

**A
g
o
s
t
o

2
0
1
1**

Arquitectos

nuria alfonso suaña
gregorio gil muñiz

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LA PERNIA.

PROYECTO: BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RESIDENCIA DE ANCIANOS Y CENTRO DE DÍA.

SITUACIÓN: CTRA CL-627 LA PERNIA – SAN SALVADOR DE CANTAMUDA (PALENCIA).

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	long=sup	1	1.350,00			1.350,00			
							1.350,00	0,44	594,00
01.02	m3 EXC.ZANJA CIMENTACION								
	Excavación en zanjas, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	VIGAS DE ATADO								
	44-45	1	2,25	0,40	1,00	0,90			
	45-46	1	2,84	0,40	1,00	1,14			
	46-47	1	3,13	0,40	1,00	1,25			
	47-48	1	3,08	0,40	1,00	1,23			
	48-49	1	3,08	0,40	1,00	1,23			
	49-50	1	2,98	0,40	1,00	1,19			
	50-51	1	1,65	0,40	1,00	0,66			
	32-33	1	3,19	0,40	1,00	1,28			
	33-58	1	3,15	0,40	1,00	1,26			
	58-34	1	2,09	0,40	1,00	0,84			
	34-35	1	3,03	0,40	1,00	1,21			
	35-36	1	2,98	0,40	1,00	1,19			
	36-37	1	3,03	0,40	1,00	1,21			
	37-38	1	2,88	0,40	1,00	1,15			
	41-32	1	1,84	0,40	1,00	0,74			
	41-42	1	2,44	0,40	1,00	0,98			
	44-42	1	3,78	0,40	1,00	1,51			
	42-33	1	1,45	0,40	1,00	0,58			
	45-33-58	1	6,26	0,40	1,00	2,50			
	46-34	1	5,84	0,40	1,00	2,34			
	47-35	1	5,84	0,40	1,00	2,34			
	48-36	1	5,84	0,40	1,00	2,34			
	49-37	1	5,84	0,40	1,00	2,34			
	50-38	1	5,74	0,40	1,00	2,30			
	32-25	1	5,11	0,40	1,00	2,04			
	25-21	1	3,75	0,40	1,00	1,50			
	21-12	1	3,70	0,40	1,00	1,48			
	12-7	1	3,04	0,40	1,00	1,22			
	33-26	1	4,23	0,40	1,00	1,69			
	26-22	1	2,72	0,40	1,00	1,09			
	22-13	1	2,82	0,40	1,00	1,13			
	13-9	1	3,23	0,40	1,00	1,29			
	9-1	1	1,38	0,40	1,00	0,55			
	34-27	1	4,38	0,40	1,00	1,75			
	27-23	1	3,02	0,40	1,00	1,21			
	23-14	1	3,07	0,40	1,00	1,23			
	14-10	1	2,48	0,40	1,00	0,99			
	25-26	1	5,19	0,40	1,00	2,08			
	26-27	1	5,94	0,40	1,00	2,38			
	21-22	1	6,74	0,40	1,00	2,70			
	22-23	1	5,94	0,40	1,00	2,38			
	12-13	1	8,27	0,40	1,00	3,31			
	13-14	1	5,89	0,40	1,00	2,36			
	7-8	1	3,91	0,40	1,00	1,56			
	8-9	1	5,10	0,40	1,00	2,04			
	9-10	1	6,09	0,40	1,00	2,44			
	arranque escalera								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A-B	1	2,20	0,40	1,00	0,88			
	B-1	1	1,38	0,40	1,00	0,55			
	1-2	1	6,36	0,40	1,00	2,54			
	14-15	1	2,92	0,40	1,00	1,17			
	15-16	1	3,12	0,40	1,00	1,25			
	16-17	1	3,07	0,40	1,00	1,23			
	17-18	1	3,43	0,40	1,00	1,37			
	18-19	1	1,52	0,40	1,00	0,61			
	2-3	1	3,07	0,40	1,00	1,23			
	3-4	1	3,12	0,40	1,00	1,25			
	4-5	1	3,12	0,40	1,00	1,25			
	5-6	1	3,48	0,40	1,00	1,39			
	3-15	1	5,24	0,40	1,00	2,10			
	4-16	1	5,24	0,40	1,00	2,10			
	5-17	1	5,19	0,40	1,00	2,08			
	6-18	1	5,24	0,40	1,00	2,10			
	6-11	1	3,23	0,40	1,00	1,29			
	11-19	1	1,55	0,40	1,00	0,62			
	19-20	1	0,81	0,40	1,00	0,32			
	20-29	1	3,06	0,40	1,00	1,22			
	29-31	1	3,06	0,40	1,00	1,22			
	31-39	1	2,85	0,40	1,00	1,14			
	39-40	1	1,23	0,40	1,00	0,49			
	40-43	1	1,38	0,40	1,00	0,55			
	43-53	1	3,97	0,40	1,00	1,59			
	53-56	1	3,44	0,40	1,00	1,38			
	17-24	1	2,90	0,40	1,00	1,16			
	24-28	1	3,11	0,40	1,00	1,24			
	28-30	1	3,01	0,40	1,00	1,20			
	30-38	1	2,55	0,40	1,00	1,02			
	38-51	1	6,00	0,40	1,00	2,40			
	51-54	1	1,32	0,40	1,00	0,53			
	54-55	1	3,54	0,40	1,00	1,42			
	24-20	1	5,21	0,40	1,00	2,08			
	28-29	1	5,20	0,40	1,00	2,08			
	30-31	1	5,18	0,40	1,00	2,07			
	38-39	1	4,89	0,40	1,00	1,96			
	38-51-43	1	5,35	0,40	1,00	2,14			
	54-53	1	5,07	0,40	1,00	2,03			
	54-53-52								
	55-56	1	5,17	0,40	1,00	2,07			
	arranque escalera ext.	1	1,58	0,40	1,00	0,63			
	foso ascensor	1	2,91	0,40	1,00	1,16			
							130,24	37,21	4.846,23

