

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E01	ACTUACIONES PREVIAS							
E01AE010	m2 Entibación simple en zanjas con madera, h < 3 m							
	Entibación simple en zanjas, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.							
	Muro nº 1	1	1,70		0,40	0,68		
	Muro nº 2	1	6,60		0,40	2,64		
	Muro nº 3	1	6,40		0,60	3,84		
	Muro nº 4	1	5,50		0,40	2,20		
	Muro nº 5	1	9,20		0,40	3,68		
	Muro nº 6	1	4,50		0,40	1,80		
	Muro nº 7	1	16,00		0,60	9,60		
	Muro nº 8	1	13,20		0,40	5,28		
	Muro nº 9	1	4,60		0,50	2,30		
	Muro nº 10	1	7,30		0,40	2,92		
	Muro nº 11	1	7,90		0,40	3,16		
	Muro nº 12	1	2,20		0,40	0,88		
	Muro nº 13	1	5,40		0,40	2,16		
	Saneamiento enterrado	1	2,80		0,40	1,12		
		1	5,00		0,40	2,00		
		1	11,60		0,40	4,64		
		1	7,00		0,40	2,80		
		1	2,00		0,40	0,80		
		1	36,70		0,40	14,68		
		1	16,00		0,45	7,20		
		1	5,00		0,45	2,25		
		1	7,00		0,45	3,15		
		2	33,00		0,45	29,70		
		1	5,85		0,50	2,93		
		2	5,80		0,50	5,80		
		1	5,70		0,50	2,85		
		1	5,95		0,50	2,98		
		1	6,00		0,50	3,00		
						127,04	13,70	1.740,45
E01AE070	m2 Entibación simple en zapatas o pozos con madera, h < 3 m							
	Entibación simple en zapatas o pozos, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.							
	Zapatas aisladas							
	Pilar nº 1	1	1,10		0,61	0,67		
	Pilar nº 2	1	1,30		0,72	0,94		
	Pilar nº 3	1	1,30		0,77	1,00		
	Pilar nº 4	1	1,30		0,77	1,00		
	Pilar nº 5	1	1,30		0,77	1,00		
	Pilar nº 6	1	1,45		0,61	0,88		
	Pilar nº 7	1	1,40		0,77	1,08		
	Pilar nº 8	1	1,40		0,77	1,08		
	Pilar nº 9	1	1,85		1,11	2,05		
	Pilar nº 10	1	1,75		1,05	1,84		
	Pilar nº 11	1	1,75		1,05	1,84		
	Pilar nº 12	1	1,75		1,05	1,84		
	Pilar nº 13	1	2,15		1,17	2,52		
	Pilar nº 14	1	2,35		2,35	5,52		
	Pilar nº 15	1	1,20		0,66	0,79		
	Pilar nº 16	1	1,45		0,80	1,16		
	Pilar nº 17	1	1,45		0,80	1,16		
	Pilar nº 18	1	1,45		0,80	1,16		
	Pilar nº 19	1	1,45		0,80	1,16		
	Pilar nº 20	1	3,05		1,66	5,06		
	Pilar nº 21	1	2,90		2,47	7,16		
	Pilar nº 22	1	1,70		1,02	1,73		
	Pilar nº 23	1	0,80		0,44	0,35		
	Pilar nº 24	1	2,60		2,21	5,75		
	Pilar nº 25	1	1,30		0,72	0,94		
	Pilar nº 26	1	1,95		1,27	2,48		
	Pilar nº 27	1	1,85		1,20	2,22		
	Pilar nº 28	1	1,00		0,55	0,55		
	Pilar nº 29	1	1,70		1,02	1,73		
	Pilar nº 30	1	2,40		1,65	3,96		
	Pilar nº 31	1	1,85		0,85	1,57		
	Pilar nº 32	1	1,85		0,85	1,57		
	Arquetas de aguas residuales	27	0,60		0,66	10,69		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		7	1,00		1,10	7,70		
		3	1,00		1,40	4,20		
		4	1,00		2,10	8,40		
		2	0,75		2,09	3,14		
		1	1,00		1,36	1,36		
		4	1,00		1,10	4,40		
		2	0,60		0,66	0,79		
		1	1,00		1,40	1,40		
	Arquetas pluviales							
		18	0,60		0,66	7,13		
		16	1,00		1,10	17,60		
		4	1,00		1,10	4,40		
		5	1,00		1,40	7,00		
	Otros servicios							
		4	1,30		0,74	3,85		
		1	1,85		1,11	2,05		
		2	1,75		1,05	3,68		
		5	2,35		2,35	27,61		
		3	1,20		0,66	2,38		
		4	1,45		0,80	4,64		
		2	2,90		2,76	16,01		
		1	1,70		0,85	1,45		
						203,64	15,96	3.250,09
	TOTAL E01							4.990,54

