



# PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE RENOVACION DE LA SALA DE CALDERAS Y SUSTITUCIÓN DE VENTANAS EN EL IES BARRIO DE SIMANCAS, MADRID

Calle Zaratán nº 6, 28037, MADRID

CAPITULOS		PEM €	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
<b>C01 OBRA CIVIL RENOVACIÓN INSTALACIONES</b>							
C01.01	CUARTO DE CALDERAS	4.952,32 €					
C01.02	PABELLÓN DEPORTIVO	13.782,37 €					
TOTAL CAPÍTULO		18.734,69 €					
<b>C02 MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>							
C02.01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	13.024,51 €					
C02.02	ALBAÑILERÍA Y AISLAMIENTOS	7.515,45 €					
C02.03	CARPINTERÍAS EXTERIORES Y VIDRIERÍA	377.307,59 €					
C02.04	ACABADOS	13.129,34 €					
TOTAL CAPÍTULO		410.976,89 €					
<b>C03 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN</b>							
C03.01	UNIDADES AUXILIARES	14.423,00 €					
C03.02	PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE Y CALEFACCIÓN	72.410,58 €					
C03.03	DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL	11.873,16 €					
C03.04	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA	701,71 €					
C03.05	CLIMATIZACIÓN GIMNASIO	44.328,70 €					
C03.06	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN	13.675,87 €					
C03.05	CONTROL Y GESTIÓN DE INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS	15.632,02 €					
C03.06	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	163,05 €					
TOTAL CAPÍTULO		173.208,09 €					
<b>C04 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>		6.633,23 €	663,32 €	663,32 €	663,32 €	663,32 €	663,32 €
<b>C05 SEGURIDAD Y SALUD</b>		6.178,19 €	617,82 €	617,82 €	617,82 €	617,82 €	617,82 €
Total por quincena			59.828,48 €	59.828,48 €	60.887,77 €	57.776,27 €	57.776,27 €
Total acumulado mes			119.656,96 €	118.664,04 €	118.053,81 €	128.281,56 €	131.074,72 €
Total Presupuesto Ejecución Material		615.731,09 €	119.656,96 €	118.664,04 €	118.053,81 €	128.281,56 €	131.074,72 €
Total PRESUPUESTO DE CONTRATA		732.720,01 €	142.391,79 €	141.210,21 €	140.484,04 €	152.655,05 €	155.978,91 €
21% I.V.A.		153.871,20 €	29.902,27 €	29.654,14 €	29.501,65 €	32.057,56 €	32.755,57 €
TOTAL PRESUPUESTO		886.591,20 €	172.294,06 €	170.864,35 €	169.985,68 €	184.712,61 €	188.734,49 €

NOTA: