

ANÁLISIS POR NATURALEZAS (Presupuesto)

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	MATERIALES	%	MAQUINARIA	%	MANO DE OBRA	%	OTROS	%	SUBCONTRATAS	IMPORTE
CAPÍTULO E02 Acondicionamiento del terreno													
E02AM010	m2	Desbroce superficial del terreno por medios mecánicos	61,52							28,91	0,02		28,91
E02EM030	m3	Excavación de zanjas en terrenos compactos, por medios mecánicos	117,78							1.561,76	0,93		1.561,76
E02PM030	m3	Excavación de pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos	9,24							127,42	0,08		127,42
E02TT040	m3	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km	178,00							2.735,86	1,64		2.735,86
E02CM060	m3	Excavación en terrenos de roca dura, con martillo rompedor	7,50							211,05	0,13		211,05
TOTAL CAPÍTULO E02											4.665,00	2,8	4.665,00
CAPÍTULO E03 Red de saneamiento													
E03ALR040	ud	Arqueta de registro elaborada con ladrillo perforado	6,00							485,04	0,29		485,04
E03ZLR010	ud	Pozo de registro elaborado con ladrillo macizo	1,00							182,77	0,11		182,77
E03OEP140	m.	Tubo de PVC de pared compacta	63,15							1.621,69	0,97		1.621,69
E03M010	ud	Acometida a la red general de saneamiento	1,00							605,73	0,36		605,73
E03EUF020	ud	Sumidero sifónico de fundición. Incluye rejilla circular	1,00							21,61	0,01		21,61
TOTAL CAPÍTULO E03											2.916,84	1,7	2.916,84
CAPÍTULO E04 Cimentaciones													
E04CM040	m3	Hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, vertido manual	1,24							125,96	0,08		125,96
E04CA060	m3	Hormigón armado HA-25/P/40/IIA, vertido con grúa	5,99							985,36	0,59		985,36
E04SA020	m2	Solera de hormigón HA-25 15 cm	108,00							2.035,80	1,22		2.035,80
E04SE020	m2	Encachado de piedra caliza	108,00							888,84	0,53		888,84
TOTAL CAPÍTULO E04											4.035,96	2,4	4.035,96
CAPÍTULO E05 Estructuras													
E05HSA010	m3	Hormigón armado en pilares HA-25/P/20/I	5,44							1.547,41	0,93		1.547,41
E05HVA030	m3	Hormigón armado en jácenas de cuelgue HA-25/P/20/I	16,74							11.415,34	6,83		11.415,34
E05HVA075	m3	Hormigón armado en zunchos planos HA-25/P/20/I	7,20							4.157,21	2,49		4.157,21
E05HFA060	m2	Forjado formado por doble vigueta autorresistente 25+5, b-70	240,00							12.048,00	7,21		12.048,00
E05HLA070	m3	Hormigón armado en losas inclinadas HA-25/P/20	0,90							355,00	0,21		355,00
E05HFS160	m2	Forjado formado por semiviguetas de hormigón y bovedilla de poliestireno	124,23							4.162,95	2,49		4.162,95
E05AG010	m.	Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada 250x4	28,70							617,34	0,37		617,34
E05AW040	m.	Angular de 60 mm para remate	44,00							953,92	0,57		953,92
TOTAL CAPÍTULO E05											35.257,17	21,1	35.257,17

ANÁLISIS POR NATURALEZAS (Presupuesto)