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO							
E02CM030	m3 Excavación en terrenos compactos a máquina							
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	Vaciado Inicial	1	15,00	14,60	3,40	744,60		
	Zona N	1	8,00	8,60	0,50	34,40		
	Zona S	1	15,00	10,10	3,90	590,85		
	Zona E	1	9,00	8,60	0,50	38,70		
	Zona O	1	7,50	7,40	3,10	172,05		
	Entronque vía pública	1	4,00	15,50	1,70	105,40		
	Encuentro con parcela 44-PRT	1	11,00	12,50	0,55	75,63		
	Encuentro con parcela 46-PRT	1	14,00	1,50	0,55	11,55		
	Vaciado después de limpieza	1	12,00	12,60	0,55	83,16		
	Zona de instalaciones	1	11,60	3,00	0,55	19,14		
	Zona de servicios	1	4,00	9,40	0,70	26,32		
						1.901,80	2,33	4.431,19
E02RV020	m2 Refinado de vaciados, en terrenos duros, a mano							
	Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.							
	Zona N	1	30,00		3,00	90,00		
	Zona S	1	29,00		3,00	87,00		
	Zona E	1		25,00	3,00	75,00		
	Zona O	1		24,00	3,00	72,00		
						324,00	5,38	1.743,12
E02QB050	m3 Excavación en bataches, en terrenos duros, a máquina							
	Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.							
	Zona de bataches nº 1	14				14,00		
	Zona de bataches nº 2	23				23,00		
	Zona de bataches nº 3	7				7,00		
	Zona de bataches nº 4	12				12,00		
	Zona de bataches nº 5	56				56,00		
	Zona de bataches nº 6	12				12,00		
	Zona de bataches nº 7	18				18,00		
	Zona de bataches nº 8	48				48,00		
						190,00	15,06	2.861,40
E02PM030	m3 Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina							
	Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.							
	Zapatillas aisladas detalladas por pilares							
	Pilar nº 1	1	1,10	1,10	0,55	0,67		
	Pilar nº 2	1	1,30	1,30	0,55	0,93		
	Pilar nº 3	1	1,30	1,40	0,55	1,00		
	Pilar nº 4	1	1,30	1,40	0,55	1,00		
	Pilar nº 5	1	1,30	1,40	0,55	1,00		
	Pilar nº 6	1	1,45	1,10	0,55	0,88		
	Pilar nº 7	1	1,40	1,40	0,55	1,08		
	Pilar nº 8	1	1,40	1,40	0,55	1,08		
	Pilar nº 9	1	1,85	1,85	0,60	2,05		
	Pilar nº 10	1	1,75	1,75	0,60	1,84		
	Pilar nº 11	1	1,75	1,75	0,60	1,84		
	Pilar nº 12	1	1,75	1,75	0,60	1,84		
	Pilar nº 13	1	2,15	1,80	0,65	2,52		
	Pilar nº 14	1	2,35	2,35	1,00	5,52		
	Pilar nº 15	1	1,20	1,20	0,55	0,79		
	Pilar nº 16	1	1,45	1,45	0,55	1,16		
	Pilar nº 17	1	1,45	1,45	0,55	1,16		
	Pilar nº 18	1	1,45	1,45	0,55	1,16		
	Pilar nº 19	1	1,45	1,45	0,55	1,16		
	Pilar nº 20	1	3,05	1,95	0,85	5,06		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pilar nº 21	1	2,90	2,90	0,85	7,15		
	Pilar nº 22	1	1,70	1,70	0,60	1,73		
	Pilar nº 23	1	0,80	0,80	0,55	0,35		
	Pilar nº 24	1	2,60	2,60	0,85	5,75		
	Pilar nº 25	1	1,30	1,30	0,55	0,93		
	Pilar nº 26	1	1,95	1,95	0,65	2,47		
	Pilar nº 27	1	1,85	1,85	0,65	2,22		
	Pilar nº 28	1	1,00	1,00	0,55	0,55		
	Pilar nº 29	1	1,70	1,70	0,60	1,73		
	Pilar nº 30	1	2,40	2,20	0,75	3,96		
	Pilar nº 31	1	1,85	1,55	0,55	1,58		
	Pilar nº 32	1	1,85	1,55	0,55	1,58		
	Arquetas pluviales							
		18	0,60	0,60	1,10	7,13		
		16	1,00	1,00	1,10	17,60		
		4	1,00	1,00	1,10	4,40		
		5	1,00	1,00	1,40	7,00		
	Arquetas de aguas residuales							
		27	0,60	0,60	1,10	10,69		
		7	1,00	1,00	1,10	7,70		
		3	1,00	1,00	1,40	4,20		
		4	1,00	1,00	2,10	8,40		
		2	0,75	1,66	1,26	3,14		
		1	1,00	0,80	1,70	1,36		
		4	1,00	1,00	1,10	4,40		
		2	0,60	0,60	1,10	0,79		
		1	1,00	1,00	1,40	1,40		
	Otros servicios							
		4	1,30	1,35	0,55	3,86		
		1	1,85	1,85	0,60	2,05		
		2	1,75	1,75	0,60	3,68		
		5	2,35	2,35	1,00	27,61		
		3	1,20	1,20	0,55	2,38		
		4	1,45	1,45	0,55	4,63		
		2	2,90	2,90	0,95	15,98		
		2	1,70	1,70	0,50	2,89		
		1	2,55	2,55	0,95	6,18		
		1	1,90	1,90	0,65	2,35		
		1	1,80	1,80	0,65	2,11		
		2	1,45	1,10	0,55	1,75		
		2	2,15	1,80	0,65	5,03		
		2	3,05	1,95	0,85	10,11		
		2	2,25	2,00	0,85	7,65		
		4	1,85	1,55	0,55	6,31		
		2	0,80	0,80	0,55	0,70		
		2	1,10	1,10	0,55	1,33		
		4	1,40	1,40	0,55	4,31		
		1	1,30	1,30	0,55	0,93		
						253,79	15,30	3.882,99

E02RP020 m2 Refinado de zanjas, pozos y batches, en terrenos duros, a mano

Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y batches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.

Zapatillas aisladas detalladas por pilares

Pilar nº 1	5	1,10		0,55	3,03
Pilar nº 2	5	1,30		0,55	3,58
Pilar nº 3	5	1,30		0,55	3,58
Pilar nº 4	5	1,30		0,55	3,58
Pilar nº 5	5	1,30		0,55	3,58
Pilar nº 6	5	1,45		0,55	3,99
Pilar nº 7	5	1,40		0,55	3,85
Pilar nº 8	5	1,40		0,55	3,85
Pilar nº 9	5	1,85		0,60	5,55
Pilar nº 10	5	1,75		0,60	5,25
Pilar nº 11	5	1,75		0,60	5,25
Pilar nº 12	5	1,75		0,60	5,25
Pilar nº 13	5	2,15		0,65	6,99
Pilar nº 14	5	2,35		1,00	11,75
Pilar nº 15	5	1,20		0,55	3,30
Pilar nº 16	5	1,45		0,55	3,99
Pilar nº 17	5	1,45		0,55	3,99
Pilar nº 18	5	1,45		0,55	3,99
Pilar nº 19	5	1,45		0,55	3,99
Pilar nº 20	5	3,05		0,85	12,96
Pilar nº 21	5	2,90		0,85	12,33

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pilar nº 22	5	1,70		0,60	5,10		
	Pilar nº 23	5	0,80		0,55	2,20		
	Pilar nº 24	5	2,60		0,85	11,05		
	Pilar nº 25	5	1,30		0,55	3,58		
	Pilar nº 26	5	1,95		0,65	6,34		
	Pilar nº 27	5	1,85		0,65	6,01		
	Pilar nº 28	5	1,00		0,55	2,75		
	Pilar nº 29	5	1,70		0,60	5,10		
	Pilar nº 30	5	2,40		0,75	9,00		
	Pilar nº 31	5	1,85		0,55	5,09		
	Pilar nº 32	5	1,85		0,55	5,09		
	Arquetas pluviales							
		72	0,60		1,10	47,52		
		64	1,00		1,10	70,40		
		16	1,00		1,10	17,60		
		20	1,00		1,40	28,00		
	Arquetas de aguas residuales							
		108	0,60		1,10	71,28		
		28	1,00		1,10	30,80		
		12	1,00		1,40	16,80		
		16	1,00		2,10	33,60		
		8	0,75		1,26	7,56		
		5	1,00		1,70	8,50		
		16	1,00		1,10	17,60		
		8	0,60		1,10	5,28		
		5	1,00		1,40	7,00		
	Otros servicios							
		16	1,30		0,55	11,44		
		5	1,85		0,60	5,55		
		8	1,75		0,60	8,40		
		15	2,35		1,00	35,25		
		12	1,20		0,55	7,92		
		16	1,45		0,55	12,76		
		8	2,90		0,95	22,04		
		8	1,70		0,50	6,80		
		5	2,55		0,95	12,11		
		5	1,90		0,65	6,18		
		5	1,80		0,65	5,85		
		8	1,45		0,55	6,38		
		8	2,15		0,65	11,18		
		8	3,05		0,85	20,74		
		8	2,25		0,85	15,30		
		16	1,85		0,55	16,28		
		7	0,80		0,55	3,08		
		8	1,10		0,55	4,84		
		16	1,40		0,55	12,32		
		5	1,30		0,55	3,58		
	Muros detallados por identificador en planos							
	Muro nº 1	3	1,70		0,40	2,04		
	Muro nº 2	3	6,60		0,40	7,92		
	Muro nº 3	3	6,40		0,60	11,52		
	Muro nº 4	3	5,50		0,40	6,60		
	Muro nº 5	3	9,20		0,40	11,04		
	Muro nº 6	3	4,50		0,40	5,40		
	Muro nº 7	3	16,00		0,60	28,80		
	Muro nº 8	3	13,20		0,40	15,84		
	Muro nº 9	3	4,60		0,50	6,90		
	Muro nº 10	3	7,30		0,40	8,76		
	Muro nº 11	3	7,90		0,40	9,48		
	Muro nº 12	3	2,20		0,40	2,64		
	Muro nº 13	3	5,40		0,40	6,48		
						888,30	5,54	4.921,18
E02ES020	m3 Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos duros, a mano							
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.							
	Saneamiento enterrado	1	2,80	0,55	0,40	0,62		
		1	5,00	0,55	0,40	1,10		
		1	11,60	0,55	0,40	2,55		
		1	7,00	0,55	0,40	1,54		
		1	2,00	0,55	0,40	0,44		
		1	36,70	0,55	0,40	8,07		
		1	16,00	0,30	0,45	2,16		
		1	5,00	0,30	0,45	0,68		
		1	7,00	0,30	0,45	0,95		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	33,00	0,30	0,45	8,91		
		1	5,85	0,40	0,50	1,17		
		2	5,80	0,40	0,50	2,32		
		1	5,70	0,40	0,50	1,14		
		1	5,95	0,40	0,50	1,19		
		1	0,55	0,40	0,50	0,11		
		1	65,00	0,40	0,40	10,40		
		1	19,50	0,40	0,40	3,12		
		1	11,00	0,40	0,40	1,76		
		1	4,00	0,30	0,45	0,54		
	Pluviales	1	5,40	0,30	0,45	0,73		
		4	3,60	0,30	0,45	1,94		
		4	2,50	0,30	0,45	1,35		
		1	7,00	0,30	0,45	0,95		
		2	3,10	0,30	0,45	0,84		
		1	1,40	0,40	0,50	0,28		
		4	1,30	0,40	0,50	1,04		
		1	5,30	0,40	0,50	1,06		
		1	3,55	0,40	0,50	0,71		
		4	3,25	0,40	0,50	2,60		
		1	3,06	0,40	0,50	0,61		
		1	1,90	0,40	0,50	0,38		
		1	1,20	0,40	0,50	0,24		
		1	5,70	0,40	0,50	1,14		
		1	4,70	0,40	0,50	0,94		
		1	5,10	0,40	0,50	1,02		
		1	1,80	0,40	0,50	0,36		
		1	1,20	0,40	0,50	0,24		
	de aguas residuales	1	3,34	0,40	0,50	0,67		
		1	2,90	0,40	0,50	0,58		
		2	5,30	0,40	0,50	2,12		
		1	2,05	0,40	0,50	0,41		
		1	2,40	0,40	0,50	0,48		
		1	2,50	0,40	0,50	0,50		
		1	5,35	0,40	0,50	1,07		
		1	4,11	0,40	0,50	0,82		
		1	6,00	0,40	0,50	1,20		
						73,05	59,60	4.353,78