01.03 m3 EXC.ZAPATAS

Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

ZAPATAS

1,3,4,5,6,7,8,15,16,18,19,									
20,21,24,25,28,29,30,31,									
32,39,41,42,43,54,55 y 56	1	0,75	0,75	1,00	0,56				
2 y 53		0,95	0,95	1,00					
9,14,33,34,35 y 36	1	1,25	1,25	1,00	1,56				
10	1	1,05	1,05	1,00	1,10				
11 y 58	1	0,75	0,75	1,00	0,56				
12,17 y 51	1	0,85	0,85	1,00	0,72				
13,22,26 y 38	1	1,45	1,45	1,00	2,10				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	23,27,37,47,48,49,50 y 52	1	1,15	1,15	1,00	1,32			
	40	1	1,35	1,35	1,00	1,82			
	44	1	0,85	0,85	1,00	0,72			
	45 y 46	1	1,15	1,15	1,00	1,32			
	57	1	0,95	0,95	1,00	0,90			
	58-foso	1	2,10	3,30	2,50	17,33			
							30,01	13,55	406,64
01.04	m3 EXC.ZANJA SANEAM.								
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, 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.								
	tubería 110	1	125,00	0,40	0,60	30,00			
	tubería 125	1	36,00	0,40	0,60	8,64			
	tubería 160	1	61,00	0,40	0,60	14,64			
	tubería 200	1	3,00	0,40	0,60	0,72			
							54,00	16,84	909,36
01.05	m3 RELLE/COMP.ZANJA								
	Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								
	tubería 110	1	125,00	0,40	0,30	15,00			
	tubería 125	1	36,00	0,40	0,30	4,32			
	tubería 160	1	61,00	0,40	0,30	7,32			
	tubería 200	1	3,00	0,40	0,30	0,36			
							27,00	35,53	959,31
01.06	m3 RELLENO TRASDOS EXTERIOR								
	Relleno de muretes exteriores con encachado filtrante, formado por una capa de material filtrante de arido rodado 40-60 mm de 20 cm. de espesor, extendidas y compactadas; colocación de geotextil de 100 g/m2 y posterior relleno de zahorra natural y/o tierras procedentes de las excavación según criterio de la D.F. hasta cota natural del terreno, extendida y compactada por medios mecánicos hasta un proctor del 95% . Incluso parte proporcional de medios auxiliares para su ejecución. Totalmente terminado.								
	perímetro exterior	1	140,00	0,60	0,50	42,00			
	perímetro a patio	1	57,00	0,60	0,50	17,10			
							59,10	6,16	364,06
01.07	m3 TRANSP.VERTED..CARGA MEC.								
	Transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga y descarga en vertedero.								
	igual C.1.1	1	1.350,00		0,20	270,00			
	igual C1.2	1	130,24			130,24			
	igual C1.3	1	30,01			30,01			
	igual C1.4	1	54,00			54,00			
	esponjamiento(25%)	1				121,06	121,06		
							605,31	8,79	5.320,67
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS								13.400,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL										
02.01	<p>Ud CONEXION A ACOMETIDA EXISTENTE</p> <p>Conexión a acometida existente de saneamiento compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Excavación de zanja hasta localización de acometida, con entibación y achique si fuese necesaria -Acople y sellado de tubo a acometida -Tubo injertado perpendicular a colector interior, hasta cota de terreno con registro roscado estanco rematado en tapa de fundición de bastidor 25x25 y registro circular. -Tapado y compactado de la zanja con material seleccionado al 100% de proctor. 							1,00	293,85	293,85
02.02	<p>ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm</p> <p>Arqueta enterrada no 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 M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	22					22,00			
							22,00	53,04	1.166,88	
02.03	<p>ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm</p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 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 M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	5					5,00			
							5,00	81,73	408,65	
02.04	<p>ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm.</p> <p>Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado 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 M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y 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.</p>	5					5,00			
							5,00	55,99	279,95	
02.05	<p>ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.</p> <p>Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado 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 M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y 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.</p>	8					8,00			
							8,00	81,73	653,84	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	<p>m. TUBO PVC 110mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. 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.</p>	1	125,00			125,00			
							125,00	10,73	1.341,25
02.07	<p>m. TUBO PVC 125mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 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.</p>	1	36,00			36,00			
							36,00	13,60	489,60
02.08	<p>m. TUBO PVC 160mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada 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.</p>	1	61,00			61,00			
							61,00	17,99	1.097,39
02.09	<p>m. TUBO PVC 200mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada 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.</p>	1	3,00			3,00			
							3,00	24,25	72,75
02.10	<p>m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.</p> <p>Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.</p>	1	32,00			32,00			
							32,00	13,66	437,12
02.11	<p>m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.</p> <p>Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.</p>	1	3,00			3,00			
							3,00	15,73	47,19
02.12	<p>m. CAN.H.POLI.L=75cm D=200x235 C/REJ.TRA.FD</p> <p>Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8				8,00			
							8,00	54,02	432,16
02.13	m. BAJANTE PVC PLUVIALES 110 mm. Bajante de PVC de pluviales, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica (EN12200), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.								
	cubierta p.p	6	7,50			45,00			
	cubierta p.b	6	4,10			24,60			
							69,60	5,22	363,31
02.14	m. BAJANTE PVC EVACUACION 110 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5								
	p.p	6		4,00		24,00			
	p.b	3		0,60		1,80			
							25,80	9,11	235,04
02.15	Ud SUMIDERO FUNDI. TERRAZA D=20 cm. Ud. Sumidero sifónico de fundición de 20X20 cms. para instalación en terrazas, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.								
	terrazza 1	7				7,00			
	terrazza 2	2				2,00			
							9,00	25,48	229,32
02.16	m. CANALÓN A.GALV.OCULTO DES. 100 cm. Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 100 cm. de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso colocación sobre cajeadado de fábrica de ladrillo hueco doble (incluido) y lámina impermeable, recibido con mortero de cemento 1/6 y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes, completamente instalado y rematado.								
	cubierta 2 plantas	1	45,00			45,00			
	cubierta 1 planta	1	27,00			27,00			
		1	37,00			37,00			
							109,00	60,14	6.555,26
	TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL								14.103,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACION									
03.01	m3 HORM. LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA								
	Hormigón en masa HM-20 N/mm ² , consistencia plástica, Tmáx .20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.								
	VIGAS DE ATADO								
	44-45	1	2,25	0,40	0,15			0,14	
	45-46	1	2,84	0,40	0,15			0,17	
	46-47	1	3,13	0,40	0,15			0,19	
