



**CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA ESTACIÓN SLR (*Satellite Laser Ranging*) DEL
OBSERVATORIO DE YEBES Y URBANIZACIÓN ASOCIADA, DENTRO DEL PROYECTO YDALGO
COFINANCIADO CON FONDOS FEDER**

Informe económico (Presupuesto)

El presupuesto total para la realización del expediente de construcción del edificio de la Estación SLR (*Satellite Laser Ranging*) del Observatorio de Yebes (OY) y urbanización asociada, tal y como figura en el Pliego de Prescripciones Técnicas, asciende a DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS (256.024,34 €). Esta cantidad incluye todos los impuestos aplicables. El presupuesto se desglosa de la forma siguiente:

Capítulo	Importe (€)
Capítulo 1 Acondicionamiento del terreno	8.476,27
Capítulo 1.4 Red de saneamiento horizontal	2.451,08
Capítulo 2 Cimentaciones Edificio	5.324,77
Capítulo 2.1 Regularización Edificio	267,38
Capítulo 2.2 Superficiales Edificio	2.822,82
Capítulo 2.3 Regularización Mástil	98,38
Capítulo 2.4 Superficiales Mástil	2.136,19
Capítulo 3 Estructuras Edificio	54.150,00
Capítulo 3.1 Hormigón armado Edificio	45.110,19
Capítulo 3.2 Hormigón armado	2.458,80
Capítulo 3.3 Acero Edificio	6.581,01
Capítulo 4 Fachadas y particiones	33.615,56
Capítulo 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares	6.698,49
Capítulo 5.5 Carpintería	1.523,45
Capítulo 5.6 Puertas de entrada a vivienda	439,56
Capítulo 5.7 Puertas interiores	1.338,78
Capítulo 5.8 Puertas cortafuegos	366,48
Capítulo 5.9 Vidrios	658,09
Capítulo 6 Remates y ayudas	241,00
Capítulo 6.1 Ayudas de albañilería	241,00
Capítulo 7 Fontanería	373,29
Capítulo 8 Instalaciones	19.650,51



Capítulo 8.1 Calefacción, climatización y A.C.S.	9.893,80
Capítulo 8.2 Iluminación	4.834,70
Capítulo 8.3 Contra incendios	667,33
Capítulo 8.4 Evacuación de aguas	397,14
Capítulo 8.5 Eléctricas	3.714,65
Capítulo 8.6 Ventilación	142,89
Capítulo 9 Aislamientos e impermeabilizaciones	3.841,55
Capítulo 9.1 Aislamientos térmicos	2.764,64
Capítulo 9.2 Aislamientos acústicos	1.076,91
Capítulo 10 Cubiertas	18.087,19
Capítulo 11 Revestimientos y trasdosados	13.412,52
Capítulo 11.1 Pinturas en paramentos interiores	1.740,12
Capítulo 11.2 Conglomerados tradicionales	1.736,55
Capítulo 11.3 Pavimentos	6.466,14
Capítulo 11.4 Trasdodos	2.330,27
Capítulo 11.5 Falsos techos	1.139,44
Capítulo 12 Señalización y equipamiento	1.015,40
Capítulo 12.1 Aparatos sanitarios	1.015,40
Capítulo 13 Urbanización interior de la parcela	9.114,76
Capítulo 13.5 Alcantarillado	763,73
Capítulo 14 Control de Calidad	285,72
Capítulo 15 Seguridad y Salud	2.610,00
Capítulo 16 Gestión de Residuos	910,00
Total costes directos	172.628,18
Total costes indirectos	5.178,85
Presupuesto de ejecución material	177.807,03
13% de gastos generales	23.114,91
6% de beneficio industrial	10.668,42
Suma	211.590,36
21% IVA	44.433,98
Presupuesto base de licitación	256.024,34

El pago se realizará mediante certificaciones mensuales de acuerdo con el esquema de evolución cronológica de las obras adjunto y la valoración de los distintos capítulos de los presupuestos.



La aplicación presupuestaria del expediente es: 17.495A.620, siendo su desglose por anualidades según indica el PCAP y como a continuación se expone:

Anualidades	Importe € (IVA excluido)	IVA € (21%)	Total €
2021	56.124,26	11.786,10	67.910,36
2022	155.466,10	32.647,88	188.113,98
Total	211.590,36	44.433,98	256.024,34

Yebes,

El Director del CNIG

Fdo. Emilio López Romero