E02TT040 m3 Transporte de tierras al vertedero, d < 20 km, carga a máquina

Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.

Procedente del desbroce superficial

Zona N	1	8,00	3,00			36,00	1.5	
Planta	1	26,00	25,00			975,00	1.5	
Vía de acceso	1	12,00	3,00			54,00	1.5	
Zona irregular	11,56					17,34	1.5	
Zona ajardinada	1	10,00	27,00			405,00	1.5	
Ampliación nº 1	1	15,00	28,00			630,00	1.5	
Ampliación nº 1	1	10,00	20,00			300,00	1.5	
Procedente de excavaciones								
Vaciado Inicial	1	15,00	14,60	3,40		893,52	1.2	
Entronque vía pública	1	4,00	15,50	1,70		126,48	1.2	
Encuentro con parcela 44-PRT	1	11,00	12,50	0,55		90,75	1.2	
Encuentro con parcela 46-PRT	1	14,00	1,50	0,55		13,86	1.2	
Vaciado después de limpieza	1	12,00	12,60	0,55		99,79	1.2	
Zona de instalaciones	1	11,60	3,00	0,55		22,97	1.2	
Zona de servicios	1	4,00	9,40	0,70		31,58	1.2	
Procedente de los bataches								
Zona de bataches nº 1	14					16,80	1.2	
Zona de bataches nº 2	23					27,60	1.2	
Zona de bataches nº 3	7					8,40	1.2	
Zona de bataches nº 4	12					14,40	1.2	
Zona de bataches nº 5	56					67,20	1.2	
Zona de bataches nº 6	12					14,40	1.2	
Zona de bataches nº 7	18					21,60	1.2	
Zona de bataches nº 8	48					57,60	1.2	
Procedente de muros								
Muro nº 1	1	1,70	0,50	0,40		0,41	1.2	
Muro nº 2	1	6,60	0,45	0,40		1,43	1.2	
Muro nº 3	1	6,40	0,50	0,60		2,30	1.2	
Muro nº 4	1	5,50	0,45	0,40		1,19	1.2	
Muro nº 5	1	9,20	0,45	0,40		1,99	1.2	
Muro nº 6	1	4,50	0,50	0,40		1,08	1.2	

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muro nº 7	1	16,00	0,55	0,60	6,34	1.2	
	Muro nº 8	1	13,20	0,45	0,40	2,85	1.2	
	Muro nº 9	1	4,60	0,50	0,50	1,38	1.2	
	Muro nº 10	1	7,30	0,50	0,40	1,75	1.2	
	Muro nº 11	1	7,90	0,55	0,40	2,09	1.2	
	Muro nº 12	1	2,20	0,50	0,40	0,53	1.2	
	Muro nº 13	1	5,40	0,45	0,40	1,17	1.2	
	POZOS							
	Procedente de zapatas de pilares							
	Pilar nº 1	1	1,10	1,10	0,55	0,80	1.2	
	Pilar nº 2	1	1,30	1,30	0,55	1,12	1.2	
	Pilar nº 3	1	1,30	1,40	0,55	1,20	1.2	
	Pilar nº 4	1	1,30	1,40	0,55	1,20	1.2	
	Pilar nº 5	1	1,30	1,40	0,55	1,20	1.2	
	Pilar nº 6	1	1,45	1,10	0,55	1,05	1.2	
	Pilar nº 7	1	1,40	1,40	0,55	1,29	1.2	
	Pilar nº 8	1	1,40	1,40	0,55	1,29	1.2	
	Pilar nº 9	1	1,85	1,85	0,60	2,46	1.2	
	Pilar nº 10	1	1,75	1,75	0,60	2,21	1.2	
	Pilar nº 11	1	1,75	1,75	0,60	2,21	1.2	
	Pilar nº 12	1	1,75	1,75	0,60	2,21	1.2	
	Pilar nº 13	1	2,15	1,80	0,65	3,02	1.2	
	Pilar nº 14	1	2,35	2,35	1,00	6,63	1.2	
	Pilar nº 15	1	1,20	1,20	0,55	0,95	1.2	
	Pilar nº 16	1	1,45	1,45	0,55	1,39	1.2	
	Pilar nº 17	1	1,45	1,45	0,55	1,39	1.2	
	Pilar nº 18	1	1,45	1,45	0,55	1,39	1.2	
	Pilar nº 19	1	1,45	1,45	0,55	1,39	1.2	
	Pilar nº 20	1	3,05	1,95	0,85	6,07	1.2	
	Pilar nº 21	1	2,90	2,90	0,85	8,58	1.2	
	Pilar nº 22	1	1,70	1,70	0,60	2,08	1.2	
	Pilar nº 23	1	0,80	0,80	0,55	0,42	1.2	
	Pilar nº 24	1	2,60	2,60	0,85	6,90	1.2	
	Pilar nº 25	1	1,30	1,30	0,55	1,12	1.2	
	Pilar nº 26	1	1,95	1,95	0,65	2,97	1.2	
	Pilar nº 27	1	1,85	1,85	0,65	2,67	1.2	
	Pilar nº 28	1	1,00	1,00	0,55	0,66	1.2	
	Pilar nº 29	1	1,70	1,70	0,60	2,08	1.2	
	Pilar nº 30	1	2,40	2,20	0,75	4,75	1.2	
	Pilar nº 31	1	1,85	1,55	0,55	1,89	1.2	
	Pilar nº 32	1	1,85	1,55	0,55	1,89	1.2	
	Procedente de arquetas pluviales							
		18	0,60	0,60	1,10	8,55	1.2	
		16	1,00	1,00	1,10	21,12	1.2	
		4	1,00	1,00	1,10	5,28	1.2	
		5	1,00	1,00	1,40	8,40	1.2	
	Procedente de arquetas de aguas residuales							
		27	0,60	0,60	1,10	12,83	1.2	
		7	1,00	1,00	1,10	9,24	1.2	
		3	1,00	1,00	1,40	5,04	1.2	
		4	1,00	1,00	2,10	10,08	1.2	
		2	0,75	1,66	1,26	3,76	1.2	
		1	1,00	0,80	1,70	1,63	1.2	
		4	1,00	1,00	1,10	5,28	1.2	
		2	0,60	0,60	1,10	0,95	1.2	
		1	1,00	1,00	1,40	1,68	1.2	
	Procedente de otros servicios							
		4	1,30	1,35	0,55	4,63	1.2	
		1	1,85	1,85	0,60	2,46	1.2	
		2	1,75	1,75	0,60	4,41	1.2	
		5	2,35	2,35	1,00	33,14	1.2	
		3	1,20	1,20	0,55	2,85	1.2	
		4	1,45	1,45	0,55	5,55	1.2	
		2	2,90	2,90	0,95	19,17	1.2	
		2	1,70	1,70	0,50	3,47	1.2	
		1	2,55	2,55	0,95	7,41	1.2	
		1	1,90	1,90	0,65	2,82	1.2	
		1	1,80	1,80	0,65	2,53	1.2	
		2	1,45	1,10	0,55	2,11	1.2	
		2	2,15	1,80	0,65	6,04	1.2	
		2	3,05	1,95	0,85	12,13	1.2	
		2	2,25	2,00	0,85	9,18	1.2	
		4	1,85	1,55	0,55	7,57	1.2	
		2	0,80	0,80	0,55	0,84	1.2	
		2	1,10	1,10	0,55	1,60	1.2	
		4	1,40	1,40	0,55	5,17	1.2	
		1	1,30	1,30	0,55	1,12	1.2	