	47-48	1	3,08	0,40	0,15			0,18	
	48-49	1	3,08	0,40	0,15			0,18	
	49-50	1	2,98	0,40	0,15			0,18	
	50-51	1	1,65	0,40	0,15			0,10	
	32-33	1	3,19	0,40	0,15			0,19	
	33-58	1	3,15	0,40	0,15			0,19	
	58-34	1	2,09	0,40	0,15			0,13	
	34-35	1	3,03	0,40	0,15			0,18	
	35-36	1	2,98	0,40	0,15			0,18	
	36-37	1	3,03	0,40	0,15			0,18	
	37-38	1	2,88	0,40	0,15			0,17	
	41-32	1	1,84	0,40	0,15			0,11	
	41-42	1	2,44	0,40	0,15			0,15	
	44-42	1	3,78	0,40	0,15			0,23	
	42-33	1	1,45	0,40	0,15			0,09	
	45-33-58	1	6,26	0,40	0,15			0,38	
	46-34	1	5,84	0,40	0,15			0,35	
	47-35	1	5,84	0,40	0,15			0,35	
	48-36	1	5,84	0,40	0,15			0,35	
	49-37	1	5,84	0,40	0,15			0,35	
	50-38	1	5,74	0,40	0,15			0,34	
	32-25	1	5,11	0,40	0,15			0,31	
	25-21	1	3,75	0,40	0,15			0,23	
	21-12	1	3,70	0,40	0,15			0,22	
	12-7	1	3,04	0,40	0,15			0,18	
	33-26	1	4,23	0,40	0,15			0,25	
	26-22	1	2,72	0,40	0,15			0,16	
	22-13	1	2,82	0,40	0,15			0,17	
	13-9	1	3,23	0,40	0,15			0,19	
	9-1	1	1,38	0,40	0,15			0,08	
	34-27	1	4,38	0,40	0,15			0,26	
	27-23	1	3,02	0,40	0,15			0,18	
	23-14	1	3,07	0,40	0,15			0,18	
	14-10	1	2,48	0,40	0,15			0,15	
	25-26	1	5,19	0,40	0,15			0,31	
	26-27	1	5,94	0,40	0,15			0,36	
	21-22	1	6,74	0,40	0,15			0,40	
	22-23	1	5,94	0,40	0,15			0,36	
	12-13	1	8,27	0,40	0,15			0,50	
	13-14	1	5,89	0,40	0,15			0,35	
	7-8	1	3,91	0,40	0,15			0,23	
	8-9	1	5,10	0,40	0,15			0,31	
	9-10	1	6,09	0,40	0,15			0,37	
	arranque escalera								
	A-B	1	2,20	0,40	0,15			0,13	
	B-1	1	1,38	0,40	0,15			0,08	
	1-2	1	6,36	0,40	0,15			0,38	
	14-15	1	2,92	0,40	0,15			0,18	
	15-16	1	3,12	0,40	0,15			0,19	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	16-17	1	3,07	0,40	0,15	0,18			
	17-18	1	3,43	0,40	0,15	0,21			
	18-19	1	1,52	0,40	0,15	0,09			
	2-3	1	3,07	0,40	0,15	0,18			
	3-4	1	3,12	0,40	0,15	0,19			
	4-5	1	3,12	0,40	0,15	0,19			
	5-6	1	3,48	0,40	0,15	0,21			
	3-15	1	5,24	0,40	0,15	0,31			
	4-16	1	5,24	0,40	0,15	0,31			
	5-17	1	5,19	0,40	0,15	0,31			
	6-18	1	5,24	0,40	0,15	0,31			
	6-11	1	3,23	0,40	0,15	0,19			
	11-19	1	1,55	0,40	0,15	0,09			
	19-20	1	0,81	0,40	0,15	0,05			
	20-29	1	3,06	0,40	0,15	0,18			
	29-31	1	3,06	0,40	0,15	0,18			
	31-39	1	2,85	0,40	0,15	0,17			
	39-40	1	1,23	0,40	0,15	0,07			
	40-43	1	1,38	0,40	0,15	0,08			
	43-53	1	3,97	0,40	0,15	0,24			
	53-56	1	3,44	0,40	0,15	0,21			
	17-24	1	2,90	0,40	0,15	0,17			
	24-28	1	3,11	0,40	0,15	0,19			
	28-30	1	3,01	0,40	0,15	0,18			
	30-38	1	2,55	0,40	0,15	0,15			
	38-51	1	6,00	0,40	0,15	0,36			
	51-54	1	1,32	0,40	0,15	0,08			
	54-55	1	3,54	0,40	0,15	0,21			
	24-20	1	5,21	0,40	0,15	0,31			
	28-29	1	5,20	0,40	0,15	0,31			
	30-31	1	5,18	0,40	0,15	0,31			
	38-39	1	4,89	0,40	0,15	0,29			
	38-51-43	1	5,35	0,40	0,15	0,32			
	54-53	1	5,07	0,40	0,15	0,30			
	54-53-52								
	55-56	1	5,17	0,40	0,15	0,31			
	arranque escalera ext.	1	1,58	0,40	0,15	0,09			
	foso ascensor	1	2,91	0,40	0,15	0,17			
	58-foso	1	2,10	3,30	0,15	1,04			
	ZAPATAS								
	1,3,4,5,6,7,8,15,16,18,19,								
	20,21,24,25,28,29,30,31,								
	32,39,41,42,43,54,55 y 56	1	0,75	0,75	0,15	0,08			
	2 y 53		0,95	0,95	0,15				
	9,14,33,34,35 y 36	1	1,25	1,25	0,15	0,23			
	10	1	1,05	1,05	0,15	0,17			
	11 y 58	1	0,75	0,75	0,15	0,08			
	12,17 y 51	1	0,85	0,85	0,15	0,11			
	13,22,26 y 38	1	1,45	1,45	0,15	0,32			
	23,27,37,47,48,49,50 y 52	1	1,15	1,15	0,15	0,20			
	40	1	1,35	1,35	0,15	0,27			
	44	1	0,85	0,85	0,15	0,11			
	45 y 46	1	1,15	1,15	0,15	0,20			
	57	1	0,95	0,95	0,15	0,14			
							22,42	94,20	2.111,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02	m3 H.ARM.VIGAS DE ATADO Y ZAPATAS								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx. 40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura según proyecto, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
	VIGAS DE ATADO								
	44-45	1	2,25	0,40	0,40		0,36		
	45-46	1	2,84	0,40	0,40		0,45		
	46-47	1	3,13	0,40	0,40		0,50		
	47-48	1	3,08	0,40	0,40		0,49		
	48-49	1	3,08	0,40	0,40		0,49		
	49-50	1	2,98	0,40	0,40		0,48		
	50-51	1	1,65	0,40	0,40		0,26		
	32-33	1	3,19	0,40	0,40		0,51		
	33-58	1	3,15	0,40	0,40		0,50		
	58-34	1	2,09	0,40	0,40		0,33		
	34-35	1	3,03	0,40	0,40		0,48		
	35-36	1	2,98	0,40	0,40		0,48		
	36-37	1	3,03	0,40	0,40		0,48		
	37-38	1	2,88	0,40	0,40		0,46		
	41-32	1	1,84	0,40	0,40		0,29		
	41-42	1	2,44	0,40	0,40		0,39		
	44-42	1	3,78	0,40	0,40		0,60		
	42-33	1	1,45	0,40	0,40		0,23		
	45-33-58	1	6,26	0,40	0,40		1,00		
	46-34	1	5,84	0,40	0,40		0,93		
	47-35	1	5,84	0,40	0,40		0,93		
	48-36	1	5,84	0,40	0,40		0,93		
	49-37	1	5,84	0,40	0,40		0,93		
	50-38	1	5,74	0,40	0,40		0,92		
	32-25	1	5,11	0,40	0,40		0,82		
	25-21	1	3,75	0,40	0,40		0,60		
	21-12	1	3,70	0,40	0,40		0,59		
	12-7	1	3,04	0,40	0,40		0,49		
	33-26	1	4,23	0,40	0,40		0,68		
	26-22	1	2,72	0,40	0,40		0,44		
	22-13	1	2,82	0,40	0,40		0,45		
	13-9	1	3,23	0,40	0,40		0,52		
	9-1	1	1,38	0,40	0,40		0,22		
	34-27	1	4,38	0,40	0,40		0,70		
	27-23	1	3,02	0,40	0,40		0,48		
	23-14	1	3,07	0,40	0,40		0,49		
	14-10	1	2,48	0,40	0,40		0,40		
	25-26	1	5,19	0,40	0,40		0,83		
	26-27	1	5,94	0,40	0,40		0,95		
	21-22	1	6,74	0,40	0,40		1,08		
	22-23	1	5,94	0,40	0,40		0,95		
	12-13	1	8,27	0,40	0,40		1,32		
	13-14	1	5,89	0,40	0,40		0,94		
	7-8	1	3,91	0,40	0,40		0,63		
	8-9	1	5,10	0,40	0,40		0,82		
	9-10	1	6,09	0,40	0,40		0,97		
	arranque escalera								
	A-B	1	2,20	0,40	0,40		0,35		
	B-1	1	1,38	0,40	0,40		0,22		
	1-2	1	6,36	0,40	0,40		1,02		
	14-15	1	2,92	0,40	0,40		0,47		
	15-16	1	3,12	0,40	0,40		0,50		
	16-17	1	3,07	0,40	0,40		0,49		
	17-18	1	3,43	0,40	0,40		0,55		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18-19		1	1,52	0,40	0,40	0,24			
2-3		1	3,07	0,40	0,40	0,49			
3-4		1	3,12	0,40	0,40	0,50			
4-5		1	3,12	0,40	0,40	0,50			
5-6		1	3,48	0,40	0,40	0,56			
3-15		1	5,24	0,40	0,40	0,84			
4-16		1	5,24	0,40	0,40	0,84			
5-17		1	5,19	0,40	0,40	0,83			
6-18		1	5,24	0,40	0,40	0,84			
6-11		1	3,23	0,40	0,40	0,52			
11-19		1	1,55	0,40	0,40	0,25			
19-20		1	0,81	0,40	0,40	0,13			
20-29		1	3,06	0,40	0,40	0,49			
29-31		1	3,06	0,40	0,40	0,49			
31-39		1	2,85	0,40	0,40	0,46			
39-40		1	1,23	0,40	0,40	0,20			
40-43		1	1,38	0,40	0,40	0,22			
43-53		1	3,97	0,40	0,40	0,64			
53-56		1	3,44	0,40	0,40	0,55			
17-24		1	2,90	0,40	0,40	0,46			
24-28		1	3,11	0,40	0,40	0,50			
28-30		1	3,01	0,40	0,40	0,48			
30-38		1	2,55	0,40	0,40	0,41			
38-51		1	6,00	0,40	0,40	0,96			
51-54		1	1,32	0,40	0,40	0,21			
54-55		1	3,54	0,40	0,40	0,57			
24-20		1	5,21	0,40	0,40	0,83			
28-29		1	5,20	0,40	0,40	0,83			
30-31		1	5,18	0,40	0,40	0,83			
38-39		1	4,89	0,40	0,40	0,78			
38-51-43		1	5,35	0,40	0,40	0,86			
54-53		1	5,07	0,40	0,40	0,81			
54-53-52									
55-56		1	5,17	0,40	0,40	0,83			
arranque escalera ext.		1	1,58	0,40	0,40	0,25			
foso ascensor		1	2,91	0,40	0,40	0,47			
58-foso									
ZAPATAS									
1,3,4,5,6,7,8,15,16,18,19,									
20,21,24,25,28,29,30,31,									
32,39,41,42,43,54,55 y 56		1	0,75	0,75	0,40	0,23			
2 y 53			0,95	0,95	0,40				
9,14,33,34,35 y 36		1	1,25	1,25	0,40	0,63			
10		1	1,05	1,05	0,40	0,44			
11 y 58		1	0,75	0,75	0,40	0,23			
12,17 y 51		1	0,85	0,85	0,40	0,29			
13,22,26 y 38		1	1,45	1,45	0,40	0,84			
23,27,37,47,48,49,50 y 52		1	1,15	1,15	0,40	0,53			
40		1	1,35	1,35	0,50	0,91			
44		1	0,85	0,85	0,40	0,29			
45 y 46		1	1,15	1,15	0,40	0,53			
57		1	0,95	0,95	0,40	0,36			
							57,34	132,82	7.615,90

