515.000		2.515.000	100%
7	Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	57,59	35.000	2.015.650		2.015.650	100%
8	Demolición de muro de PBC	Metros cuadrados	38,68	76.667	2.965.480		2.965.480	100%
9	Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	61,5	6.889	423.674		423.674	100%
10	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC	Metros cúbicos	5,85	550.000	3.217.500		3.217.500	100%
11	Excavación y carga de zapata	Metros cúbicos	3,93	2.800.000	11.004.000		11.004.000	100%
12	Pilares de H° A°	Metros cúbicos	1,44	2.800.000	4.032.000		4.032.000	100%
13	Vigas de H° A°	Metros cúbicos	5,72	2.800.000	16.016.000		16.016.000	100%
14	Losa de H° A°	Metros cúbicos	5,4	2.800.000	15.120.000			0%
15	Loseta de Hormigón sobre puerta de acceso	Metros cúbicos	1,82	2.088.889	3.801.778			0%
16	Muro de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	3,6	200.944	723.398		723.398	100%
17	Relleno y apisonado de Interiores	Metros cuadrados	22	101.889	2.241.558		2.241.558	100%
18	Aislación Asfáltica de paredes	Metros cuadrados	5,6	120.000	672.000		672.000	100%
19	Aislación Asfáltica en techo con membrana asfáltica	Metros cuadrados	61,5	147.000	9.040.500			0%
20	Muro de elevación de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	1,43	220.000	314.600		314.600	100%
21	Muro de elevación de 0.15 para revocar	Metros cuadrados	4,6	180.000	828.000		828.000	100%
22	Muro de elevación de 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,3	225.000	7.717.500		7.717.500	100%
23	Muro de elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	27,48	200.753	5.516.692			0%
24	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	27,48	41.667	1.145.009			0%
25	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	46,28	45.000	2.082.600			0%
26	Revoque de pilares de H° A°	Metro lineal	21,6	45.000	972.000			0%
27	Revoque de losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	80	45.000	3.600.000			0%
28	Moldura Lineal en balancines	Metro lineal	14,7	58.362	857.921			0%
29	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	56	42.667	2.389.352			0%
30	Carpeta para base de piso cerámico	Metros cuadrados	56	45.000	2.520.000			0%
31	Piso cerámico	Metros cuadrados	56	95.000	5.320.000			0%
32	Zocalo cerámico	Metro lineal	31	40.031	1.240.961			0%

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ · OBRAS PUBLICAS ·

Arq. Miguel Estigarribia A.
Arquitecto
Reg. MOPC N° 4228

33	Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1	2.716.667	2.716.667			0%
34	Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	Metros cuadrados	10,08	450.000	4.536.000			0%
35	Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	19,2	40.011	768.211			0%
36	Pintura de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	58	20.667	1.198.686			0%
37	Pintura de paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	58	40.333	2.339.314			0%
38	Pintura de losas y vigas a la cal-base para latex	Metros cuadrados	80	40.000	3.200.000			0%
39	Pintura de losas y vigas al Latex	Metros cuadrados	80	40.000	3.200.000			0%
40	Pintura de balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,08	40.000	403.200			0%
41	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	92,48	50.000	4.624.000			0%
42	Pintura de puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	7,3	39.556	288.759			0%
43	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,08	180.000	1.814.400			0%
44	Guarda Obra de alisada de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	84.978	1.631.578			0%
45	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	6	171.182	1.027.092			0%
46	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	8	180.000	1.440.000			0%
47	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	180.000	1.440.000			0%
48	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	150.000	1.500.000			0%
49	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	150.000	900.000			0%
50	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	200.000	1.600.000			0%
51	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	8	150.000	1.200.000			0%
52	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	8	325.933	2.607.464			0%
53	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	220.000	440.000			0%
54	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	182.850	731.400			0%
55	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	120.000	240.000			0%
56	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	450.000	450.000			0%
57	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	450.000	450.000			0%
58	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	400.000	400.000			0%
59	Registro electrico de 30x30x70 cms.	Tonelada	3	1.200.000	3.600.000			0%
60	Rampa Peatonal	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000			0%
61	Limpieza final	Metros cuadrados	72,8	9.600	698.880			0%
	TOTAL GENERAL				**170.440.000**		**68.887.535**	40,42%
					AVANCE DEL	40,42%		

TOTAL PRESENTE CERTIFICADO	**Gs.**	**68.887.535**
5% FONDO DE REPARO	**Gs.**	**3.444.377**
Neto a Cobrar	**Gs.**	**65.443.159**

M.L.F.
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
De María Liz Fleitas

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ - OBRAS

Arq. Mónica Estigarribia R.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Guarambaré