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Procedente de zanjas							
	Saneamiento enterrado	1	2,80	0,55	0,40	0,74	1.2	
		1	5,00	0,55	0,40	1,32	1.2	
		1	11,60	0,55	0,40	3,06	1.2	
		1	7,00	0,55	0,40	1,85	1.2	
		1	2,00	0,55	0,40	0,53	1.2	
		1	36,70	0,55	0,40	9,69	1.2	
		1	16,00	0,30	0,45	2,59	1.2	
		1	5,00	0,30	0,45	0,81	1.2	
		1	7,00	0,30	0,45	1,13	1.2	
		2	33,00	0,30	0,45	10,69	1.2	
		1	5,85	0,40	0,50	1,40	1.2	
		2	5,80	0,40	0,50	2,78	1.2	
		1	5,70	0,40	0,50	1,37	1.2	
		1	5,95	0,40	0,50	1,43	1.2	
		1	0,55	0,40	0,50	0,13	1.2	
		1	65,00	0,40	0,40	12,48	1.2	
		1	19,50	0,40	0,40	3,74	1.2	
		1	11,00	0,40	0,40	2,11	1.2	
		1	4,00	0,30	0,45	0,65	1.2	
	Excavación pluviales	1	5,40	0,30	0,45	0,87	1.2	
		4	3,60	0,30	0,45	2,33	1.2	
		4	2,50	0,30	0,45	1,62	1.2	
		1	7,00	0,30	0,45	1,13	1.2	
		2	3,10	0,30	0,45	1,00	1.2	
		1	1,40	0,40	0,50	0,34	1.2	
		4	1,30	0,40	0,50	1,25	1.2	
		1	5,30	0,40	0,50	1,27	1.2	
		1	3,55	0,40	0,50	0,85	1.2	
		4	3,25	0,40	0,50	3,12	1.2	
		1	3,06	0,40	0,50	0,73	1.2	
		1	1,90	0,40	0,50	0,46	1.2	
		1	1,20	0,40	0,50	0,29	1.2	
		1	5,70	0,40	0,50	1,37	1.2	
		1	4,70	0,40	0,50	1,13	1.2	
		1	5,10	0,40	0,50	1,22	1.2	
		1	1,80	0,40	0,50	0,43	1.2	
		1	1,20	0,40	0,50	0,29	1.2	
						4.331,52	15,10	65.405,95
	TOTAL E02.....							87.599,61

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03	RED DE SANEAMIENTO							
E03ALA010	ud Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo, con tapa, de 38x38x50 cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.							
	Bajante	7					7,00	
	Bajante	8					8,00	
							15,00	111,94
								1.679,10
E03OEP130	m Colector de PVC compacto, teja, 4 kN/m2, D=160 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
	Saneamiento	1	81,16				81,16	
							81,16	23,56
								1.912,13
E03OEP140	m Colector de PVC compacto, teja, 4 kN/m2, D=200 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.							
	Saneamiento	1	32,46				32,46	
							32,46	31,50
								1.022,49
E03DMP020	m2 Membrana drenante de polietileno de alta densidad H-15+, vertical Membrana drenante Danodren H-15 plus de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.							
	Saneamiento	322,06					322,06	
							322,06	5,85
								1.884,05
TOTAL E03.....								6.497,77