03.03

m3 H.ARM. MURETE

Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, T_{máx.} 20 mm., acero en cimentación B 500 S, control normal, para ambiente normal, elaborado en central en cimentación, muros y riostras, incluso armadura según plano y memoria de estructura de proyecto, encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
44-45		1	3,00	0,25	0,55	0,41			
45-46		1	3,79	0,25	0,55	0,52			
46-47		1	4,03	0,25	0,55	0,55			
47-48		1	3,98	0,25	0,55	0,55			
48-49		1	3,98	0,25	0,55	0,55			
49-50		1	3,88	0,25	0,55	0,53			
50-51		1	2,40	0,25	0,55	0,33			
32-33		1	3,91	0,25	0,55	0,54			
33-58		1	3,82	0,25	0,55	0,53			
58-34		1	2,84	0,25	0,55	0,39			
34-35		1	4,03	0,25	0,55	0,55			
35-36		1	3,98	0,25	0,55	0,55			
36-37		1	3,98	0,25	0,55	0,55			
37-38		1	3,85	0,25	0,55	0,53			
41-32		1	2,54	0,25	0,55	0,35			
41-42		1	2,94	0,25	0,55	0,40			
44-42		1	4,33	0,25	0,55	0,60			
42-33		1	2,17	0,25	0,55	0,30			
45-33-58		1	6,79	0,25	0,55	0,93			
46-34		1	6,79	0,25	0,55	0,93			
47-35		1	6,79	0,25	0,55	0,93			
48-36		1	6,79	0,25	0,55	0,93			
49-37		1	6,79	0,25	0,55	0,93			
50-38		1	6,79	0,25	0,55	0,93			
32-25		1	5,61	0,25	0,55	0,77			
25-21		1	4,25	0,25	0,55	0,58			
21-12		1	4,25	0,25	0,55	0,58			
12-7		1	3,59	0,25	0,55	0,49			
33-26		1	5,29	0,25	0,55	0,73			
26-22		1	3,92	0,25	0,55	0,54			
22-13		1	3,98	0,25	0,55	0,55			
13-9		1	3,29	0,25	0,55	0,45			
9-1		1	2,15	0,25	0,55	0,30			
34-27		1	5,33	0,25	0,55	0,73			
27-23		1	3,92	0,25	0,55	0,54			
23-14		1	4,02	0,25	0,55	0,55			
14-10		1	3,38	0,25	0,55	0,46			
10-2		1	2,10	0,25	0,55	0,29			
25-26		1	6,03	0,25	0,55	0,83			
26-27		1	6,99	0,25	0,55	0,96			
21-22		1	7,58	0,25	0,55	1,04			
22-23		1	6,99	0,25	0,55	0,96			
12-13		1	9,17	0,25	0,55	1,26			
13-14		1	6,99	0,25	0,55	0,96			
7-8		1	4,40	0,25	0,55	0,61			
8-9		1	5,85	0,25	0,55	0,80			
9-10		1	6,99	0,25	0,55	0,96			
arranque escalera		1	2,43	0,40	0,55	0,53			
A-B		1	2,28	0,25	0,55	0,31			
B-1		1	1,75	0,25	0,55	0,24			
1-2		1	7,09	0,25	0,55	0,97			
14-15		1	3,67	0,25	0,55	0,50			
16-17		1	3,62	0,25	0,55	0,50			
17-18		1	3,98	0,25	0,55	0,55			
18-19		1	2,01	0,25	0,55	0,28			
2-3		1	3,67	0,25	0,55	0,50			
3-4		1	3,62	0,25	0,55	0,50			
4-5		1	3,62	0,25	0,55	0,50			
5-6		1	3,98	0,25	0,55	0,55			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Dia en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	3-15	1	5,74	0,25	0,55	0,79			
	4-16	1	5,74	0,25	0,55	0,79			
	5-17	1	5,74	0,25	0,55	0,79			
	6-18	1	5,74	0,25	0,55	0,79			
	6-11	1	3,98	0,25	0,55	0,55			
	11-19	1	2,05	0,25	0,55	0,28			
	19-20	1	1,31	0,25	0,55	0,18			
	20-29	1	3,56	0,25	0,55	0,49			
	29-31	1	3,56	0,25	0,55	0,49			
	31-39	1	3,35	0,25	0,55	0,46			
	39-40	1	1,99	0,25	0,55	0,27			
	40-43	1	2,14	0,25	0,55	0,29			
	43-53	1	4,62	0,25	0,55	0,64			
	53-56	1	3,99	0,25	0,55	0,55			
	17-24	1	3,49	0,25	0,55	0,48			
	24-28	1	3,61	0,25	0,55	0,50			
	28-30	1	3,51	0,25	0,55	0,48			
	30-38	1	3,36	0,25	0,55	0,46			
	38-51	1	6,77	0,25	0,55	0,93			
	51-54	1	2,03	0,25	0,55	0,28			
	54-55	1	4,04	0,25	0,55	0,56			
	24-20	1	5,71	0,25	0,55	0,79			
	28-29	1	5,70	0,25	0,55	0,78			
	30-31	1	5,68	0,25	0,55	0,78			
	38-39	1	5,67	0,25	0,55	0,78			
	38-51-43	1	5,67	0,25	0,55	0,78			
	54-53	1	5,67	0,25	0,55	0,78			
	54-53-52	1	0,61	0,25	0,55	0,08			
	55-56	1	5,67	0,25	0,55	0,78			
	arranque escalera ext.								
	foso ascensor	1	9,38	0,25	0,55	1,29			
	58-foso	1	0,53	0,25	0,55	0,07			
							54,14	181,02	9.800,42
03.04	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMADA								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/v vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	suelo p.b								
	long=superf	1	725,00			725,00			
	suelo patio								
	long=superf	1	190,00			190,00			
	a deducir jardineras	-1	95,00			-95,00			
							820,00	15,27	12.521,40
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACION.....								32.049,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
04.01	m3 HA-25/B/20/IIa E.MAD.VIST.LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura según plano y memoria de estructura y encofrado visto de madera, anclaje a forjado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. arranque escalera emergencia long=superf alero edif 1 planta edif 2 plantas alzado sur acceso ventana p.primer a sobre acceso	1	10,00		0,35	3,50			
		1	38,00	0,60	0,15	3,42			
		1	25,20	0,60	0,15	2,27			
		1	60,00	0,60	0,15	5,40			
		2	23,80	0,50	0,12	2,86			
		1	8,50	0,50	0,15	0,64			
		2	2,50	0,15	0,50	0,38			
		2	1,80	0,15	0,50	0,27			
							18,74	442,05	8.284,02
04.02	m3 HA-25/B/20/I E.MAD.LOSA INCL.(escalera) Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura según plano y memoria de estructura de proyecto y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. escalera interior descansillo tramos escalera ext descansillo tramos	1	2,80	1,55	0,15	0,65			
		2	12,50	1,40	0,15	5,25			
		1	1,50	1,60	0,15	0,36			
		2	2,50	1,60	0,15	1,20			
							7,46	303,21	2.261,95
04.03	kg ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. long=peso UPN-120 pilar 1. p.b pilar 1.p.p crucetas 5% despuntes	2	13,40		3,70	99,16			
		2	13,40		3,40	91,12			
		8	13,40		0,70	75,04			
		1				10,99	10,99		
							276,31	1,47	406,18
04.04	ud PLAC.ANCLAJ.A-42b 30x30x1,5cm Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.	4				4,00			
							4,00	18,97	75,88
04.05	m2 PANEL PLANO 35+6=41 RUBIERA Forjado PANEL PLANO 35+6=41 de Canto de bovedilla: 35 cm, Espesor capa compresión: 6 cm, Intereje: 60 cm, Bovedilla: Genérica, Ancho del nervio: 12 cm, Volumen de hormigón: 0.153 m³/m², Peso propio: 3.95 kN/m², Incremento del ancho del nervio: 3 cm, Comprobación de flecha: Como vigueta pretensada, Rigidez fisurada: 100 % rigidez bruta, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE, de acuerdo con plano de estructura de proyecto. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. Incluye p.p. de vigas. sobre sala actividades y acceso								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	techo planta baja								