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	MATERIALES	%	MAQUINARIA	%	MANO DE OBRA	%	OTROS	%	SUBCONTRATAS	%	IMPORTE
CAPÍTULO E07 Cerramientos y divisiones														
E07LSB040	m2	Fábrica de ladrillo cara vista, 24x11.3x5.2 cm, 1 pie de espesor	252,76	5.034,98	3,01			11.161,88	6,68					16.196,86
E07TL015	m2	Tabicón de ladrillo hueco doble 24x11.5x7 cm, con mortero	154,58	602,86	0,36			2.167,21	1,30					2.770,07
E07TL190	m2	Tabicón de ladrillo hueco doble 29x14x10 cm, con mortero blanco	65,65	570,50	0,34			1.167,91	0,70					1.738,41
E07LP013	m2	Fábrica de ladrillo perforado tosco, 24x11.5x7 cm, 1/2 pie de espesor	71,01	502,75	0,30			764,07	0,46					1.266,82
E07TL020	m2	Tabique de ladrillo hueco sencillo 24x11.5x4 cm, con yeso	181,59	646,46	0,39			2.297,11	1,38					2.943,57
E07WP020	m.	Formación de peldaño, con ladrillo cerámico hueco doble y mortero	17,60	48,22	0,03			232,67	0,14					280,90
E07RE010	m.	Recibido de barandilla metálica en escaleras, con mortero	10,27	27,83	0,02	0,51	0,00	154,87	0,09					183,22
E07RE050	m.	Recibido de pasamanos, con yeso	6,07	17,48	0,01			68,47	0,04					85,95
E07RC010	m2	Recibido de cercos en tabiques con yeso	18,79	30,06	0,02			203,50	0,12					233,56
E07RC040	m2	Recibido de cercos en muros exteriores a revestir	36,00	82,80	0,05	1,08	0,00	469,44	0,28					553,32
E07RP020	m.	Recibido de capialzado para persiana, con yeso	27,00	51,03	0,03			566,19	0,34					617,22
E07RP010	ud	Recibido de mecanismo para persiana, con yeso	20,00	32,40	0,02			273,60	0,16					306,00
E07RE020	m2	Recibido de rejas metálicas en muro, con mortero	3,60	1,76	0,00	0,04	0,00	78,48	0,05					80,28
E07WF010	m.	Forrado de conducto de ventilación, con ladrillo hueco sencillo	6,00	37,32	0,02			83,82	0,05					121,14
E07RS010	ud	Recibido de bañera y tabicado su faldón con mortero	2,00	7,18	0,00	0,04	0,00	115,68	0,07					122,92
E07WA020	ud	Ayuda de albañilería para la instalación de la fontanería	1,00	152,00	0,09									152,00
E07WA010	ud	Ayuda de albañilería para la instalación eléctrica	1,00	475,00	0,28									475,00
E07WA030	ud	Ayuda de albañilería para la instalación de la calefacción	1,00	285,00	0,17									285,00
TOTAL CAPÍTULO E07				8.605,63	5,2	1,67	0,0	19.804,90	11,9					28.412,24
CAPÍTULO E08 Falsos techos y revestimientos														
E08PFA020	m2	Enfoscado de cámaras	181,59	265,12	0,16			917,03	0,55					1.182,15
E08PEM010	m2	Guarnecido maestreado y enlucido	883,65	1.351,98	0,81			10.197,32	6,10					11.549,31
E08PFM081	m2	Enfoscado y maestreado con mortero hidrófugo y arena de río	4,59							73,99	0,04			73,99
E08TAE010	m2	Falso techo de placas de escayola lisa	48,00							961,92	0,58			961,92
TOTAL CAPÍTULO E08				1.617,10	1,0			11.114,35	6,7			1.035,91	0,6	13.767,37
CAPÍTULO E09 Cubiertas														
E09ICX040	m2	Teja mixta de cerámica. Marrón	124,23	1.494,49	0,89			1.388,89	0,83					2.883,38
E09ISC120	m.	Alero formado por canecillo de hormigón prefabricado	44,80	1.401,79	0,84			1.220,80	0,73					2.622,59
TOTAL CAPÍTULO E09				2.896,28	1,7			2.609,69	1,6					5.505,97

ANÁLISIS POR NATURALEZAS (Presupuesto)