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04	CIMENTACIONES							
E04CM040	m3 Hormigón de limpieza HM-20/P/20/l, vertido manual							
	Hormigón en masa HM-20 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx} .20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.							
	Zapata corrida en muros							
	Muro nº 1	1	1,70	0,50	0,10	0,09		
	Muro nº 2	1	6,60	0,45	0,10	0,30		
	Muro nº 3	1	6,40	0,50	0,10	0,32		
	Muro nº 4	1	5,50	0,45	0,10	0,25		
	Muro nº 5	1	9,20	0,45	0,10	0,41		
	Muro nº 6	1	4,50	0,50	0,10	0,23		
	Muro nº 7	1	16,00	0,55	0,10	0,88		
	Muro nº 8	1	13,20	0,45	0,10	0,59		
	Muro nº 9	1	4,60	0,50	0,10	0,23		
	Muro nº 10	1	7,30	0,50	0,10	0,37		
	Muro nº 11	1	7,90	0,55	0,10	0,43		
	Muro nº 12	1	2,20	0,50	0,10	0,11		
	Muro nº 13	1	5,40	0,45	0,10	0,24		
	Zapatas aisladas en pilares							
	Pilar nº 1	1	1,10	1,10	0,10	0,12		
	Pilar nº 2	1	1,30	1,30	0,10	0,17		
	Pilar nº 3	1	1,30	1,40	0,10	0,18		
	Pilar nº 4	1	1,30	1,40	0,10	0,18		
	Pilar nº 5	1	1,30	1,40	0,10	0,18		
	Pilar nº 6	1	1,45	1,10	0,10	0,16		
	Pilar nº 7	1	1,40	1,40	0,10	0,20		
	Pilar nº 8	1	1,40	1,40	0,10	0,20		
	Pilar nº 9	1	1,85	1,85	0,10	0,34		
	Pilar nº 10	1	1,75	1,75	0,10	0,31		
	Pilar nº 11	1	1,75	1,75	0,10	0,31		
	Pilar nº 12	1	1,75	1,75	0,10	0,31		
	Pilar nº 13	1	2,15	1,80	0,10	0,39		
	Pilar nº 14	1	2,35	2,35	0,10	0,55		
	Pilar nº 15	1	1,20	1,20	0,10	0,14		
	Pilar nº 16	1	1,45	1,45	0,10	0,21		
	Pilar nº 17	1	1,45	1,45	0,10	0,21		
	Pilar nº 18	1	1,45	1,45	0,10	0,21		
	Pilar nº 19	1	1,45	1,45	0,10	0,21		
	Pilar nº 20	1	3,05	1,95	0,10	0,59		
	Pilar nº 21	1	2,90	2,90	0,10	0,84		
	Pilar nº 22	1	1,70	1,70	0,10	0,29		
	Pilar nº 23	1	0,80	0,80	0,10	0,06		
	Pilar nº 24	1	2,60	2,60	0,10	0,68		
	Pilar nº 25	1	1,30	1,30	0,10	0,17		
	Pilar nº 26	1	1,95	1,95	0,10	0,38		
	Pilar nº 27	1	1,85	1,85	0,10	0,34		
	Pilar nº 28	1	1,00	1,00	0,10	0,10		
	Pilar nº 29	1	1,70	1,70	0,10	0,29		
	Pilar nº 30	1	2,40	2,20	0,10	0,53		
	Pilar nº 31	1	1,85	1,55	0,10	0,29		
	Pilar nº 32	1	1,85	1,55	0,10	0,29		
	Soleras							
	Solera general	1	27,00	14,00	0,10	37,80		
	Hueco 12	-4	2,00	1,80	0,10	-1,44		
	Hueco 18	-6	4,50	2,70	0,10	-7,29		
	Hueco 23	-2	12,00	2,00	0,10	-4,80		
	Hueco 34	-1	2,00	4,00	0,10	-0,80		
	Hueco 34	-7	2,00	2,00	0,10	-2,80		
						34,55	76,61	2.646,88
E04CA060	m3 Hormigón armado HA-25/P/40/l/a, en zapatas, vertido con grúa							
	Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m ³), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.							
	Zapata corrida en muros							
	Muro nº 1	1	2,20	0,60	0,30	0,40		
	Muro nº 2	1	7,10	0,55	0,30	1,17		
	Muro nº 3	1	7,90	0,60	0,50	2,37		
	Muro nº 4	1	6,00	0,55	0,30	0,99		
	Muro nº 5	1	9,70	0,55	0,30	1,60		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muro nº 6	1	5,00	0,60	0,30	0,90		
	Muro nº 7	1	17,50	0,65	0,50	5,69		
	Muro nº 8	1	14,70	0,55	0,30	2,43		
	Muro nº 9	1	5,10	0,60	0,40	1,22		
	Muro nº 10	1	7,80	0,60	0,30	1,40		
	Muro nº 11	1	12,40	0,65	0,30	2,42		
	Muro nº 12	1	2,70	0,60	0,30	0,49		
	Muro nº 13	1	5,90	0,55	0,30	0,97		
	Zapatas							
		1	27,40	0,55	0,30	4,52		
		1	18,60	0,95	0,40	7,07		
		1	2,80	0,55	0,30	0,46		
		1	5,00	0,55	0,30	0,83		
		1	11,60	0,55	0,30	1,91		
		1	7,00	0,55	0,30	1,16		
		1	2,00	0,55	0,30	0,33		
		1	36,70	0,55	0,30	6,06		
		1	16,00	0,30	0,45	2,16		
		1	5,00	0,30	0,45	0,68		
		1	7,00	0,30	0,45	0,95		
		2	33,00	0,30	0,45	8,91		
		1	4,00	0,30	0,45	0,54		
		1	5,40	0,30	0,45	0,73		
		4	3,60	0,30	0,45	1,94		
		4	2,50	0,30	0,45	1,35		
		1	7,00	0,30	0,45	0,95		
		2	3,10	0,30	0,45	0,84		
	Vigas y encepados							
		2	1,10	1,10	0,45	1,09		
		1	1,30	1,30	0,45	0,76		
		4	1,40	1,40	0,45	3,53		
		1	1,85	1,85	0,50	1,71		
		3	1,75	1,75	0,50	4,59		
		1	2,35	2,35	0,90	4,97		
		2	1,20	1,20	0,45	1,30		
		4	1,45	1,45	0,45	3,78		
		1	2,90	2,90	0,85	7,15		
		2	1,70	1,70	0,40	2,31		
		3	0,80	0,80	0,45	0,86		
		5	2,55	2,55	0,85	27,64		
		1	1,90	1,90	0,55	1,99		
		3	1,80	1,80	0,55	5,35		
		2	1,45	1,10	0,45	1,44		
		2	2,15	1,80	0,55	4,26		
		2	3,05	1,95	0,75	8,92		
		2	2,25	2,00	0,75	6,75		
		4	1,85	1,55	0,45	5,16		
		2	0,80	0,80	0,45	0,58		
		2	1,00	1,00	0,45	0,90		
		3	0,90	0,90	0,45	1,09		
		7	1,20	1,20	0,45	4,54		
		2	1,10	1,10	0,45	1,09		
		9	1,40	1,40	0,45	7,94		
		7	1,30	1,30	0,45	5,32		
		9	1,60	1,60	0,45	10,37		
		7	1,00	2,00	0,45	6,30		
		14	1,00	1,85	0,45	11,66		
		16	1,00	1,90	0,45	13,68		
		2	0,70	0,70	0,45	0,44		
						220,91	151,44	33.454,61
E04SE020	m2 Encachado de piedra caliza 40/80, e=20 cm							
	Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.							
	Solera general	1	27,00	14,00		378,00		
		1	25,00	11,28		282,00		
						660,00	8,42	5.557,20
E04SA020	m2 Solera de hormigón HA-25 armado con mallazo, e=15 cm							
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.							
	Solera general	1	27,00	14,00		378,00		
		1	25,00	11,28		282,00		
						660,00	17,17	11.332,20

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04MA010	m3 Hormigón armado HA-25/P/20/l, en muro de 25 cm, 1 cara, vertido manual							
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.							
	Muro nº 1	1	1,70	0,25	2,50	1,06		
	Muro nº 2	1	6,60	0,25	2,50	4,13		
	Muro nº 3	1	6,40	0,25	2,50	4,00		
	Muro nº 4	1	5,50	0,25	2,50	3,44		
	Muro nº 5	1	9,20	0,25	2,50	5,75		
	Muro nº 6	1	4,50	0,25	2,50	2,81		
	Muro nº 7	2	16,00	0,25	2,50	20,00		
	Muro nº 8	1	13,20	0,25	2,50	8,25		
	Muro nº 9	1	4,60	0,25	2,50	2,88		
	Muro nº 10	1	7,30	0,25	2,50	4,56		
	Muro nº 11	1	7,90	0,25	2,50	4,94		
	Muro nº 12	1	2,20	0,25	2,50	1,38		
	Muro nº 13	1	5,40	0,25	2,50	3,38		
	Muro nº 14	1	35,00	0,25	2,50	21,88		
						88,46	310,51	27.467,71
	TOTAL E04.....							80.458,60