	long=superf	1	155,00			155,00			
							155,00	61,70	9.563,50
04.06	m2 PANEL PLANO CANTO HASTA 35 RUBIERA								
	Forjado de panel plano RUBIERA SEMIRRESISTENTE PANEL PLANO A HASTA EL CANTO 35, Forjado: PA-22+5=27, Poliestireno, Canto de bovedilla: 22 cm, Espesor capa compresión: 5 cm, Intereje: 98 cm, Hormigón obra: HA-25 Gc=1.50, Hormigones viguetas: HA-35 Gc=1.50, Acero pretensar: Y 1770 C, Aceros negativos: B 500 S Gs=1.15, Peso propio (kN/m²): 3.12, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE, de acuerdo con planos de estructura de proyecto. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. Incluye p.p. de vigas.								
	techo planta baja								
	long=superf	1	610,00			610,00			
	a deducir								
	ascensor	-1	10,70			-10,70			
	patinillo	-1	5,80			-5,80			
	techo planta primera								
	long=superf	1	390,00			390,00			
	a deducir								
	ascensor	-1	10,70			-10,70			
	patinillo	-1	5,80			-5,80			
							967,00	54,26	52.469,42
04.07	MI CHAPA DINTEL HUECO 25x0,8 cm.								
	MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 25 cms. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico.								
	V-1	1	2,54			2,54			
	V-2	1	6,64			6,64			
	V-3	3	2,20			6,60			
	V-4	17	1,40			23,80			
	V-5	30	0,80			24,00			
	V-6	11	1,40			15,40			
	V-7	6	0,80			4,80			
	V-8	1	1,20			1,20			
	V-9	3	2,10			6,30			
	V-10	1	2,70			2,70			
	V-11	3	1,00			3,00			
	Pe-1a	1	2,48			2,48			
	Pe-1b	1	2,23			2,23			
	Pe-2	3	2,20			6,60			
	Pe-3	1	1,30			1,30			
	Pe-4	1	1,20			1,20			
	Pe-5	1	1,95			1,95			
	Pe-6	1	1,58			1,58			
	Pe-7	2	2,40			4,80			
	Pe-8	1	1,70			1,70			
							120,82	17,32	2.092,60
04.08	m. PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 25x25cm.h<4,00m								
	Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 25x25 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.								
	p.baja	53			3,75	198,75			
	p.primera	24			3,35	80,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							279,15	43,03	12.011,82
04.09	m. PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 25x33cm.h<4,00m								
	Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 25x33 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.								
	p.baja	2			3,75	7,50			
	p.primera	2			3,35	6,70			
							14,20	47,56	675,35
04.10	m. PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 33x33cm.h<4,00m								
	Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 33x33 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores y hormigonado.								
	p.baja	2			3,75	7,50			
	p.primera	2			3,35	6,70			
							14,20	50,60	718,52
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....									88.559,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA										
05.01	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 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-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. peto terrazza 1 terrazza 2 escalera protegida a deducir Pi-4 ascensor patinillo puertas corta fuegos a deducir Pi-2	1 1 2 2 2 -2 -2 -2 4 -4	36,00 15,00 5,76 4,75 4,12 1,10 2,22 1,51 2,20 2,10	0,85 3,08 3,08 3,08 2,10 2,40 2,00 3,00 2,10	30,60 12,75 35,48 29,26 25,38 -4,62 -10,66 -6,04 26,40 -17,64					
							120,91	30,72	3.714,36	
05.02	m2 TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5 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-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. tapado impermeab peto terrazas terrazza 1 terrazza 2	1 1	36,00 15,00	0,85 0,85	30,60 12,75					
							43,35	12,16	527,14	
05.03	m2 FÁB.CAPU.2 1/2P.PERF.7cm+MURFOR MORT.M-7,5 Fábrica capuchina formada por dos medios pies de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, separados con una cámara de aire de 6 cm., y enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, con colocación, cada 6 hileras, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-250, según EC6, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares y formación de mochetas. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. ascensor p.b p.p	2 2	1,80 1,80	3,08 3,08	11,09 11,09					
							22,18	45,83	1.016,51	
05.04	m2 FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, 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, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares y formación de mochetas. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos. long=superf									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	fachada norte a calle	1	147,46			147,46			
	a deducir								
	PE-8	-1	0,93		2,10	-1,95			
	V-2	-1	2,20		2,60	-5,72			
		-1	4,24		1,60	-6,78			
	V-3	-3	1,00		1,42	-4,26			
		-3	1,00		0,53	-1,59			
	fachada norte a patio	1	121,65			121,65			
	a deducir								
	V-5	-17	0,60		1,20	-12,24			
	fachada sur	1	324,99			324,99			
	a deducir								
	v-6	-11	1,20		1,20	-15,84			
	v-7	-6	0,60		1,20	-4,32			
	Pe-7	-1	2,20		2,20	-4,84			
	V-5	-2	0,60		1,20	-1,44			
	fachada sur a patio	1	35,68			35,68			
	a deducir								
	Pe-2	-3	2,00		2,20	-13,20			
	fachada este	1	272,18			272,18			
	a deducir								
	v-4	-7	1,20		1,20	-10,08			
	Pe-7	-1	2,20		2,20	-4,84			
	v-8	-1	1,00		1,80	-1,80			
	v-9	-3	1,90		1,80	-10,26			
	V-5	-1	0,60		1,20	-0,72			
	Pe-6	-1	1,38		2,20	-3,04			
	fachada este a patio	1	45,38			45,38			
	a deducir								
	v-10	-1	2,50		0,80	-2,00			
	v-11	-3	0,80		0,80	-1,92			
	fachada oeste	1	144,77			144,77			
	a deducir								
	Pe-4	-1	1,00		2,20	-2,20			
	V-4	-7	1,20		1,20	-10,08			
	V-5	-3	0,60		1,20	-2,16			
	Pe-5	-1	1,75		2,20	-3,85			
	fachada oeste a patio	1	101,96			101,96			
	V-4	-3	1,20		1,20	-4,32			
	V-5	-7	0,60		1,20	-5,04			
	Pe-3	-1	1,10		2,20	-2,42			
							1.057,16	34,36	36.324,02

