CERTIFICADO DE OBRA.

Certificado N°: 1

Fecha:

"Construcción de SS HH en la Esc. Bas. N° 91 Medalla Milagrosa y la Esc. Bas. N° 3519 Alfeo Zanotti"

Avance de Obra: 100%

Contratación Directa N° 05/2022 ID N° : 406371

Fecha de Inicio: 25/02/2022

		PRESUPUESTO				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULAD
ITEMS	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL			
1	Replanteo - **Esc. Bas. N° 91 Medalla Milagrosa**	Metros cuadrados	10,2	5.500	56.100		56.100	
2	Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	10,2	5.500	56.100		56.100	
3	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	4,78	506.667	2.421.868		2.421.868	
4	Encadenado H°A° superior de(11 x 27)	Metros cúbicos	0,5	2.586.667	1.293.334		1.293.334	
5	Muros de Nivelación h=0,30 De 0,30 Armaddo con 4 Ø 6	Metros cuadrados	5,5	208.333	1.145.832		1.145.832	
6	Relleno y Apisonado interior	Metros cúbicos	2,5	144.000	360.000		360.000	
7	Aislación Asfaltica De Muros 0,15 Horizontal	Metros cuadrados	6,2	69.000	427.800		427.800	
8	Muros de Elevación De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	18,02	191.667	3.453.839		3.453.839	
9	Muros de Elevación Visto 1 cara 0,15	Metros cuadrados	22,37	218.333	4.884.109		4.884.109	
10	Techo de tejas con tejuelones con tirantes de HºAº pretensado 0,07x0,15c. y Listón de 2"x3"	Metros cuadrados	17	316.667	5.383.339		5.383.339	
11	Revoque Interior y exterior	Metros cuadrados	43,7	45.667	1.995.648		1.995.648	
12	Revoque Lineal en puertas y balancines	Metro lineal	18	35.833	644.994		644.994	
13	Contrapiso de H° de cascote	Metros cuadrados	8,5	44.000	374.000		374.000	
14	Carpeta de Regularización	Metros cuadrados	8,5	43.333	368.331		368.331	
15	Piso Cerámico	Metros cuadrados	8,5	120.500	1.024.250		1.024.250	
16	Aberturas de Maderas De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 tablero con contamarco	Unidad Medida Global	2	1.905.000	3.810.000		3.810.000	
17	Aberturas de Maderas De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,6 x 1,60 con contramarco	Unidad Medida Global	3	1.445.000	4.335.000		4.335.000	
18	Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40 SSHH	Unidad Medida Global	2	169.000	338.000		338.000	
19	Alféizar de ventana en balancines de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	1,2	38.333	46.000		46.000	
20	Pintura de Paredes Revocadas interior ,exterior	Metros cuadrados	46,4	34.667	1.608.549		1.608.549	
21	Pintura exterior de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	22,87	36.500	834.755		834.755	
22	Pintura de techo	Metros cuadrados	17	35.667	606.339		606.339	
23	Pintura de Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	13,44	32.333	434.556		434.556	
24	Pintura de aberturas metálicas	Metros cuadrados	0,48	35.667	17.120		17.120	
25	Azulejos blancos h= 1,20	Metros cuadrados	24,3	106.667	2.592.008		2.592.008	
26	Vidrios dobles	Metros cuadrados	0,48	167.833	80.560		80.560	

