

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA

[illegible]

Tiempo de ejecucion de obras = 51 semanas =357 dias calendario

ruta critica



ESTIMACION DE LOS TIEMPOS DE EJECUCION DE CADA ITEM O ACTIVIDAD

Nº	Descripción	unidad	Cantidad	Rendimiento	Duracion	Nº de Obreros	horas/hombre (hrs)	Días estimados	días laborales
				hora/(unidad)	(hrs)				
1	REPLANTEO Y TRAZADO	m2	987.69	0.02	19.75	2.0	9.9	1.2	2
2	EXCAVACION TERRENO SEMIDURO CON MAQUINARIA	m3	468.83	0.07	32.82	1.0	32.8	4.1	5
3	HORMIGON POBRE PARA NIVELACIÓN	m3	9.64	5.50	53.02	3.0	17.7	2.21	3
4	ZAPATAS DE HºAº	m3	107.31	18.00	1931.58	4.0	482.9	60.4	61
5	CIMIENTO DE HºCº	m3	44.24	5.00	221.20	4.0	55.3	6.9	7
6	VIGAS DE MUROS PLANTA BAJA DE HºAº	m3	22.12	16.00	353.92	4.0	88.5	11.1	12
7	IMPERMEABILIZACION DE VIGAS DE MUROS PLANTA BAJA	m2	73.73	0.30	22.12	2.0	11.1	1.4	2
8	COLUMNAS DE HºAº	m3	86.35	16.00	1381.60	6.0	230.3	28.8	29
9	VIGAS DE HºAº	m3	158.52	20.00	3170.40	6.0	528.4	66.1	67
10	ESCALERAS DE HºAº	m3	15.84	18.00	285.12	2.0	142.6	17.8	18
11	LOSA ALIVIANADA C/PLASTOFORM H=25 cm	m2	2,866.68	1.50	4300.02	6.0	716.7	89.6	90
12	MURO DE LADRILLO 6H	m2	3,597.44	1.75	6295.52	10.0	629.6	78.7	79
13	EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE HORMIGÓN	m2	790.97	1.50	1186.46	6.0	197.7	24.7	25
							Días totales para ejecutar obra=		400