05.05

m2 TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.

Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-III/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, 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, NTE-PTL, RL-88 y C TE-SE-F.Medido deduciendo huecos.

PLANTA BAJA

entrada

1 4,75 2,94 13,97

enfermeria-despacho

1 4,75 2,94 13,97

2 2,16 2,94 12,70

a deducir Pi-4

-1 1,10 2,10 -2,31

baño 2

1 4,75 2,94 13,97

1 2,89 2,94 8,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	a deducir Pi-3 baño 1	-3	0,82		2,10	-5,17			
		1	4,75		3,08	14,63			
		1	2,89		3,08	8,90			
	a deducir Pi-3 distribuidor S1/S2	-3	0,82		2,10	-5,17			
		2	2,10		3,08	12,94			
	a deducir Pi-2 dormitorio 1-2, 3-4	-2	2,10		2,20	-9,24			
		2	8,22		3,08	50,64			
		2	4,55		3,08	28,03			
		4	1,80		3,08	22,18			
	a deducir Pi-4 Pi-5 baño C1,C2	-4	1,10		2,10	-9,24			
		-4	1,25		2,10	-10,50			
		4	2,60		3,08	32,03			
		2	1,80		3,08	11,09			
	a deducir Pi-6 dormitorio 5-6	-2	0,85		2,10	-3,57			
		1	7,41		3,08	22,82			
		1	4,55		3,08	14,01			
		2	1,80		3,08	11,09			
	a deducir Pi-4 Pi-5 baño C3	-2	1,10		2,10	-4,62			
		-2	1,25		2,10	-5,25			
		2	2,60		3,08	16,02			
		1	1,80		3,08	5,54			
	a deducir Pi-6 almacén 1	-1	0,85		2,10	-1,79			
		1	5,64		3,08	17,37			
	a deducir Pi-8 baño C5	-1	0,93		2,10	-1,95			
		1	2,35		3,08	7,24			
		1	2,15		3,08	6,62			
	a deducir Pi-7 dormitorio 9	-1	0,85		2,10	-1,79			
		1	2,30		3,08	7,08			
		1	3,43		3,08	10,56			
	a deducir Pi-4 dormitorio 7-8	-1	1,10		2,10	-2,31			
		1	8,75		3,08	26,95			
		1	3,43		3,08	10,56			
	a deducir Pi-4 baño C4	-2	1,10		2,10	-4,62			
		2	3,28		3,08	20,20			
	a deducir Pi-7 lavanderia	-2	0,85		2,10	-3,57			
		1	2,20		3,08	6,78			
		1	5,64		3,08	17,37			
	a deducir Pi-4 Pi-9 vestuarios	-1	1,10		2,10	-2,31			
		-1	1,34		2,10	-2,81			
		1	4,32		3,08	13,31			
		1	3,65		3,08	11,24			
		1	2,52		3,08	7,76			
		1	1,70		3,08	5,24			
		1	0,85		3,08	2,62			
	a deducir Pi-8 Pi-6	-1	0,93		2,10	-1,95			
		-1	0,85		2,10	-1,79			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	almacén 2								
		1	4,32		3,08	13,31			
		1	2,56		3,08	7,88			
	a deducir Pi-8	-1	0,93		2,10	-1,95			
	distribuidor 1								
		1	1,34		3,08	4,13			
	a deducir Pi-9	-1	1,34		2,10	-2,81			
	cocina								
		1	6,06		3,08	18,66			
	a deducir Pi-10	-1	0,95		2,10	-2,00			
	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	lavabo								
		1	2,22		3,08	6,84			
		1	4,09		3,08	12,60			
	a deducir Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	caldera								
		1	3,33		3,08	10,26			
	comedor								
		1	5,70		2,94	16,76			
	a deducir Pi-1	-1	1,52		2,20	-3,34			
	sala de estar								
		1	8,41		2,94	24,73			
		1	7,48		2,94	21,99			
	a deducir Pi-1	-1	1,52		2,20	-3,34			
	Panel	-1	5,89		2,60	-15,31			
	sala de actividades								
		1	4,88		3,08	15,03			
		1	5,65		3,08	17,40			
	a deducir Pi-1	-1	1,52		2,20	-3,34			
	enfermería								
		1	3,68		3,08	11,33			
		1	4,00		3,08	12,32			
	a deducir Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	baño (enfermería)								
		1	2,48		3,08	7,64			
		1	2,05		3,08	6,31			
	a deducir Pi-6	-1	0,85		2,10	-1,79			
	baño camilla								
		1	2,12		3,08	6,53			
	a deducir Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	PLANTA PRIMERA								
	sala de estar								
		1	6,95		3,08	21,41			
	a deducir Pi-2	-1	2,10		2,20	-4,62			
	sala de visitas/despacho								
		2	4,75		3,08	29,26			
		2	2,20		3,08	13,55			
	a deducir Pi-4	-2	1,10		2,10	-4,62			
	previo baños/baños 3,4								
		2	3,79		3,08	23,35			
		1	2,72		3,08	8,38			
	a deducir hueco	-1	1,50		2,20	-3,30			
	Pi-3	-2	0,82		2,10	-3,44			
	dormitorio 10-11,12-13,14-15								
		3	8,22		3,08	75,95			
		3	4,55		3,08	42,04			
		6	1,80		3,08	33,26			
	a deducir Pi-4	-6	1,10		2,10	-13,86			
	Pi-5	-6	1,25		2,10	-15,75			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	baños C6,C7,C8	6	2,60		3,08	48,05			
		4	1,80		3,08	22,18			
	a deducir Pi-6	-4	0,85		2,10	-7,14			
	dormitorio 16	1	4,55		3,08	14,01			
		1	2,20		3,08	6,78			
	a deducir Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	baño C9	1	3,41		3,08	10,50			
	a deducir Pi-6	-1	0,85		2,10	-1,79			
							866,46	15,27	13.230,84
05.06	m. FORRADO CHIMEN. C/LADR.PERF.								
	Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 7cm., hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; enfoscado exterior de la fábrica con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza de chapa galvanizada para d = 200 mm. con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.								
	caldera	1	1,20			1,20			
	salida humos cocina	1	1,50			1,50			
	ventilacion cocina	1	1,50			1,50			
	ventilación aseo	1	1,50			1,50			
	salida humos chimenea	1	6,75			6,75			
							12,45	69,75	868,39
05.07	m. FORRADO CONDOC.VENT.LHS 4cm.MORT.								
	Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-03, RY-85, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.								
	ventilación aseo	1	6,70			6,70			
							6,70	19,76	132,39
05.08	ud CHIMENEA FRANCESA IN SITU LADR.REF.								
	Chimenea francesa construida in situ a base de ladrillo refractario 22x11x4cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, cámara de humos, cortafuegos de chapa de acero regulable, conducto de humos hasta forjado, incluso tabicado posterior, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, replanteo, nivelación, aplomado, mermas, roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad terminada.								
		1				1,00			
							1,00	971,10	971,10
05.09	m. FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.								
	Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tocoso de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
	escalera exterior	18	1,50			27,00			
	escalera interior	19	1,40			26,60			
							53,60	13,11	702,70
05.10	m. CONDUCTO VENTILACIÓN PVC D=110								
	Conducto de ventilación de PVC de diámetro 110, para ventilación de un aseo o baño, medido en su longitud, i/p.p. de piezas de anclaje a paramento y abrazaderas.								
	ventilación aseo	1	6,70			6,70			
	ventilación cocina	1	2,00			2,00			
							8,70	12,48	108,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	m1 VENTILACION CAMPANA COCINA Ventilación de campana de cocina formado por: tubo de PVC. de 100 cms. de diámetro, conectado a campana de cocina y con salida a cubierta, colocado.	1	2,00			2,00			
							2,00	27,25	54,50
05.12	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	carpinteria fija								
	V-1	1	2,34		2,60	6,08			
	V-2	1	2,20		2,60	5,72			
		1	4,24		1,60	6,78			
	carpinteria 50-70%fijo								
	V-3	3	1,00		2,10	6,30			
	V-4	17	1,20		1,20	24,48			
	V-6	11	1,20		1,20	15,84			
	V-9	3	1,90		1,80	10,26			
	V-10	1	2,50		0,80	2,00			
	Pe-2	3	2,00		2,20	13,20			
	Pe-7	2	2,20		2,20	9,68			
	Pe-8	1	1,50		2,50	3,75			
	carpinteria oscilo								
	V-5	30	0,60		1,20	21,60			
	V-7	6	0,60		1,20	4,32			
	V-8	1	1,00		1,80	1,80			
	V-11	3	0,80		0,80	1,92			
	Pe-1a	1	2,28		2,60	5,93			
	Pe-1b	1	2,03		2,60	5,28			
	Pe-3	1	1,10		2,20	2,42			
							147,36	11,37	1.675,48
05.13	m. RECIBIDO DE PASAMANOS C/YESO Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	barandilla petos	1	51,00			51,00			
	pasillos interiores	1	80,00			80,00			
							131,00	10,60	1.388,60
05.14	m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.								
	escalera ext	1	9,70			9,70			
	rampa	1	5,80			5,80			
							15,50	15,70	243,35
05.15	m2 FORMACION RAMPA ACCESO Formación de rampa de acceso, formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., separados 1 m. y doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm., recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg. y mallazo de acero 15x30x0,6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, incluso enfoscado exterior para posterior revestimiento. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F, RL-88, NTE-QT y NTE-EAV.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	acceso	1	5,90	2,50		14,75			
							14,75	26,71	393,97
05.16	Ud AYUDA ALBAÑILERIA-ELECTRICID. Ayuda de Albañilería a todo el capítulo de Electricidad, Televisión y Teléfono (5%)						1,00	3.810,08	3.810,08
05.17	Ud AYUDA ALBAÑILERIA-FONTANERIA Ayuda de albañilería a todo el capítulo de fontanería.(8%)						1,00	514,56	514,56
05.18	Ud AYUDA ALBAÑILERIA-CALEFACCION Ayuda de albañilería a todo el capítulo de Calefacción fontanería (5%).						1,00	2.545,20	2.545,20
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.....								68.221,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS										
06.01	m2 CUB.TEJA CERÁM.MIX.S/TABLERO M-H Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, y separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, arriostros transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x3,50 cm., capa de compresión de 30 mm. de idéntico mortero y teja cerámica mixta roja de 43x26 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal. techo p.b long=superf techo p.p long=superf	1	233,27				233,27			
		1	421,44						421,44	
							654,71	42,44	27.785,89	
06.02	m2 CUB.TRANS.C/A.BV PN-1 A SOLAR Cubierta transitable constituida por: lámina asfáltica de superficie no protegida con armadura de aluminio gofrado de 50/1000 mm. de 3 kg./m2. de peso medio, terminada en polietileno por ambas caras, como barrera de vapor Asfaldan R Tipo 3 p oxi, hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, aislamiento térmico de 50 mm. de espesor de poliestireno extruido Danopren 50; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 40 P elastómero, tipo (LBM-40-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil de 200 g/m2 Danofelt PY-200, aislamiento poliestireno extruido perimetral. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-1. Cumple UNE 104-402/96. techo p.b long=superf	1	143,35				143,35			
