CRONOGRAMA OBRA PREVISTA

Liceo Playa Pascual Depto. San jose

RUBRO 1	AMPLIACION Y REFORMA EDIF. EXISTENTE		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11	
A	ALBAÑILERIA Y HORMIGON ARMADO	% RUBRO/ T.OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1	Implantación y replanteo	1,04%	60%	0,62%	40%	0,42%																		
2	Demoliciones	1,39%	80%	1,11%	20%	0,28%																		
3	Movimiento de tierras	0,65%	80%	0,52%	20%	0,13%																		
4	Nivelación	1,24%			80%	0,99%	20%	0,25%																
5	Hormigón pobre	0,14%			80%	0,11%	20%	0,03%																
6	Cimentación	1,07%			20%	0,21%	80%	0,85%																
7	Vigas	4,72%					60%	2,83%	40%	1,89%														
8	Pilares	1,14%							50%	0,57%	50%	0,57%												
9	Losas	6,65%							15%	1,00%	45%	2,99%	40%	2,66%										
10	Muros	4,20%							10%	0,42%	30%	1,26%	30%	1,26%	30%	1,26%								
11	Revoques	3,23%									30%	0,97%	30%	0,97%	40%	1,29%								
12	Contrapisos	0,80%									60%	0,48%	40%	0,32%										
13	Pavimentos	4,62%											40%	1,85%	60%	2,77%								
14	Zocalos	1,06%											40%	0,42%	60%	0,63%								
15	Revestimientos	0,48%											25%	0,12%	75%	0,36%								
16	Aislaciones humídicas y térmicas	0,80%							15%	0,12%	20%	0,16%	20%	0,16%	20%	0,16%	25%	0,20%						
17	Amure de aberturas	1,40%							10%	0,14%	10%	0,14%	30%	0,42%	20%	0,28%	30%	0,42%						
18	Ayuda a subcontratos	0,46%							15%	0,07%	25%	0,12%	25%	0,12%	35%	0,16%								
19	Cubiertas horm. armado horizontales nuevas	0,81%									25%	0,20%	35%	0,28%	40%	0,32%								
20	Cubiertas horm. armado inclinadas nuevas	0,61%									20%	0,12%	40%	0,24%	40%	0,24%								
21	Cielorrasos	0,04%											20%	0,01%	30%	0,01%	50%	0,02%						
22	Varios	2,05%													20%	0,41%	80%	1,64%						
A	ALBAÑILERIA Y HORMIGON ARMADO	38,60%																						
% PARCIAL				2,25%		2,14%		3,96%		4,21%		7,01%		8,83%		7,91%		2,28%		0,00%		0,00%		0,00%
% ACUMULADO				2,25%		4,39%		8,36%		12,57%		19,58%		28,41%		36,31%		38,60%		38,60%		38,60%		38,60%

RUBRO 1	AMPLIACION Y REFORMA EDIF. EXISTENTE		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11	
B	SUBCONTRATOS	% RUBRO/ T.OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1	Aberturas de aluminio (incluye vidrios)	1,99%							10%	0,20%	20%	0,40%	30%	0,60%	20%	0,40%	20%	0,40%						
2	Aberturas de madera	2,63%									20%	0,53%	20%	0,53%	30%	0,79%	30%	0,79%						
3	Herreria	2,39%											15%	0,36%	35%	0,84%	50%	1,20%						
4	Petreos	0,34%															40%	0,13%	60%	0,20%				
5	Instalación sanitaria	3,50%									10%	0,35%	20%	0,70%	20%	0,70%	30%	1,05%	20%	0,70%				
6	Instalación eléctrica	2,44%									20%	0,49%	20%	0,49%	20%	0,49%	30%	0,73%	10%	0,24%				
7	Artefactos de iluminación	0,59%																	40%	0,24%	60%	0,36%		
8	Pinturas	4,30%																			40%	1,72%	60%	2,58%
B	SUBCONTRATOS	18,18%																						
% PARCIAL				0,00%		0,00%		0,00%		0,20%		1,76%		2,67%		3,21%		4,30%		1,38%		2,08%		2,58%
% ACUMULADO				0,00%		0,00%		0,00%		0,20%		1,96%		4,63%		7,84%		12,14%		13,52%		15,60%		18,18%

