

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
DE AMPLIACIÓN DE 6 AULAS, 1 AULA DE GRUPO PEQUEÑO Y ASEOS
EN EL I.E.S. "GONZALO CHACÓN" EN ARROYOMOLINOS (MADRID)



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

SITUACIÓN: AVDA. DE FRANCIA C/V CALLE NORUEGA C/V CALLE BULGARIA, ARROYOMOLINOS
(MADRID)

ARQUITECTO:
Ignacio del Yerro San Román

ANEJO 10_PLAN DE OBRA

PROGRAMA DE EJECUCION

OBRA: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE 6 AULAS, 1 AULA DE GRUPO PEQUEÑO Y ASEOS
I.E.S. "GONZALO CHACÓN" EN ARROYOMOLINOS (MADRID)

PLAN DE OBRA				MES 1º				MES 2º				MES 3º				MES 4º				MES 5º				MES 6º				TOTAL		
																												CAPÍTULO		
				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS						
CAPITULO			TOTAL CAP.	Nº SEM.	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª		
1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES		1.511,03 €	2																									1.511,03 €	
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS		6.995,48 €	6																									6.995,48 €	
3	CIMENTACIÓN		35.146,09 €	4																									35.146,09 €	
4	ESTRUCTURA		171.771,97 €	8																									171.771,97 €	
5	CERRAMIENTO Y DIVISIONES		63.619,92 €	8																									63.619,92 €	
6	PAVIMENTOS		44.740,62 €	8																									44.740,62 €	
7	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS		61.651,56 €	6																									61.651,56 €	
8	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION		57.685,08 €	7																									57.685,08 €	
9	CUBIERTA		47.098,80 €	7																									47.098,80 €	
10	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA		54.303,12 €	4																									54.303,12 €	
11	VIDRIERÍA		19.683,72 €	4																									19.683,72 €	
12	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD		73.422,31 €	11																									73.422,31 €	
13	INSTAL. DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS		33.750,61 €	8																									33.750,61 €	
14	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN		38.055,44 €	8																									38.055,44 €	
15	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN		24.538,05 €	6																									24.538,05 €	
16	INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES		10.261,18 €	4																									10.261,18 €	
17	INSTAL. DE FONTANERÍA Y APARATOS .SANITARIO		8.536,16 €	4																									8.536,16 €	
18	INSTAL. DE COMBUSTIBLES. GAS NATURAL		3.563,61 €	3																									3.563,61 €	
19	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO		38.894,29 €	8																									38.894,29 €	
20	MEDIOS DE ELEVACIÓN		21.564,10 €	3																									21.564,10 €	
21	URBANIZACION		33.276,87 €	9																									33.276,87 €	
22	GESTIÓN DE RESIDUOS		2.275,80 €	24																									2.275,80 €	
23	SEGURIDAD Y SALUD		17.957,46 €	24																									17.957,46 €	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL			870.303,27 €	176	77.865,08 €				130.232,84 €				172.402,30 €				247.145,81 €				179.644,25 €				63.012,99 €				TOT EJEC MATERIAL	
ACUMULADO					77.865,08 €				208.097,92 €				380.500,22 €				627.646,03 €				807.290,28 €				870.303,27 €				870.303,27 €	
TOTAL BASE DE LICITACIÓN			1.253.149,68 €		112.117,92 €				187.522,27 €				248.242,08 €				355.865,25 €				258.669,76 €				90.732,41 €				TOT PRESUPUESTO	
ACUMULADO					112.117,92 €				299.640,19 €				547.882,27 €				903.747,51 €				1.162.417,27 €				1.253.149,68 €				1.253.149,67 €	
ANUALIDAD					A1				A1				A1				A1				A1				A1					

Arquitectos:

Fdo.