		1	36,44						36,44	
							179,79	42,17	7.581,74	
06.03	m. ACABADO PERIMETRAL LAM. PVC-P Conexión a paramentos verticales, para cubiertas PVC-P, con una banda impermeabilizante de lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG, armada con fieltro de fibra de vidrio, rematada en su parte superior, hasta una altura aproximada de 20 cm., con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona. Antepiechos de cubiertas	1	55,10				55,10			
		1	22,00						22,00	
							77,10	10,64	820,34	
06.04	ud VELETA DE COBRE FIG. GALLO Suministro y montaje de veleta de cobre, figura gallo, fijación mediante abrazaderas a elemento estructural de cubierta, incluso pequeño material. Medido la unidad colocada.	1					1,00			
							1,00	215,13	215,13	
	TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTAS								36.403,10	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA EXTERIOR, INTERIOR Y VIDRIOS									
07.01	M2 CARP. AL. ROYAL-S50 SCHÜCO FIJO	M2.Carpintería de aluminio Royal S-50 de Schüco en elementos fijos, de aluminio lacado >60 micras sello QUALICOAT ó anodizado >20 micras sello EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio entre exterior e interior (ejemplo: anodizar exterior y lacar interior), "Sistema Royal S-50" de Schüco, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión, de aleación Al Mg Si 0,5 F22, en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), con una profundidad de cerco de 50 mm. y 60 mm. en la hoja, para un acristalamiento hasta 55mm., con juntas de estanqueidad al aire y al agua de EPDM estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetro, escuadras interiores en esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de 2 componentes, i/herrajes Schüco, ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica, cerradura y tiradores, colocada con patillas ó sobre premarco de acero galvanizado, fabricados todos los componentes bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.							
	V-1	1	2,34		2,60		6,08		
	V-2	1	2,20		2,60		5,72		
		1	4,24		1,60		6,78		
							18,58	134,85	2.505,51
07.02	M2 CAR. AL. ROYAL-S50 SCHÜCO 50-70% PRAC	M2. Carpintería de aluminio Royal-S50 de Schüco, en elementos con 50% -70% practicable, junta central, de aluminio lacado >60 micras sello QUALICOAT ó anodizado >20 micras sello EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio entre exterior e interior (ejemplo: anodizar exterior y lacar interior), "Sistema Royal S-50" de Schüco, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión, de aleación Al Mg Si 0,5 F22, en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), con una profundidad de cerco de 50 mm. y 60 mm. en la hoja, para un acristalamiento hasta 55mm., con juntas de estanqueidad al aire y al agua de EPDM estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetro, escuadras interiores en esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de 2 componentes, i/herrajes Schüco, ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica, cerradura y tiradores, colocada con patillas ó sobre premarco de acero galvanizado, fabricados todos los componentes bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.							
	V-3	3	1,00		2,10		6,30		
	V-5	9	1,20		1,20		12,96		
	V-13	3	2,20		2,50		16,50		
	Pe-2	3	2,00		2,20		13,20		
	Pe-7	2	2,20		2,20		9,68		
	Pe-8	1	1,50		2,50		3,75		
	Pe-1a	1	2,28		2,60		5,93		
	Pe-1b	1	2,03		2,60		5,28		
	Pe-3	1	1,10		2,20		2,42		
							76,02	221,41	16.831,59
07.03	M2 C. AL. OSCIOBAT. ROYAL-S50 SCHÜCO	M2. Ventana de una hoja de aluminio, con apertura oscilobatiente, con una dimensión máxima de hoja de 1,45x1,80 m., lacado/anodizado >60/15 micras con sello de calidad QUALICOAT/EWAA/EURAS, con cambio de color entre exterior e interior sistema "Royal S-50 Resalte" de Schüco, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida, con una profundidad de cerco de 50 mm. y 60 mm. en la hoja, con precámara de descompresión y junta central de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, con escuadras de una pieza en esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también EPDM; tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetros de los vidrios; escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de dos componentes, herrajes Schüco, fabricados todos las componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada.							
	V-4	1	1,00		2,00		2,00		
	V-8	29	0,60		1,20		20,88		
	V-10	10	1,15		1,35		15,53		
	V-11	12	0,80		1,35		12,96		
	V-12	7	0,60		1,35		5,67		
	V-15	3	0,80		0,80		1,92		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							58,96	266,48	15.711,66
07.04	M2 C.AL.OSCIBAT. ROYAL-S50 SCHÜCO 50-70%PRAC M2. Ventana de una hoja de aluminio, con apertura oscilobatiente 50-70% y el resto paño fijo. con una dimensión máxima de hoja de 1,45x2,50 m., lacado/anodizado >60/15 micras con sello de calidad QUALICOAT/EWAA/EURAS, con cambio de color entre exterior e interior sistema "Royal S-50 Resalte" de Schüco, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida, con una profundidad de cerco de 50 mm. y 60 mm. en la hoja, con precámara de descompresión y junta central de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, con escuadras de una pieza en esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también EPDM; tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetros de los vidrios; escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de dos componentes, herrajes Schüco, fabricados todos las componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada.								
	V-6	5	1,50		1,20			9,00	
	V-7	1	2,00		1,20			2,40	
	V-9	1	2,05		1,35			2,77	
	V-14	1	2,50		0,80			2,00	
							16,17	282,23	4.563,66
07.05	m2 PERS.COMPACTO ALU. LAMA ALUM.-40 Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en color acorde con la carpintería, de 40 mm. de anchura, y cajón de aluminio, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, tapado de cajonera con placa de cartón-yeso o similar, incluso recibida, totalmente montada, y con p.p. de medios auxiliares.								
	V-4	1	1,00		2,00			2,00	
	V-5	9	1,20		1,20			12,96	
	V-6	5	1,50		1,20			9,00	
	V-7	2	2,00		1,20			4,80	
	V-9	1	2,05		1,35			2,77	
	V-10	10	1,15		1,35			15,53	
	V-11	12	0,80		1,35			12,96	
							60,02	97,01	5.822,54
07.06	ud P.ENTR.SEGUR.138x210 GALV. Puerta de entrada de seguridad de una hoja con vidrio de 0,83 cm y otra ciega de 0,46cm, de 138x210 cm de dimensión total., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albanilería).								
	Pe-6	1						1,00	
							1,00	240,53	240,53
07.07	ud P.ENTR.SEGUR. 175x210 GALV. Puerta de entrada de seguridad de dos hojas con vidrio de 175x210 cm de dimensión total., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albanilería).								
	Pe-5	1						1,00	
							1,00	246,53	246,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	ud P.ENTR.SEGUR. 110X210 GALV. Puerta de entrada de seguridad de una hoja con vidrio de 110x210 cm de dimensión total., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).	1				1,00			
	pe-3						1,00	192,30	192,30
07.09	ud P.CHAPA GALV. 100x220 Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	1				1,00			
	Pe-4						1,00	66,14	66,14
07.10	ud P.P.2/H..L.M.HAYA VAPORIZ. Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, lisas macizas (VLM) de haya vaporizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, montada incluso p.p. de medios auxiliares.	3				3,00			
	Pi-1								
	pi-2A					2,00			
							5,00	309,28	1.546,40
07.11	ud P.P. LISA MACIZA HAYA VAPORIZ. Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada, dimensiones según memoria de carpinterías incluso precerco de haya vaporizada de 105x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de haya vaporizada de 105x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, montada incluso p.p. de medios auxiliares.	4				4,00			
	Pi-3								
	Pi-4					22,00			
	Pi-8					3,00			
							29,00	183,44	5.319,76
07.12	ud P.P.CORR. 1H. L.MACIZA CARRIL VISTO Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada dimensiones según memoria carpinterías incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados ocultos por tapajuntas y manetas de cierre COLOR INOX montada y con p.p. de medios auxiliares.	9				9,00			
	Pi-6								
							9,00	259,38	2.334,42
07.13	ud P.P.CORR. 1H.LISA OCULTA Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada según plano de carpinterías, alojada en cassette listo para revestir, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados ocultos por tapajuntas y manetas de cierre COLOR INOX montada y con p.p. de medios auxiliares.	14				14,00			
	Pi-5								
	Pi-7					5,00			
							19,00	434,08	8.247,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.14	m2 FTE.ARM/MAL.LISO HAYA Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor (A/MLM) de haya barnizado, con prearco de pino macizo 70x35 mm. galce de roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.	A-1	6	1,90	2,60	29,64			
							29,64	128,24	3.801,03
07.15	m2 CLIMALIT SILENCE 3+3/16/6 40dB Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=40 dB y espesor total 28 mm., formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm. y cámara de aire deshidratado de 6 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP	V-1	1	2,34	2,60	6,08			
		V-2(1)	1	2,20	2,60	5,72			
		V-3(2)	3	1,00	0,53	1,59			
		V-4	1	1,00	2,00	2,00			
		V-13	3	2,20	2,50	16,50			
		Pe-1a	1	2,28	2,60	5,93			
		Pe-1b	1	2,03	2,60	5,28			
		Pe-2	3	2,00	2,20	13,20			
		Pe-7	2	2,20	2,20	9,68			
		Pe-8	1	1,50	2,50	3,75			
							69,73	68,39	4.768,83
07.16	m2 D. ACRIST. CLIMALIT PLANITHERM S 6/10,12o16/6 Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) y una luna float Planilux incolora de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8	V-2(2)	1	4,24	1,60	6,78			
