MLF
Proyectos y Construcciones

CERTIFICADO DE OBRA

Certificado N°: 2

Fecha: 12/5/2023

Desde: 11/04/2023 hasta 12/05/2023

Avance de la Obra: 100%

Obra:	Construcción de un aula en la Esc. Bas. N° 116 Rca. de El Salvador con ID: 423141								
		PRESUPUESTO				CERTIFICADO ANTERIOR		CERTIFICADO ACTUAL	
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL	CANTIDAD	P. TOTAL
1	a- Limpieza y Preparación del terreno.	Metros cuadrados	63,7	13.967	889.698	**63,7**	**889.698**	**0**	-
2	b- Replanteo.	Metros cuadrados	63,7	15.344	977.413	**63,7**	**977.413**	**0**	-
3	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC.	Metros cúbicos	15	1.113.500	16.702.500	**15**	**16.702.500**	**0**	-
4	a- Vigas y dado de H° A°.	Metros cúbicos	0,82	2.897.037	2.375.570	**0,82**	**2.375.570**	**0**	-
5	b- Encadenado de H° A°.	Metros cúbicos	2,17	2.627.778	5.702.278	**2,17**	**5.702.278**	**0**	-
6	Escalera	Unidad Medida Global	1	1.924.444	1.924.444	**0**	**0**	**1**	**1.924.444**
7	a- Muro de nivelación de 0,45 cm.	Metros cuadrados	3,6	255.444	919.598	**3,6**	**919.598**	**0**	-
8	b- Muro de nivelación 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5	204.611	1.534.583	**7,5**	**1.534.583**	**0**	-
9	c- Muro de nivelación 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,6	290.667	174.400	**0,6**	**174.400**	**0**	-
10	Relleno y Apisado de interiores.	Metros cúbicos	20	227.611	4.552.220	**20**	**4.552.220**	**0**	-
11	a- Aislación asfáltica De paredes.	Metros cuadrados	6,4	91.528	585.779	**0**	**0**	**6,4**	**585.779**
12	a- Muros de elevación de 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	3,4	161.889	550.423	**3,4**	**550.423**	**0**	-
13	b- Muros de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	Metros cuadrados	34,5	147.800	5.099.100	**34,5**	**5.099.100**	**0**	-
14	c- Muros de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	Metros cuadrados	13,5	147.833	1.995.746	**13,5**	**1.995.746**	**0**	-
15	d- Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	Metros cuadrados	34,3	150.167	5.150.728	**34,3**	**5.150.728**	**0**	-
16	e- Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas).	Metro lineal	12	22.056	264.672	**12**	**264.672**	**0**	-
17	Pilares de 0,45 x 0,45	Metro lineal	6,6	634.667	4.188.802	**6,6**	**4.188.802**	**0**	-
18	a- Techo de tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de H° prefabricados.	Metros cuadrados	90,5	343.333	31.071.637	**67**	**23.003.311**	**23,5**	**8.068.326**
19	b- Viga sobre pilares en galería	Unidad Medida Global	1	1.718.667	1.718.667	**1**	**1.718.667**	**0**	-
20	a- Revoque de paredes interiores y exterior a una capa.	Metros cuadrados	86	73.986	6.362.796	**86**	**6.362.796**	**0**	-
21	b- Revoque de viga cumbrera de H° A°.	Metros cuadrados	10,3	74.053	762.746	**10,3**	**762.746**	**0**	-
22	Contrapiso de H° de cascotes.	Metros cuadrados	58	61.467	3.565.086	**58**	**3.565.086**	**0**	-
23	Piso cerámica esmaltada	Metros cuadrados	58	164.000	9.512.000	**0**	-	**58**	**9.512.000**
24	Alisada de cemento 6 cm guardaobra.	Metros cuadrados	30	80.333	2.409.990	**0**	-	**30**	**2.409.990**
25	*Zócalo cerámico esmaltado*	Metro lineal	34	20.333	691.322	**0**	-	**34**	**691.322**
26	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	2.066.667	2.066.667	**0**	-	**1**	**2.066.667**

M. L. F.
Proyectos y Construciones
de María Liz Fleitas
Ruc: 4035710-4

Arq. Katerine Sol
Fiscal de Obras
Municipalidad de Gral. Bernardino Caballero

CERTIFICADO APROBADO

27	a- *Ventanas tipo balancines.*	Metros cuadrados	6,84	973.148	6.656.332	0	-	6,84	6.656.332
28	a- Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (Cemento- arena)	Metro lineal	5	115.667	578.335	0	-	5	578.335
29	a- Pintura De paredes a la cal.	Metros cuadrados	64,3	20.333	1.307.412	0	-	64,3	1.307.412
30	b- Pintura De pilares vistos con antimoho incoloro.	Metros cuadrados	11,9	20.333	241.963	0	-	11,9	241.963
31	c- Pintura de viga cumbrera a la cal.	Metros cuadrados	10,3	21.833	224.880	0	-	10,3	224.880
32	d- Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética.	Metros cuadrados	6,84	28.889	197.601	0	-	6,84	197.601
33	e- Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	20.167	2.244.587	0	-	111,3	2.244.587
34	f- Pintura de tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	Metros cuadrados	90,5	24.933	2.256.437	0	-	90,5	2.256.437
35	g- Pintura de abertura de madera con barniz.	Metros cuadrados	5,5	22.167	121.919	0	-	5,5	121.919
36	Vidrios Dobles.	Metros cuadrados	6,84	378.000	2.585.520	0	-	6,84	2.585.520
37	a- Canaleta y caño de bajada N° 26- desarrollo 33 cm.	Metro lineal	23	151.667	3.488.341	0	-	23	3.488.341
38	Instalación Eléctrica.	Unidad Medida Global	1	5.487.744	5.487.744	0	-	1	5.487.744
39	*Artefactos Eléctricos.*	Unidad Medida Global	1	3.651.753	3.651.753	0	-	1	3.651.753
40	a- Marco de material cerámico y portaliza con ladrillos empotrados en muro, azotada y revoque en interior de marco con aplicación de enduido plástico y	Unidad	1	2.148.333	2.148.333	0	-	1	2.148.333
41	*Limpieza Final*	Metros cuadrados	60	15.833	949.980	0	-	60	949.980
	TOTAL GENERAL.				**143.890.000**		**86.490.337**		**57.399.663**

	FONDO DE REPARO.	AVANCE DEL 100%
1er. Certificado.	4.324.517	**86.490.337**
2do. Certificado.	2.869.983	**57.399.663**
Total	7.194.500	143.890.000

SEGUNDO CERTIFICADO A PAGAR :	**Gs.**	**54.529.680**

M. L. F.
Proyectos y Construciones
de María Liz Fleitas
Ruc: 4035710-4

Firma
Nombre: MARIA LIZ FLEITAS
En calidad de: PROPIETARIA

Arq. Katerine Solis

CERTIFICADO APROBADO