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	MATERIALES	%	MAQUINARIA	%	MANO DE OBRA	%	OTROS	%	SUBCONTRATAS	%	IMPORTE
CAPÍTULO E10 Aislamiento e impermeabilización														
E10ATP180	m2	Aislamiento térmico en azoteas mediante placas de poliestireno extruido	110,00	1.016,40	0,61			191,40	0,11					1.207,80
E10AAR009	m2	Aislamiento acústico del forjado 3 mm	210,00	107,10	0,06			735,00	0,44					842,10
E10ATT070	m2	Aislamiento térmico en techos mediante placas de vidrio celular	100,00	1.454,00	0,87			344,00	0,21					1.798,00
E10ATV020	m2	Aislamiento termoacústico en cámaras mediante paneles	181,59	1.296,55	0,78			635,57	0,38					1.932,12
E10AKV010	m.	Coquilla de lana de vidrio, d=21 mm, 1/2", e=30 mm	40,57	87,23	0,05			103,05	0,06					190,27
E10AKV060	m.	Coquilla de lana de vidrio, d=34 mm, 1", e=30 mm	25,84	63,57	0,04			87,08	0,05					150,65
E10AKV120	m.	Coquilla de lana de vidrio, d=60 mm, 2", e=30 mm	8,71	28,13	0,02			35,19	0,02					63,32
E10INR090	m2	Impermeabilización de muros y estructuras con una emulsión de betún/caucho	22,00	162,80	0,10			122,98	0,07					285,78
E10INX010	m.	Impermeabilización de encuentro de teja con paramento o chimenea	4,80	24,10	0,01			9,98	0,01					34,08
E10IAW049	m.	Impermeabilización del perímetro de la cubierta con imprimación asfáltica	44,75	435,87	0,26			187,50	0,11					623,37
E10INL060	m2	Colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético	14,40	119,38	0,07			60,34	0,04					179,71
TOTAL CAPÍTULO E10				4.795,13	2,9			2.512,09	1,5					7.307,20
CAPÍTULO E11 Pavimentos														
E11EBB030	m2	Solado con baldosa de barro de 40x40 cm	20,00							1.267,40	0,76			1.267,40
E11EBR030	m.	Rodapié de barro 30x9 cm	24,00							256,32	0,15			256,32
E11EBR090	m.	Peldaño decorativo. Elaborado en barro cocido	17,60							781,09	0,47			781,09
E11ECR060	m.	Rodapié baldosín catalán 8x28 cm	6,00							42,78	0,03			42,78
E11RAM050	m2	Parquet de roble en espiga. Incluye la solera	170,00							11.038,10	6,61			11.038,10
E11RRA010	m.	Rodapié chapado sapelly 7x1.6 cm	197,00							750,57	0,45			750,57
E11PMB010	m2	Solado con mármol crema 60x40x2 cm	24,00							1.753,92	1,05			1.753,92
E11CTB020	m2	Solado con baldosa de terrazo de 40x40 cm	18,00							568,98	0,34			568,98
TOTAL CAPÍTULO E11										16.459,16	9,9			16.459,16
CAPÍTULO E12 Alicatados, chapados y prefabricados														
E12AC101	m2	Alicatado con azulejo imitación con mortero	66,54	789,16	0,47			675,38	0,40					1.464,55
E12AC180	m.	Cenefa cerámica, 8x33 cm, tipo mosaico	30,00	283,80	0,17			85,50	0,05					369,30
E12AC220	m.	Listelo cerámico con adhesivo, 7x20 cm	6,00	86,76	0,05			17,10	0,01					103,86
E12PNM010	m.	Encimera de mármol, color crema e=2 cm	2,00	291,08	0,17			67,68	0,04					358,76
E12PVA010	m.	Vierteaguas de piedra artificial, e=3 cm, a=25 cm	23,50	239,00	0,14			281,53	0,17					520,53
E12PCC040	m.	Chimenea 25x25 cm, con ladrillo hueco sencillo	12,00	66,84	0,04			134,16	0,08					201,00
TOTAL CAPÍTULO E12				1.756,64	1,1			1.261,35	0,8					3.018,00

ANÁLISIS POR NATURALEZAS (Presupuesto)