2	NUEVO GIMNASIO		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11	
C	ALBAÑILERIA Y HORMIGON ARMADO	% RUBRO/ T.OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1	Implantación y replanteo	0,27%			25%	0,07%	30%	0,08%	30%	0,08%	15%	0,04%												
2	Demoliciones	0,03%			70%	0,02%	30%	0,01%																
3	Movimiento de tierras	0,11%			70%	0,07%	30%	0,03%																
4	Nivelación	0,37%					70%	0,26%	30%	0,11%														
5	Cimentación	3,77%					80%	3,01%	20%	0,75%														
6	Vigas	3,34%							60%	2,00%	40%	1,34%												
7	Pilares	1,38%							40%	0,55%	60%	0,83%												
8	Losas	0,40%									40%	0,16%	60%	0,24%										
9	Muros	4,30%									30%	1,29%	40%	1,72%	30%	1,29%								
10	Revoques	0,74%											40%	0,30%	60%	0,44%								
11	Pavimentos	2,84%											40%	1,14%	50%	1,42%	10%	0,28%						
12	Zocalos	0,05%											30%	0,02%	40%	0,02%	20%	0,01%						
13	Revestimientos	0,09%													50%	0,05%	50%	0,05%						
14	Aislaciones humídicas y térmicas	0,94%									20%	0,19%	30%	0,28%	30%	0,28%	20%	0,19%						
15	Amure de aberturas	0,32%											30%	0,10%	30%	0,10%	40%	0,13%						
16	Ayuda a subcontratos	0,08%									20%	0,02%	25%	0,02%	30%	0,02%	25%	0,02%						
17	Cubiertas	2,93%											20%	0,59%	30%	0,88%	50%	1,46%						
18	Varios	0,22%															40%	0,09%	60%	0,13%				
C	ALBAÑILERIA Y HORMIGON ARMADO	22,17%																						
% PARCIAL				0,00%		0,16%		3,40%		3,50%		3,86%		4,39%		4,50%		2,23%		0,13%		0,00%		0,00%
% ACUMULADO				0,00%		0,16%		3,56%		7,06%		10,92%		15,31%		19,81%		22,04%		22,17%		22,17%		22,17%

2	NUEVO GIMNASIO		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11	
D	SUBCONTRATOS	% RUBRO/ T.OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA

1	Aberturas de aluminio (incluye vidrios)	0,83%							20%	0,17%	30%	0,25%	50%	0,41%								
2	Aberturas de madera	0,09%									20%	0,02%	30%	0,03%	50%	0,04%						
3	Herreria	0,75%									20%	0,15%	30%	0,22%	50%	0,37%						
4	Instalación sanitaria	0,63%							10%	0,06%	20%	0,13%	20%	0,13%	30%	0,19%	20%	0,13%				
5	Instalación eléctrica	0,21%							10%	0,02%	20%	0,04%	20%	0,04%	40%	0,08%	10%	0,02%				
6	Artefactos de iluminación	0,12%													50%	0,06%	50%	0,06%				
7	Pinturas	1,07%															40%	0,43%	60%	0,64%		
D	**SUBCONTRATOS**	**3,69%**																				
% PARCIAL				**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,25%**		**0,58%**		**0,83%**		**0,75%**		**0,63%**		**0,64%**		**0,00%**
% ACUMULADO				**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,25%**		**0,83%**		**1,66%**		**2,41%**		**3,04%**		**3,69%**		**3,69%**
3	**OBRAS EXTERIORES**		**MES 1**		**MES 2**		**MES 3**		**MES 4**		**MES 5**		**MES 6**		**MES 7**		**MES 8**		**MES 9**		**MES 10**		**MES 11**	
E	**OBRAS EXTERIORES**	**% RUBRO/ T.OBRA**	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA	% RUBRO	% OBRA
1	Implantación y replanteo	0,21%									15%	0,03%	15%	0,03%	25%	0,05%	35%	0,08%	10%	0,02%				
2	Movimiento de tierras	1,51%											15%	0,23%	35%	0,53%	50%	0,76%						
3	Hormigón armado	0,64%															30%	0,19%	50%	0,32%	20%	0,13%		
4	Pavimentos exteriores	4,92%															20%	0,98%	20%	0,98%	30%	1,48%	30%	1,48%
5	Cancha abierta	3,25%																	40%	1,30%	40%	1,30%	20%	0,65%
6	Varios	0,40%																					100%	0,40%
7	Instalación sanitaria	5,12%													10%	0,51%	30%	1,54%	30%	1,54%	20%	1,02%	10%	0,51%
8	Instalación eléctrica	0,55%																	30%	0,17%	30%	0,17%	40%	0,22%
9	Herreria	0,11%																	20%	0,02%	50%	0,05%	30%	0,03%
10	Ayuda subcontratos	0,33%													10%	0,03%	30%	0,10%	20%	0,07%	30%	0,10%	10%	0,03%
11	Artefactos de iluminación	0,28%																			40%	0,11%	60%	0,17%
12	Pinturas	0,03%																			30%	0,01%	70%	0,02%
E	OBRAS EXTERIORES	**17,36%**																						
% PARCIAL				**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,03%**		**0,26%**		**1,13%**		**3,64%**		**4,42%**		**4,37%**		**3,52%**
% ACUMULADO				**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,00%**		**0,03%**		**0,29%**		**1,42%**		**5,06%**		**9,48%**		**13,85%**		**17,36%**
TOTAL OBRA PREVISTA		**100%**																						
% PARCIAL				**2,25%**		**2,30%**		**7,36%**		**7,91%**		**12,91%**		**16,73%**		**17,58%**		**13,20%**		**6,57%**		**7,09%**		**6,09%**
% ACUMULADO				**2,25%**		**4,56%**		**11,92%**		**19,83%**		**32,74%**		**49,47%**		**67,05%**		**80,24%**		**86,81%**		**93,90%**		**100.00%**