OBRA: Construccion de Un Aula tipo 5,80 m x 6,80 m con
RESPONSABLE: Municipalidad de Pirayú.
BENEFICIARIO: CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA PARA PERSONAS JOVENES Y ADULTOS N° 9-77
PROFESIONAL: Arq. Katerine Solis. **REGISTRO MOPC N° :** 3722

CRONOGRAMA FISICO DE OBRA.

				1er. Mes																				
				1era. S.					2da. S.					3era. S.					4ta. S.				
N°	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Preparación de la Obra.																						
	a- Limpieza y Preparación del terreno.	m²	63,7																				
	b- Retiro y acarreo de árboles.	gl.	1																				
	c- Replanteo.	m²	63,7																				
2	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC.	m³	15																				
3	Estructura de H° A°																						
	a- Vigas y dado de H° A°.	m³	0,82																				
	b- Encadenado de H° A° inferior y superior	m³	2,17																				
	c- Rampa.	gl.	1																				
4	Muros de Nivelación																						
	a- De 0,45 cm.	m²	3,6																				
	b- De 0,30 cm.	m²	7,5																				
	c- De 0,60 cm.	m²	0,6																				
5	Relleno y Apisado de interiores.	m³	20																				
6	Aislación Asfáltica:																						
	a- De paredes.	m²	6,4																				
7	Muros de elevación.																						
	a- De 0,15 para revocar.	m²	3,4																				
	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	m²	34,5																				
	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	m²	13,5																				
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	m²	34,3																				
	e- Envarillado bajo aberturas 2 ⌀ 8 por hilada (2	ml.	12																				
8	Pilares.																						
	a- De 0,45 cm. x 0,45 cm.	ml.	6,6																				
9	Techo:																						
	a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de H° prefabricados.	m²	90,5																				
	b- Viga sobre pilares en galería	gl.	1																				
10	Revoques.																						
	a- De paredes interiores y exterior a una capa.	m²	86																				
	b- De viga cumbrera de H° A°.	m²	10,3																				

Arq. Katerine Solis
Reg. MOPC N° 3.722

				1er. Mes																				
				1era. S.					2da. S.					3era. S.					4ta. S.				
11	Contrapiso de H° de cascotes.	m²	58																					
11.	Carpeta para base de piso.	m²	58																					
12	Piso cerámico esmaltado.	m²	58																					
13	Zócalo cerámico.	ml.	34																					
14	Guardaobra, piso de alisada de cemento de 6 cm.	m2	38																					
15	Aberturas de Madera:																							
	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	un.	1																					
16	Aberturas Metálicas.																							
	a- Ventanas tipo balancines.	m²	6,84																					
17	Alfeizar de Ventanas:																							
	a- De revoque 1:3 (Cemento- arena)	ml.	5																					
18	Pinturas:																							
	a- De paredes a la cal.	m²	64,3																					
	b- De pilares vistos con antimoho incoloro.	m²	11,9																					
	c- De viga cumbrera a la cal.	m²	10,30																					
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética.	m²	6,84																					
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	111,3																					
	f- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	m²	90,5																					
	g- De abertura de madera con barniz.	m²	5,5																					
19	Vidrios Dobles.	m²	6,84																					
20	Desague Pluvial.																							
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26- desarrollo 33 cm.	ml.	23																					
21	Instalación Eléctrica.	gl.	1																					
22	Artefactos Eléctricos.	gl.	1																					
23	Mobiliarios:																							
	a- Marco de material cerámico y portatiza con ladrillos empotrados en muro, azotada y revoque en interior de marco con aplicación de enduido plástico y pintura sintético color verde.	un.	1																					
	b- Placa de reconocimiento.	un.	1																					
24	Limpieza Final.	m²	60																					

Arq. Katerine Solis
Reg. MOPC N° 3.722

OBRA: Construccion de Un Aula tipo 5,80 m x 6,80 m con
RESPONSABLE: Municipalidad de Pirayú.
BENEFICIARIO: CENTRO DE EDUCACIÓN BASICA PARA PERSONAS JOVENES Y ADULTOS N° 9-77
PROFESIONAL: Arq. Katerine Solis. **REGISTRO MOPC N° :** 3722

CRONOGRAMA FISICO DE OBRA.

				2do Mes																					
				1era. S.					2da. S.					3era. S.					4ta. S.					
N°	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Preparación de la Obra.																						
	a- Limpieza y Preparación del terreno.	m²	63,7																				
	b- Retiro y acarreo de árboles.	gl.	1																				
	c- Replanteo.	m²	63,7																				
2	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC.	m³	15																				
3	Estructura de H° A°																						
	a- Vigas y dado de H° A°.	m³	0,82																				
	b- Encadenado de H° A° inferior y superior	m³	2,17																				
	c- Rampa.	gl.	1																				
4	Muros de Nivelación																						
	a- De 0,45 cm.	m²	3,6																				
	b- De 0,30 cm.	m²	7,5																				
	c- De 0,60 cm.	m²	0,6																				
5	Relleno y Apisado de interiores.	m³	20																				
6	Aislación Asfáltica:																						
	a- De paredes.	m²	6,4																				
7	Muros de elevación.																						
	a- De 0,15 para revocar.	m²	3,4																				
	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	m²	34,5																				
	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	m²	13,5																				
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	m²	34,3																				
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2	ml.	12																				
8	Pilares.																						
	a- De 0,45 cm. x 0,45 cm.	ml.	6,6																				
9	Techo:																						
	a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de H° prefabricados.	m²	90,5																				
	b- Viga sobre pilares en galería	gl.	1																				
10	Revoques.																						
	a- De paredes interiores y exterior a una capa.	m²	86																				
	b- De viga cumbrera de H° A°.	m²	10,3																				

Arq. Katerine Solis
Reg. MOPC N° 3.722

				2do Mes																							
				1era. S.						2da. S.						3era. S.						4ta. S.					
11	Contrapiso de H° de cascotes.	m²	58																								
11.	Carpeta para base de piso.	m²	58																								
12	Piso cerámico esmaltado.	m²	58																								
13	Zócalo cerámico.	ml.	34																								
14	Guardaobra, piso de alisada de cemento de 6 cm.	m2	38																								
15	Aberturas de Madera:																										
	a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	un.	1																								
16	Aberturas Metálicas.																										
	a- Ventanas tipo balancines.	m²	6,84																								
17	Alfeizar de Ventanas:																										
	a- De revoque 1:3 (Cemento- arena)	ml.	5																								
18	Pinturas:																										
	a- De paredes a la cal.	m²	64,3																								
	b- De pilares vistos con antimoho incoloro.	m²	11,9																								
	c- De viga cumbrera a la cal.	m²	10,30																								
	d- De aberturas metálicas con pintura sintética.	m²	6,84																								
	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	111,3																								
	f- De tirantes prefabricados y tejuelones con barniz.	m²	90,5																								
	g- De abertura de madera con barniz.	m²	5,5																								
19	Vidrios Dobles.	m²	6,84																								
20	Desague Pluvial.																										
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26- desarrollo 33 cm.	ml.	23																								
21	Instalación Eléctrica.	gl.	1																								
22	Artefactos Eléctricos.	gl.	1																								
23	Mobiliarios:																										
	a- Marco de material cerámico y portatiza con ladrillos empotrados en muro, azotada y revoque en interior de marco con aplicación de enduido plástico y pintura sintético color verde.	un.	1																								
	b- Placa de reconocimiento.	un.	1																								
24	Limpieza Final.	m²	60																								

Arq. Katerine Solis
Reg. MOPC N° 3.722