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	MATERIALES	%	MAQUINARIA	%	MANO DE OBRA	%	OTROS	%	SUBCONTRATAS	%	IMPORTE
CAPÍTULO E13 Carpintería de madera														
E13E05beab	ud	Puerta de entrada blindada, lisa de roble 825x2030 mm	1,00							677,44	0,41			677,44
E13E10abab	ud	Puerta de paso ciega con tablero liso de pino barnizado 725x2030 mm	10,00							1.982,30	1,19			1.982,30
E13A10ba	m2	Frente corredero para armario empotrado, hojas lisas de pino	16,25							2.823,76	1,69			2.823,76
TOTAL CAPÍTULO E13.....											5.483,50	3,3	5.483,50	
CAPÍTULO E14 Carpintería de aluminio y PVC														
E14PR030	m2	Persiana de PVC, con lamas reforzadas de 50 mm	12,00							544,08	0,33			544,08
E14PR010	m.	Cajón compacto, 140/150 mm, en PVC	18,00							500,58	0,30			500,58
E14A65cbb	ud	Puerta de vaivén de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado blanco 160x210	3,00							1.765,20	1,06			1.765,20
E14A15dacc	ud	Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado color 120x120	12,00							3.760,92	2,25			3.760,92
E14A90cb	m.	Baranda de escalera de perfiles de aluminio lacado blanco	6,07							1.199,98	0,72			1.199,98
E14PC050	m2	Celosía de PVC, con lamas orientables	1,57							293,79	0,18			293,79
TOTAL CAPÍTULO E14.....											8.064,55	4,8	8.064,55	
CAPÍTULO E15 Cerrajería														
E15CCH020	m2	Preferco de tubo de acero	1,92							96,23	0,06			96,23
E15WC020	ud	Caperuza metálica para el remate de la chimenea, 60x60	1,00							112,11	0,07			112,11
E15DBA060	m.	Barandilla, h=90 cm, de tubo vertical de 20x20x1	4,20							253,43	0,15			253,43
E15DRA020	m2	Reja metálica realizada con tubos de acero de diseño artístico 20x20x1.5 mm	37,80							4.057,83	2,43			4.057,83
E15VPM010	ud	Puerta de 1 hoja de 0.80x2.00 m	1,00							150,13	0,09			150,13
TOTAL CAPÍTULO E15.....											4.669,73	2,8	4.669,73	
CAPÍTULO E16 Vidriería y traslúcidos														
E16ECA030	m2	Doble acristalamiento 4/12/4	32,26							1.221,69	0,73			1.221,69
E16ECA110	m2	Doble acristalamiento 6/12/6	3,20							168,13	0,10			168,13
E16IA010	m2	Acristalamiento con vidrio translúcido e incoloro impreso de 6/7 mm	1,19							45,76	0,03			45,76
TOTAL CAPÍTULO E16.....											1.435,58	0,9	1.435,58	

ANÁLISIS POR NATURALEZAS (Presupuesto)

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	MATERIALES	%	MAQUINARIA	%	MANO DE OBRA	%	OTROS	%	SUBCONTRATAS	%	IMPORTE
CAPÍTULO E17 Electricidad y domótica														
E17MSC010	ud	Punto de luz, sencillo	9,00							232,83	0,14			232,83
E17MSC020	ud	Punto de luz, conmutado	6,00							254,52	0,15			254,52
E17MSC050	ud	Punto de luz, doble conmutado	2,00							156,04	0,09			156,04
E17MSC060	ud	Pulsador de timbre	2,00							100,68	0,06			100,68
E17MSB090	ud	Base de enchufe con toma de tierra	26,00							829,40	0,50			829,40
E17BD100	ud	Red equipotencial en cuarto de baño	3,00							94,71	0,06			94,71
E17BD050	m.	Red de toma de tierra de estructura	44,72							333,16	0,20			333,16
E17CBL060	ud	Caja de interruptor de control de potencia de doble aislamiento	1,00							10,23	0,01			10,23
E17BCM010	ud	Módulo para un contador monofásico	1,00							107,49	0,06			107,49
E17CBL020	ud	Cuadro protección electrificación elevada 9 C	1,00							570,02	0,34			570,02
E17CC010	m.	Circuito monofásico 10 A	46,48							337,91	0,20			337,91
E17CC020	m.	Circuito monofásico 15 A	46,48							371,84	0,22			371,84
E17CC030	m.	Circuito monofásico 20 A	46,48							488,04	0,29			488,04
E17CC040	m.	Circuito monofásico 25 A	46,48							607,49	0,36			607,49
E17BAP010	ud	Caja general protección de 80 A	1,00							98,66	0,06			98,66
E17BB005	m.	Línea repartidora de cobre empotrada 3,5x10 mm ²	2,00							30,20	0,02			30,20
E17CI010	m.	Derivación individual 3x6 mm ²	7,00							112,21	0,07			112,21
E17BD020	ud	Toma de tierra independiente con pica de acero	2,00							280,94	0,17			280,94
E17MJA100	ud	Termostato de ambiente electrónico para calefacción y refrigeración	1,00							86,78	0,05			86,78
TOTAL CAPÍTULO E17											5.103,15	3,1	5.103,15	
CAPÍTULO E18 Iluminación														
E18IRA030	ud	Regleta de superficie, 1x36 W	2,00							48,04	0,03			48,04
E18IMA010	ud	Luminaria para empotrar con difusor prismático 2x18 W	9,00							777,06	0,47			777,06
E18IDE010	ud	Aro para empotrar con lámpara halógena dicróica de 50 W 12 V	4,00							89,92	0,05			89,92
E18IDA120	ud	Plafón estanco oval con visera 2x9 W	4,00							254,52	0,15			254,52
TOTAL CAPÍTULO E18											1.169,54	0,7	1.169,54	

