



MUNICIPALIDAD DE VILLARRICA

DIRECCION DE OBRAS Y PLANIFICACION URBANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

AULA TIPO DE 5,80 x 6,80 -utilizando vigas de H° A° con tejas -63,70 m2

ESCUELA BASICA N°6476 DIVINO NIÑO JESUS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS - 63,70 m2

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1	Cartel de obras	UN	1,00
	Preparación de la obra:		
2	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70
3	b- Replanteo	M2	63,70
4	Excavación y carga de cemento con PBC.	M3	14,00
	Estructura de H° A°:		
5	a- Vigas y dado de H° A°	M3	1,23
6	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17
7	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso 1,45 x0,75 x0,10 m	GL.	1,00
	Muros de nivelación:		
8	a- De 0.45 mts.	M2	3,60
9	b- De 0.30 mts.	M2	7,50
10	c- De 0.60 mts. para pilares	M2	0,60
11	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30
	Aislación asfáltica:		
12	a- De paredes	M2	6,40
	Muros de elevación:		
13	a- De 0.15 para revocar	M2	3,40
14	b- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	34,50
15	c- De 0.30 para revocar	M2	13,50
16	d- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	31,82
17	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16,00
	Pilares:		
18	a- De 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	6,60
	Techo:		
19	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	M2	90,50
	Revoques:		
20	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00
21	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	M2	16,00
22	c- Moldura lineal en balancines	ML.	38,80
23	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cms.sobre terreno natural. Dosificación 1/4:	M2	58,00
24	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	58,00
25	Zocalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	34,00
	Aberturas metálicas:		
26	a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	UN.	1,00
27	b- Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	M2	10,32
	Alfeizar de ventanas:		
28	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,60
	Pinturas:		
29	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	61,00
30	b- De paredes revocadas al latex	M2	61,00
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,90
31	d- De viga cumbrera y galería al latex	M2	16,00
32	e- De balancines con pintura sintética	M2	10,32
33	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	109,00
34	g- De tejuelones con barniz	M2	80,00
35	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50
36	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40
37	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML.	23,00
38	Vidrios dobles cristalino de 4 mm.	M2	10,32
	Desague Pluvial:		
39	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00
40	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	19,20
	Instalación eléctrica		
41	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UNIDAD	1,00
42	Instalación de tableros de comando TC	ML	20,00
43	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UNIDAD	1,00
44	Alimentación de los circuitos de luces	UNIDAD	10,00
45	Alimentación de los circuitos de tomas	UNIDAD	20,00
46	Alimentación de los circuitos de ventiladores	UNIDAD	4,00
47	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00
	Artefactos eléctricos:		
48	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	6,00
49	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	2,00
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	1,00
51	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00
52	Tablero TC de 6 AG.	UN.	1,00
53	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00
54	Ventilador de techo de 56 "	UN.	4,00
55	Registro eléctrico de 40 X 40 X 40 cms.	UN.	3,00
56	Rampa peatonal	GL.	1,00
57	Revoque especial de muro para pizarrón según esepcificaciones del MEC	UN.	1,00
58	Placa conmemorativa	UN	1,00
59	Limpieza final	GL.	1,00
60	TOTAL GENERAL		

Arq. Carmen M. Airaldi
Directora de Obras y Planificación Urbana
Municipalidad de Villarrica