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05	ESTRUCTURAS							
E05AG010	m Dintel de hueco de chapa galvanizada, 250x4 mm							
	Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.							
	Pe. 1	7	1,50			10,50		
	Pe. 1	1	3,70			3,70		
	Pe. 2	8	1,00			8,00		
	Pe. 2	2	6,20			12,40		
	Pe. 3	16	1,50			24,00		
	Pe. 3	3	6,50			19,50		
	Pe. 4	1	1,50			1,50		
	Pe. 4	1	4,10			4,10		
	Pe. 5	1	5,10			5,10		
	Pe. 5	6	1,50			9,00		
	Pe. 6	1	5,50			5,50		
	Pe. 6	4	1,50			6,00		
	Pe. 7	1	2,80			2,80		
	Pe. 11	1	4,10			4,10		
	Pe. 12	1	3,65			3,65		
	Pe. 13	1	1,78			1,78		
	Pe. 14	1	2,44			2,44		
	Pe. 15	2	2,30			4,60		
	Pe. 16	3	2,30			6,90		
	Ventanas	154	1,50			231,00		
							366,57	22,04
								8.079,20
E05AW040	m Angular de 60 mm en remate							
	Angular de 60 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.							
	Remate de ladrillos en fachada	108				108,00		
							108,00	23,88
								2.579,04
E05HFA020	m2 Forjado de vigueta autorresistente 20+5 cm, 60 cm entre ejes							
	Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón preten-sadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerá-mica de 50x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormi-gón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.							
	Sótano							
		1	20,00	14,40		288,00		
		1	16,40	19,40		318,16		
		1	12,40	2,40		29,76		
		1	12,00	3,40		40,80		
	Planta baja							
		1	3,00	11,80		35,40		
		1	8,60	7,60		65,36		
		1	4,00	14,80		59,20		
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	12,00		169,20		
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	11,60	3,00		34,80		
	A deducir	-1	6,40	1,80		-11,52		
		-1	7,80	2,80		-21,84		
	Planta 1							
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	14,20		200,22		
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	6,00	14,80		88,80		
		1	7,00	12,60		88,20		
		1	11,60	3,00		34,80		
	Planta 2							
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	14,20		200,22		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	6,00	14,80		88,80		
		1	7,00	12,60		88,20		
		1	11,60	3,00		34,80		
	Planta 3							
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	14,20		200,22		
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	6,00	14,80		88,80		
		1	7,00	12,60		88,20		
		1	11,60	3,00		34,80		
	Planta4							
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	14,20		200,22		
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	6,00	14,80		88,80		
		1	7,00	12,60		88,20		
		1	11,60	3,00		34,80		
	Planta 5							
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	14,20		200,22		
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	6,00	14,80		88,80		
		1	7,00	12,60		88,20		
		1	11,60	3,00		34,80		
	Planta 6							
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	14,20		200,22		
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	6,00	14,80		88,80		
		1	7,00	12,60		88,20		
		1	11,60	3,00		34,80		
	Planta 7							
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	14,20		200,22		
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	6,00	14,80		88,80		
		1	7,00	12,60		88,20		
		1	11,60	3,00		34,80		
	Cubierta							
		1	12,00	3,40		40,80		
		1	14,10	14,20		200,22		
		1	12,60	14,20		178,92		
		1	6,00	14,80		88,80		
		1	7,00	12,60		88,20		
		1	11,60	3,00		34,80		
						6.280,96	53,93	338.732,17
E05HFS400_01	m2 Formación de hueco en forjado con zuncho perimetral de atado							
	Escaleras	9	3,70	3,00		99,90		
	Ascensor	9	3,00	3,00		81,00		
						180,90	60,00	10.854,00
E05HLA030	m3 Hormigón armado HA-25/P/20, encofrado en losas inclinadas de madera, 85 kg/m3							
	Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.							
	Escaleras	18	3,60	1,20	0,15	11,66		
						11,66	298,25	3.477,60
E05HSA010	m3 Hormigón armado HA-25/P/20/I, en pilares, encofrado metálico, 80 kg/m3							
	Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx} .20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m ³) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.							
	Base							
	Pilar nº 1	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 2	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 3	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 4	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 5	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 6	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 7	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 8	1	0,50	0,50	3,15	0,79		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pilar nº 9	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 10	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 11	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 12	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 13	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 14	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 15	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 16	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 17	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 18	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 19	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 20	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 21	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 22	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 23	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 24	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 25	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 26	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 27	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 28	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 29	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 30	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 31	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Pilar nº 32	1	0,50	0,50	3,15	0,79		
	Plantas 1 a 7							
	Pilar nº 1 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 2 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 3 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 4 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 5 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 6 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 7 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 8 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 9 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 10 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 11 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 12 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 13 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 14 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 15 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 16 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 17 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 18 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 19 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 20 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 21 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 22 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 23 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 24 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 25 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 26 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 27 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 28 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 29 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 30 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 31 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Pilar nº 32 + P	8	0,30	0,30	3,00	2,16		
	Cubierta							
		6	0,30	0,30	5,00	2,70		
		12	0,30	0,30	4,00	4,32		
		12	0,30	0,30	3,00	3,24		
		12	0,30	0,30	2,00	2,16		
		12	0,30	0,30	3,50	3,78		
	Soportes especiales							
		17	0,50	0,50	8,00	34,00		
		18	0,50	0,40	6,00	21,60		
		19	0,40	0,35	6,00	15,96		
		30	0,30	0,30	5,00	13,50		
		20	0,30	0,35	4,50	9,45		
						205,11	290,92	59.670,60

E05HVA030 m3 Jácenas de cuelgue con hormigón HA-25/P/20/l, con encofrado de madera

Hormigón armado HA-25 N/mm², Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m³.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.
Sótano

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	20,00	0,30	0,30	7,20		
		4	16,40	0,30	0,30	5,90		
		4	12,40	0,30	0,30	4,46		
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
	Planta baja							
		4	3,00	0,30	0,30	1,08		
		4	8,60	0,30	0,30	3,10		
		4	4,00	0,30	0,30	1,44		
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
	Planta 1							
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	6,00	0,30	0,30	2,16		
		4	7,00	0,30	0,30	2,52		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
	Planta 2							
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	6,00	0,30	0,30	2,16		
		4	7,00	0,30	0,30	2,52		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
	Planta 3							
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	6,00	0,30	0,30	2,16		
		4	7,00	0,30	0,30	2,52		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
	Planta 4							
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	6,00	0,30	0,30	2,16		
		4	7,00	0,30	0,30	2,52		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
	Planta 5							
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	6,00	0,30	0,30	2,16		
		4	7,00	0,30	0,30	2,52		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
	Planta 6							
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	6,00	0,30	0,30	2,16		
		4	7,00	0,30	0,30	2,52		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
	Planta 7							
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	6,00	0,30	0,30	2,16		
		4	7,00	0,30	0,30	2,52		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
	Cubierta							
		4	12,00	0,30	0,30	4,32		
		4	14,10	0,30	0,30	5,08		
		4	12,60	0,30	0,30	4,54		
		4	6,00	0,30	0,30	2,16		
		4	7,00	0,30	0,30	2,52		
		4	11,60	0,30	0,30	4,18		
						228,02	391,36	89.237,91
E05HVA075	m3 Zunchos planos con hormigón HA-25/P/20/l, con encofrado visto de madera							
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.							
	Escaleras	9	13,40	0,30	0,30	10,85		
	Ascensor	9	12,00	0,30	0,30	9,72		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Exterior	9	107,00	0,30	0,30	86,67		
						107,24	463,08	49.660,70
TOTAL E05.....								562.291,22