ANÁLISIS POR NATURALEZAS (Presupuesto)

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	MATERIALES	%	MAQUINARIA	%	MANO DE OBRA	%	OTROS	%	SUBCONTRATAS	%	IMPORTE
CAPÍTULO E20 Fontanería														
E20WJG020	m.	Bajante de acero galvanizado, d = 100 mm	30,00							500,40	0,30			500,40
E20WNA050	m.	Canalón de aluminio cuadrado de 400 mm	49,90							1.461,07	0,87			1.461,07
E20VFF020	ud	Válvula de esfera latón 1/2" 15 mm	10,00							108,80	0,07			108,80
E20VFF030	ud	Válvula de esfera latón 3/4" 20 mm	2,00							28,00	0,02			28,00
E20VFF040	ud	Válvula de esfera latón 1" 25 mm	1,00							20,11	0,01			20,11
E20WJF010	m.	Bajante para aguas pluviales de metal, d = 75 mm	9,00							84,96	0,05			84,96
E20WJF020	m.	Bajante para aguas pluviales de metal, d = 100 mm	9,00							100,08	0,06			100,08
E20XVC040	ud	Instalación de fontanería para una vivienda	1,00							1.164,07	0,70			1.164,07
E20TC020	m.	Tubería de cobre de 13/15 mm	22,65							167,16	0,10			167,16
E20TC010	m.	Tubería de cobre de 10/12 mm	3,10							21,36	0,01			21,36
E20TC030	m.	Tubería de cobre de 16/18 mm	3,87							33,71	0,02			33,71
E20TC040	m.	Tubería de cobre de 20/22 mm	2,32							20,28	0,01			20,28
E20TC050	m.	Tubería de cobre de 26/28 mm	2,35							24,98	0,01			24,98
E20AL020	ud	Acometida a la red general municipal de agua DN32 mm	1,00							49,33	0,03			49,33
E20CIA020	ud	Contador de agua de 3/4", colocado en armario	1,00							177,87	0,11			177,87
TOTAL CAPÍTULO E20											3.962,18	2,4	3.962,18	
CAPÍTULO E21 Aparatos sanitarios														
E21ABC010	ud	Bañera de acero esmaltado en color 170x75 cm	1,00							353,06	0,21			353,06
E21ABC060	ud	Bañera de acero esmaltado en color 140x70 cm	2,00							396,12	0,24			396,12
E21ADP020	ud	Plato blanco de ducha 70x70 cm	1,00							174,28	0,10			174,28
E21ALA060	ud	Lavabo con pedestal en blanco 70x56 cm	3,00							689,13	0,41			689,13
E21ATC020	ud	Bidé con tapa. Blanco	1,00							213,72	0,13			213,72
E21ALA050	ud	Lavabo con pedestal en color 70x56 cm	1,00							278,71	0,17			278,71
E21ANB010	ud	Inodoro, en color con tanque bajo	4,00							872,72	0,52			872,72
E21FA090	ud	Fregadero, para colocar sobre mueble, con 2 senos de 80x50 cm	1,00							233,68	0,14			233,68
E21MA020	ud	Conjunto de accesorios en porcelana para empotrar	1,00							140,39	0,08			140,39
TOTAL CAPÍTULO E21											3.351,81	2,0	3.351,81	
CAPÍTULO E22 Calefacción y agua caliente sanitaria														
E22CF010	ud	Caldera de fundición 18000 kcal/h	1,00							1.426,70	0,85			1.426,70
E22DG030	ud	Depósito de gasóleo 1000 l	1,00							1.697,03	1,02			1.697,03
E22HC020	m.	Instalación de chimenea aislada de acero inoxidable, d = 150 mm	7,00							1.326,71	0,79			1.326,71
E22SEL020	ud	Elementos de aluminio inyectado h=60 142 kcal/h	120,00							2.286,00	1,37			2.286,00
E22NTC010	m.	Tubería de cobre d=10/12 mm	7,13							55,04	0,03			55,04
E22NTC020	m.	Tubería de cobre d=13/15 mm	10,69							88,62	0,05			88,62
E22NTC030	m.	Tubería de cobre d=16/18 mm	8,91							83,66	0,05			83,66
E22NTC040	m.	Tubería de cobre d=20/22 mm	5,34							62,37	0,04			62,37
E22NTC050	m.	Tubería de cobre d=26/28 mm	3,56							48,99	0,03			48,99
E22NVE010	ud	Válvula de esfera 3/8" pn-10	2,00							28,02	0,02			28,02
E22NVE020	ud	Válvula de esfera 1/2" pn-10	2,00							29,94	0,02			29,94
TOTAL CAPÍTULO E22											7.133,08	4,3	7.133,08	