SAN EXPEDITO
Consultora
RUC 1513152 - 1

Món

Re

27	Guarda Obra de 0.60 de ancho con baldosones de H°	Metro lineal	10,3	93.614	964.224		964.224	100%
28	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.166.667	3.166.667		3.166.667	100%
29	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	2.600.000	2.600.000		2.600.000	100%
30	Inst. de agua corriente, desague cloacal, registro, artefactos sanitarios, accesorios, griferias y mano de obra	Unidad Medida Global	1	14.750.000	14.750.000		14.750.000	100%
31	Camara sèptica de 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad Medida Global	1	6.983.333	6.983.333		6.983.333	100%
32	Pozo absorvente de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000		8.000.000	100%
33	Limpieza final -Esc. Bas. N° 91 Medalla Milagrosa	Metros cuadrados	10,2	4.500	45.900		45.900	100%
	Replanteo - **Esc. Bas. N° 3519 ALFEO ZANOTTI**	Metros cuadrados	10,2	5.500	56.100		56.100	100%
34	Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	10,2	5.500	56.100		56.100	100%
35	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	4,78	506.667	2.421.868		2.421.868	100%
36	Encadenado H°A° superior de(11 x 27)	Metros cúbicos	0,5	2.586.667	1.293.334		1.293.334	100%
37	Muros de Nivelación h=0,30 De 0,30 Armaddo con 4 Ø 6	Metros cuadrados	5,5	208.333	1.145.832		1.145.832	100%
38	Relleno y Apisonado interior	Metros cúbicos	2,5	144.000	360.000		360.000	100%
39	Aislación Asfaltica De Muros 0,15 Horizontal	Metros cuadrados	6,2	69.000	427.800		427.800	100%
40	Muros de Elevación De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	18,02	191.667	3.453.839		3.453.839	100%
41	Muros de Elevación Visto 1 cara 0,15	Metros cuadrados	22,37	218.333	4.884.109		4.884.109	100%
42	Techo de tejas con tejuelones con tirantes de HºAº pretensado 0,07x0,15c. y Listón de 2"x3"	Metros cuadrados	17	316.667	5.383.339		5.383.339	100%
43	Revoque Interior y exterior	Metros cuadrados	43,7	45.667	1.995.648		1.995.648	100%
44	Revoque Lineal en puertas y balancines	Metro lineal	18	35.833	644.994		644.994	100%
45	Contrapiso de H° de cascote	Metros cuadrados	8,5	44.000	374.000		374.000	100%
46	Carpeta de Regularización	Metros cuadrados	8,5	43.333	368.331		368.331	100%
47	Piso Cerámico	Metros cuadrados	8,5	120.500	1.024.250		1.024.250	100%
48	Aberturas de Maderas De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 tablero con contamarco	Unidad Medida Global	2	1.905.000	3.810.000		3.810.000	100%
49	Aberturas de Maderas De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,6 x 1,60 con contramarco	Unidad Medida Global	3	1.445.000	4.335.000		4.335.000	100%
50	Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40 SSHH	Unidad Medida Global	2	169.000	338.000		338.000	100%
51	Alféizar de ventana en balancines de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	1,2	38.333	46.000		46.000	100%
52	Pintura de Paredes Revocadas interior ,exterior	Metros cuadrados	46,4	34.667	1.608.549		1.608.549	100%
53	Pintura exterior de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	22,87	36.500	834.755		834.755	100%
54	Pintura de techo	Metros cuadrados	17	35.667	606.339		606.339	100%
55	Pintura de Abert. Madera C/ Barniz	Metros cuadrados	13,44	32.333	434.556		434.556	100%
56	Pintura de aberturas metálicas	Metros cuadrados	0,48	35.667	17.120		17.120	100%
57	Azulejos blancos h= 1,20	Metros cuadrados	24,3	106.667	2.592.008		2.592.008	100%
58	Vidrios dobles	Metros cuadrados	0,48	167.833	80.560		80.560	100%
59	Guarda Obra de 0.60 de ancho con baldosones de H°	Metro lineal	10,3	93.614	964.224		964.224	100%

SAN EXPEDITO
Consultora
RUC 1513152 - 1

Mónica M. Espinoza
Arquitecta
MOPC Nº 4228

60	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.166.667	3.166.667		3.166.667	100%
61	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	2.600.000	2.600.000		2.600.000	100%
62	Inst. de agua corriente, desague cloacal, registro, artefactos sanitarios, accesorios, griferias y mano de obra	Unidad Medida Global	1	14.750.000	14.750.000		14.750.000	100%
63	Camara sèptica de 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad Medida Global	1	6.983.333	6.983.333		6.983.333	100%
64	Pozo absorvente de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000		8.000.000	100%
65	Limpieza final -Esc. Bas. N° 3519 ALFEO ZANOTTI	Metros cuadrados	10,2	4.500	45.900		45.900	100%
	TOTAL GENERAL				**150.205.107**		**150.205.107**	

		AVANCE DEL 100%

TOTAL PRESENTE CERTIFICADO	Gs.	150.205.107
5% FONDO DE REPARO	Gs.	7.510.255
Neto a Cobrar	Gs.	142.694.852

Arq. Mónica Estigarribia
Fiscal de Obras
Municipalidad de Guarambaré

é

SAN EXPEDITO
Consultora
RUC 1513152 - 1