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES							
E07LSB100	m2 Fábrica de ladrillo perforado tosco a una cara vista de 24x11,5x5 cm, e=1 pie							
	Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
	Fachada							
	Fachada N	1	25,00		25,00		625,00	
	Ventanas tipo 1	-18	1,25		1,50		-33,75	
	Balcones	-18	1,50		2,10		-56,70	
	Fachada S	1	25,00		22,00		550,00	
	Ventanas tipo 1	-19	1,25		1,50		-35,63	
	Balcones	-19	1,50		2,10		-59,85	
	Fachada E	1	23,00		22,00		506,00	
	Ventanas tipo 1	-59	1,25		1,50		-110,63	
	Fachada O	1	26,00		27,00		702,00	
	Ventanas tipo 1	-58	1,25		1,50		-108,75	
	Cubierta							
	Petos	1	13,00		1,30		16,90	
		1	54,00		1,30		70,20	
		1	47,00		1,30		61,10	
		9	0,60		1,30		7,02	
						2.132,91	59,44	126.780,17
E07LP013	m2 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, e=1/2 pie en interior							
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
	Planta baja							
		1	3,00		3,25		9,75	
		1	8,60		3,25		27,95	
		1	4,00		3,25		13,00	
		1	12,00		3,25		39,00	
		1	14,10		3,25		45,83	
		1	12,60		3,25		40,95	
		1	11,60		3,25		37,70	
	Planta 1							
		1	12,00		2,95		35,40	
		1	14,10		2,95		41,60	
		1	12,60		2,95		37,17	
		1	6,00		2,95		17,70	
		1	7,00		2,95		20,65	
		1	11,60		2,95		34,22	
	Planta 2							
		1	12,00		2,95		35,40	
		1	14,10		2,95		41,60	
		1	12,60		2,95		37,17	
		1	6,00		2,95		17,70	
		1	6,00		2,95		17,70	
		1	7,00		2,95		20,65	
		1	11,60		2,95		34,22	
	Planta 3							
		1	12,00		2,95		35,40	
		1	14,10		2,95		41,60	
		1	12,60		2,95		37,17	
		1	6,00		2,95		17,70	
		1	7,00		2,95		20,65	
		1	11,60		2,95		34,22	
	Planta4							
		1	12,00		2,95		35,40	
		1	14,10		2,95		41,60	
		1	12,60		2,95		37,17	
		1	6,00		2,95		17,70	
		1	7,00		2,95		20,65	
		1	11,60		2,95		34,22	

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	12,00		2,95	35,40		
		1	14,10		2,95	41,60		
		1	12,60		2,95	37,17		
		1	7,00		2,95	20,65		
		1	6,00		2,95	17,70		
		1	12,60		2,95	37,17		
		1	7,00		2,95	20,65		
		1	11,60		2,95	34,22		
	Planta 5	1	12,00		2,95	35,40		
		1	14,10		2,95	41,60		
		1	12,60		2,95	37,17		
		1	6,00		2,95	17,70		
		1	7,00		2,95	20,65		
		1	14,10		2,95	41,60		
		1	11,60		2,95	34,22		
	Planta 6	1	12,00		2,95	35,40		
		1	14,10		2,95	41,60		
		1	12,60		2,95	37,17		
		1	6,00		2,95	17,70		
		1	7,00		2,95	20,65		
		1	11,60		2,95	34,22		
		1	11,60		2,95	34,22		
	Planta 7	1	12,00		2,95	35,40		
		1	14,10		2,95	41,60		
		1	12,60		2,95	37,17		
		1	6,00		2,95	17,70		
		1	7,00		2,95	20,65		
		1	11,60		2,95	34,22		
		1	12,00		2,95	35,40		
						1.708,10	19,81	33.837,46
E07BHV030	m2 Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm, con una cara vista							
	Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.							
	Locales	3	1,15		2,60	8,97		
		2	2,90		2,60	15,08		
		2	4,53		2,60	23,56		
	Zonas comunes	1	5,95		2,60	15,47		
		2	1,30		2,60	6,76		
		2	2,90		2,60	15,08		
		2	5,95		2,60	30,94		
						115,86	47,77	5.534,63
E07TLA010	m2 Tabique de hueco sencillo de 24x11,5x4 cm							
	Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.							
	Planta baja	3	3,03		2,90	26,36		
		4	4,10		2,90	47,56		
		3	2,90		2,90	25,23		
		2	6,60		2,90	38,28		
		3	3,00		2,90	26,10		
		2	2,90		2,90	16,82		
		1	7,20		2,90	20,88		
		3	1,32		2,90	11,48		
		2	1,85		2,90	10,73		
		2	1,45		2,90	8,41		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta 1							
		3	5,40		2,90	46,98		
		2	3,20		2,90	18,56		
		5	2,90		2,90	42,05		
		2	0,60		2,90	3,48		
		2	3,60		2,90	20,88		
		3	1,70		2,90	14,79		
		3	0,80		2,90	6,96		
		2	1,00		2,90	5,80		
		3	5,40		2,90	46,98		
		2	3,20		2,90	18,56		
		5	2,90		2,90	42,05		
		3	0,60		2,90	5,22		
		2	3,60		2,90	20,88		
		3	1,70		2,90	14,79		
		3	0,80		2,90	6,96		
		3	4,10		2,90	35,67		
		3	4,83		2,90	42,02		
		2	1,00		2,90	5,80		
	Planta 2							
		3	5,40		2,90	46,98		
		2	3,27		2,90	18,97		
		5	2,90		2,90	42,05		
		3	0,60		2,90	5,22		
		2	3,63		2,90	21,05		
		3	1,70		2,90	14,79		
		2	0,80		2,90	4,64		
		2	1,00		2,90	5,80		
		3	5,40		2,90	46,98		
		3	3,27		2,90	28,45		
		5	2,90		2,90	42,05		
		2	0,60		2,90	3,48		
		3	3,63		2,90	31,58		
		3	1,70		2,90	14,79		
		2	0,80		2,90	4,64		
		2	1,00		2,90	5,80		
	Planta 3							
		2	6,10		2,90	35,38		
		2	2,84		2,90	16,47		
		3	1,00		2,90	8,70		
		3	3,23		2,90	28,10		
		3	3,75		2,90	32,63		
		3	2,73		2,90	23,75		
		3	1,45		2,90	12,62		
		2	0,80		2,90	4,64		
		2	3,70		2,90	21,46		
		2	2,65		2,90	15,37		
		2	3,95		2,90	22,91		
		2	1,50		2,90	8,70		
		3	2,90		2,90	25,23		
		3	3,63		2,90	31,58		
		2	3,30		2,90	19,14		
		3	0,60		2,90	5,22		
		2	2,97		2,90	17,23		
		2	4,83		2,90	28,01		
		3	3,50		2,90	30,45		
		3	1,80		2,90	15,66		
		3	1,00		2,90	8,70		
		2	0,80		2,90	4,64		
	Planta 4							
		3	5,40		2,90	46,98		
		2	3,27		2,90	18,97		
		5	2,90		2,90	42,05		
		2	0,60		2,90	3,48		
		2	3,63		2,90	21,05		
		3	1,70		2,90	14,79		
		2	0,80		2,90	4,64		
		2	1,00		2,90	5,80		
		2	5,01		2,90	29,06		
		3	4,17		2,90	36,28		
		2	2,85		2,90	16,53		
		3	3,40		2,90	29,58		
		3	3,87		2,90	33,67		
		2	3,50		2,90	20,30		
		5	4,17		2,90	60,47		
		2	2,30		2,90	13,34		
		3	1,92		2,90	16,70		
	Planta 5							