ANÁLISIS POR NATURALEZAS (Presupuesto)

Cenzano Presupuesto y control de costes

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	MATERIALES	%	MAQUINARIA	%	MANO DE OBRA	%	OTROS	%	SUBCONTRATAS	%	IMPORTE
CAPÍTULO E27 Pinturas														
E27MB030	m2	Barnizado de madera, con dos manos de barniz	42,71							438,20	0,26			438,20
E27HS030	m2	Pintura tipo "Ferro"	1,89							33,76	0,02			33,76
E27EPA020	m2	Pintura plástica mate, en obras nuevas	214,00							1.502,28	0,90			1.502,28
E27EEL030	m2	Pintura al temple liso en color	815,67							2.112,59	1,26			2.112,59
E27HET020	m.	Pintura al esmalte sobre tubos	96,00							213,12	0,13			213,12
TOTAL CAPÍTULO E27										4.299,95	2,6			4.299,95
CAPÍTULO E28 Seguridad														
E28BC090	ms	Alquiler de una caseta como almacén	5,00							486,55	0,29			486,55
E28BM110	ud	Botiquín de urgencias	1,00							82,11	0,05			82,11
E28EC010	ud	Cartel de PVC, 220x300 mm	1,00							3,86	0,00			3,86
E28ES020	ud	Señal de seguridad cuadrada, 60x60 cm, con soporte	2,00							38,62	0,02			38,62
E28PB163	m.	Valla metálica	50,00							208,50	0,12			208,50
E28RA005	ud	Casco de seguridad con atalaje	2,00							11,28	0,01			11,28
E28RC030	ud	Cinturón portaherramientas	2,00							11,60	0,01			11,60
E28RM020	ud	Par de guantes de lona reforzada	3,00							9,57	0,01			9,57
E28RP070	ud	Par de botas de seguridad	1,00							26,53	0,02			26,53
E28RSA010	ud	Arnés, de anclaje dorsal	1,00							4,72	0,00			4,72
E28W050	ud	Coste mensual para formación en seguridad e higiene	2,00							151,34	0,09			151,34
TOTAL CAPÍTULO E28										1.034,68	0,6			1.034,68
TOTAL				19.670,78	11,8	1,67	0,0	37.302,38	22,3			110.077,79	65,9	167.052,66