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	5,01		2,90	29,06		
		2	4,17		2,90	24,19		
		3	2,85		2,90	24,80		
		2	3,40		2,90	19,72		
		3	3,87		2,90	33,67		
		3	2,30		2,90	20,01		
		2	1,92		2,90	11,14		
		3	5,40		2,90	46,98		
		2	3,27		2,90	18,97		
		5	2,90		2,90	42,05		
		3	0,60		2,90	5,22		
		2	3,63		2,90	21,05		
		3	1,70		2,90	14,79		
		2	3,50		2,90	20,30		
		2	4,17		2,90	24,19		
		3	4,83		2,90	42,02		
		2	0,80		2,90	4,64		
		2	1,00		2,90	5,80		
	Planta 6							
		3	5,40		2,90	46,98		
		2	3,27		2,90	18,97		
		5	2,90		2,90	42,05		
		2	0,60		2,90	3,48		
		2	3,63		2,90	21,05		
		3	1,70		2,90	14,79		
		2	0,80		2,90	4,64		
		2	1,00		2,90	5,80		
		2	5,01		2,90	29,06		
		2	4,17		2,90	24,19		
		3	2,85		2,90	24,80		
		2	3,40		2,90	19,72		
		3	3,87		2,90	33,67		
		3	2,52		2,90	21,92		
		3	1,00		2,90	8,70		
		2	2,30		2,90	13,34		
		3	1,92		2,90	16,70		
						2.556,29	16,41	41.948,72
E07TLC030	m2 Tabicón de ladrillo de hueco doble mahon de 29x14x10 cm, con mortero blanco							
	Tabique de ladrillo hueco doble tochana de 29x14x10 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, en distribuciones y cámaras, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.							
	Garaje							
		2	8,10		2,60	42,12		
		1	4,90		3,20	15,68		
		1	0,60		3,20	1,92		
		1	5,45		3,20	17,44		
		2	1,70		3,20	10,88		
		1	0,80		3,20	2,56		
		1	1,00		3,20	3,20		
		1	2,30		3,20	7,36		
	Planta baja							
		1	7,32		3,20	23,42		
		1	4,90		3,20	15,68		
		1	2,85		3,20	9,12		
		2	0,90		3,20	5,76		
		2	4,45		3,20	28,48		
		1	1,80		3,20	5,76		
		1	1,95		3,20	6,24		
		2	4,35		3,20	27,84		
		2	8,19		3,20	52,42		
		1	4,90		3,20	15,68		
		2	0,60		3,20	3,84		
		2	1,70		3,20	10,88		
		1	4,45		3,20	14,24		
	Planta 1							
		1	9,90		2,90	28,71		
		1	4,45		2,90	12,91		
		1	5,55		2,90	16,10		
		2	1,90		2,90	11,02		
		2	4,15		2,90	24,07		

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	3,03		2,90	17,57		
		1	5,46		2,90	15,83		
		2	2,40		2,90	13,92		
		1	5,35		2,90	15,52		
		2	0,60		2,90	3,48		
		1	4,70		2,90	13,63		
		1	4,45		2,90	12,91		
		2	1,80		2,90	10,44		
		2	1,00		2,90	5,80		
		1	0,80		2,90	2,32		
	Planta 2							
		1	4,90		2,90	14,21		
		3	4,35		2,90	37,85		
		1	0,60		2,90	1,74		
		1	5,45		2,90	15,81		
		2	1,70		2,90	9,86		
		2	0,80		2,90	4,64		
		1	7,23		2,90	20,97		
		3	4,35		2,90	37,85		
		2	1,80		2,90	10,44		
		1	4,51		2,90	13,08		
		1	2,10		2,90	6,09		
	Planta 3							
		1	4,90		2,90	14,21		
		3	4,35		2,90	37,85		
		2	0,60		2,90	3,48		
		2	8,10		2,90	46,98		
		2	5,45		2,90	31,61		
		2	1,70		2,90	9,86		
		1	0,80		2,90	2,32		
		1	1,00		2,90	2,90		
		2	5,17		2,90	29,99		
		2	1,80		2,90	10,44		
		1	4,51		2,90	13,08		
	Planta 4							
		1	4,90		2,90	14,21		
		3	4,35		2,90	37,85		
		1	0,60		2,90	1,74		
		1	5,45		2,90	15,81		
		2	1,70		2,90	9,86		
		1	0,80		2,90	2,32		
		2	1,00		2,90	5,80		
		2	5,17		2,90	29,99		
		2	1,80		2,90	10,44		
		1	4,51		2,90	13,08		
	Planta 5							
		1	4,90		2,90	14,21		
		3	4,35		2,90	37,85		
		2	0,60		2,90	3,48		
		1	5,45		2,90	15,81		
		2	1,70		2,90	9,86		
		1	0,80		2,90	2,32		
		1	1,00		2,90	2,90		
		1	1,00		2,90	2,90		
		1	0,10		2,90	0,29		
		1	5,45		2,90	15,81		
	Planta 6							
		1	4,90		2,90	14,21		
		3	4,35		2,90	37,85		
		2	0,60		2,90	3,48		
		2	1,70		2,90	9,86		
		1	0,80		2,90	2,32		
		1	1,00		2,90	2,90		
		1	4,90		2,90	14,21		
		2	0,60		2,90	3,48		
		2	5,45		2,90	31,61		
		2	1,70		2,90	9,86		
		1	0,80		2,90	2,32		
		1	1,00		2,90	2,90		
						1.287,63	27,01	34.778,89

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07TLP010	m2 Pared separadora Silensis de 1/2 pie y trasdosado de ladrillo hueco métrico de 24x11,5x5 cm							
	Pared separadora Silensis formada por una fábrica de 1/2 pie ladrillo perforado de dimensiones aproximadas 24x11,5x7 cm. y un trasdosado de fábrica de ladrillo hueco de pequeño formato de 5 cm. de espesor de dimensiones aproximadas 24x11,5x5 cm., recibidos ambos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río tipo (M-5), con bandas perimetrales de EEPS en la fábrica de ladrillo hueco de pequeño formato, y cámara rellena de lana mineral de 4 cm. de espesor, listo para revestir, i/pp de roturas, acopio, limpiezas, replanteo, aplomado, nivelación, recibido de cercos y medios auxiliares, medición a cinta corrida. s/CTE DB HR.							
	Planta baja							
		4	6,45		3,20	82,56		
		4	0,60		3,20	7,68		
		2	2,00		3,20	12,80		
		2	10,90		2,65	57,77		
						160,81	35,33	5.681,42
	TOTAL E07							248.561,29

CERTIFICACIÓN Y MEDICIONES

Producción y control de costes a partir de conceptos básicos

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E10	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN							
E10ATV550	m2 Aislamiento térmico en muros con poliestireno extruido Ursa XPS N WE de 50 mm Aislamiento térmico en muros de doble hoja de fábrica, realizado con paneles de poliestireno extruido Ursa XPS N WE, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 mm. de espesor, colocada a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares, s/UNE EN 13164. Bajo rasante Zonas comunes Garaje Planta baja							
		1	7,25		2,95	21,39		
		1	4,00		2,95	11,80		
		1	12,00		2,95	35,40		
		1	14,10		2,95	41,60		
		1	12,60		2,95	37,17		
		1	6,00		2,95	17,70		
		1	7,00		2,95	20,65		
		1	11,60		2,95	34,22		
						219,93	11,38	2.502,80
	TOTAL E10.....							2.502,80
	TOTAL							992.901,83