		V-3(1)	3	1,00	1,42	4,26			
		V-5	9	1,20	1,20	12,96			
		V-6	5	1,50	1,20	9,00			
		V-7	2	2,00	1,20	4,80			
		V-8	29	0,60	1,20	20,88			
		V-9	1	2,05	1,35	2,77			
		V-10	10	1,15	1,35	15,53			
		V-11	12	0,80	1,35	12,96			
		V-12	7	0,60	1,35	5,67			
		V-14	1	2,50	0,80	2,00			
		V-15	3	0,80	0,80	1,92			
		Pe-3	1	1,10	1,20	1,32			
		Pe-5	2	0,83	1,20	1,99			
							102,84	37,82	3.889,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.17	<p>ud TABIQUE ACUSTICO</p> <p>Ud TABIQUE MOVIL MOVIFLEX De suspensión simple ó doble, con unas dimensiones según memoria, formado por módulos ciegos, telescópicos y/o puerta. Todos ellos con un grosor de 100 mm. y un peso aproximado de 45 Kgr/m². Índice de aislamiento acústico 45 dB, según norma DIN 52210. Incorpora bandas magnéticas longitudinales con forma cóncava convexa de sextuple polarización, para la perfecta unión entre módulos. Material aislante interior a base de fibra de vidrio de 65 mm de espesor y 50 Kgr/m³ de densidad. Dispone de tiradores de accionamiento que liberan resbalones situados en los cantos de los módulos para separar unos de otros. Juntas con pestañas de P. V. C., tipo flecha con doble labio y dureza variable para aumentar el aislamiento acústico entre las juntas de los módulos. Módulos provistos lateralmente de mecanismos de accionamiento de las juntas telescópicas a suelo y techo. Guía de aluminio alojada en el falso techo y suspendida de elemento resistente mediante varillas roscadas m/ 10 para la perfecta nivelación de la misma, con formación de aparcamientos laterales. Suelo desprovisto de rail. Carros de suspensión para el deslizamiento sobre la guía fabricados en fundición de acero con rodamientos de acero a bolas: 4 verticales (para movimiento longitudinal) y 4 horizontales (para movimiento axial), consiguiendo un rozamiento constante. Paneles de aglomerado de partículas de alta densidad de 16 mm de espesor, dotados de material aislante en su cara interna, sistema de soporte flotante. Todos los elementos quedarán perfectamente instalados y en funcionamiento. Sistema de aseguramiento de la calidad, según norma ISO9002. Suministrado e instalado por distribuidor autorizado por el fabricante.</p>	1					1,00		
							1,00	8.789,95	8.789,95
07.18	<p>m2 CONTRAV PRODEMA</p> <p>Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1ª sin nudos, para barnizar, y hojas practicables de TABLERO FENÓLICO tipo Prodema, de acuerdo con memoria gráfica de carpinterías, incluso herrajes de colgar y de cierre de COLOR INOX, montada y con p.p. de medios auxiliares.</p>	V-13	3	2,20	2,50	16,50			
							16,50	191,84	3.165,36
07.19	<p>ud P.PASO 1H. EI2-60 HAYA VAPORIZ.</p> <p>Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>	Pi-4a (ascensor)	2			2,00			
							2,00	458,68	917,36
07.20	<p>ud P.PASO 1H. EI2-45 HAYA VAPORIZ.</p> <p>Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-45 de medidas según memoria de carpinterías compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>	pi 4B	2			2,00			
		pi-10	1			1,00			
							3,00	318,90	956,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.21	<p>ud P.PASO 2H. EI2-30 C5 HAYA VAPORIZ.</p> <p>Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas con hueco de paso libre de 2,10m, cortafuegos EI2-30C5 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.</p>	4				4,00			
	pi-2B						4,00	555,66	2.222,64
07.22	<p>ud P.PASO 2H. EI2-45 HAYA VAPORIZADA</p> <p>Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-45 de medidas según documentación gráfica, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto, hueco acristalado, según documentación gráfica.</p>	2				2,00			
	pi-9						2,00	512,74	1.025,48
<p>TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERIA EXTERIOR, INTERIOR Y VIDRIOS.....</p>									93.165,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CERRAJERIA									
08.01	ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.								
	Pi-2B	4					4,00		
	Pi-9	2					2,00		
							6,00	251,16	1.506,96
08.02	m. PASAMANOS PINO/HAYA 65x70 P/B Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares, de acuerdo con memoria de cerrajería.								
	pasillos interiorespb	1	80,71				80,71		
	pprimera	1	61,05				61,05		
							141,76	25,91	3.673,00
08.03	m. PASAMANOS ANTEP. TUBO 60x30 mm. Pasamanos metálico en remate de antepecho formado por perfil hueco de acero laminado en frío de 60x30x1,5 mm. con montante de igual sección cada 1,50 m., i/montaje en obra , de acuerdo con memoria de cerrajería								
	barandilla petos	1	51,00				51,00		
							51,00	17,91	913,41
08.04	m. BARANDILLA ESCALERA EXT TUBO ACERO Barandilla escalera exterior de acero laminado en frío, diseño de acuerdo con memoria de cerrajería, con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, incluso anclaje a losa de escalera. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
		1	9,70				9,70		
							9,70	41,36	401,19
08.05	m. BARANDILLA RAMPA Barandilla de rampa exterior de acero laminado en frío, diseño de acuerdo con memoria de cerrajería, con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, incluso anclaje a losa de escalera. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
	acceso	1	5,80				5,80		
							5,80	21,84	126,67
08.06	ud REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.								
		8					8,00		
							8,00	15,72	125,76
08.07	m2 CERRAMIENTO TIPO 1 Cerramiento de parcela Tipo 1 en acero galvanizado, formado por perfiles verticales 80.60.5 anclados al murete inferior mediante chapa de anclaje máximo cada 1,00 metro, y perfiles horizontales tipo C 60.30 separados entre sí 60 mm, incluso pintura de la misma tres manos de diferente color (1+2). Totalmente diseñada y ejecutado de acuerdo a la documentación gráfica y los criterios de la D.F. Totalmente montada.								
		1	7,20		2,10		15,12		
							15,12	65,01	982,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.08	<p>ud PUERTA ACCESO GARAJE (CERRAMIENTO TIPO2)</p> <p>Puerta de Acceso garaje de dimensiones totales 3,25x2,20 mts en acero galvanizado, abatible de 1 hoja, formado por perfiles verticales 80.60.5 anclados al murete inferior mediante chapa de anclaje máximo cada 1,00 metro, y perfiles horizontales tipo C 60.30 separados entre sí 60 mm, incluso pintura de la misma tres manos de diferente color (1+2). Colocación de tensores de d10 en forma diagonal soldadas a la perfilera horizontal, pomo, cerradura mecanizada y condena en acero galvanizado. Totalmente diseñada y ejecutado de acuerdo a la documentación gráfica y los criterios de la D.F. Totalmente montada.</p>	1				1,00			
							1,00	978,70	978,70
08.09	<p>ud PUERTA ACCESO PEATONAL</p> <p>Puerta de Acceso peatonal de dimensiones totales 1,38x2,20 mts compuesta por hoja (0,90x2,20 mts) y fijo lateral (0,48x2,20 mts), todo ello en acero galvanizado, formado por perfiles verticales 80.60.5 anclados al murete inferior mediante chapa de anclaje máximo cada 1,00 metro, y perfiles horizontales tipo C 60.30 separados entre sí 60 mm, incluso pintura de la misma tres manos de diferente color (1+2). Colocación de chapa de 3mm para numeración de la parcela, colocación de buzón y videoportero soldadas a la perfilera horizontal, maneta, pomo, pernios, cerradura mecanizada y condena en acero galvanizado. Totalmente diseñada y ejecutado de acuerdo a la documentación gráfica y los criterios de la D.F. Totalmente montada.</p>	1				1,00			
							1,00	417,41	417,41
08.10	<p>ud ASPIRADOR METALICO 0,50x0,60</p> <p>Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores de hasta 50x60 cm., formada por seis recercados con tubo metálico de 50x20x1,5 mm., patillas de sujección y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. sobre babero inferior de chapa de 150 mm para anclaje y remate del mismo con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior, todo ello en acero galvanizado. Incluso recibido y/o colocación. Incluso pintado antioxidante y dos manos de pintura esmalte de diferente color a elegir por la dirección facultativa. Totalmente terminado y montado.</p>	1				1,00			
	caldera						1,00	136,85	136,85
08.11	<p>ud ASPIRADOR METALICO 0,60x0,90</p> <p>Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores de hasta 60x90 cm., formada por seis recercados con tubo metálico de 50x20x1,5 mm., patillas de sujección y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. sobre babero inferior de chapa de 150 mm para anclaje y remate del mismo con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior, todo ello en acero galvanizado. Incluso recibido y/o colocación. Incluso pintado antioxidante y dos manos de pintura esmalte de diferente color a elegir por la dirección facultativa. Totalmente terminado y montado.</p>	2				2,00			
	cocina						2,00	150,01	300,02
08.12	<p>ud ASPIRADOR METALICO 0,60x1,20</p> <p>Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores de hasta 60x120 cm., formada por seis recercados con tubo metálico de 50x20x1,5 mm., patillas de sujección y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. sobre babero inferior de chapa de 150 mm para anclaje y remate del mismo con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior, todo ello en acero galvanizado. Incluso recibido y/o colocación. Incluso pintado antioxidante y dos manos de pintura esmalte de diferente color a elegir por la dirección facultativa. Totalmente terminado y montado.</p>	1				1,00			
	chimenea						1,00	191,60	191,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.13	m BARANDILLA ESCALERA INTERIOR +PASAMANOS MADERA								
	Suministro y colocación de barandilla metálica de 100 cm. de altura en escaleras interiores, formada por marcos de tubo cuadrado de acero de 40.4 mm. con tres elementos verticales de anclaje por tramo del mismo perfil que el marco. Particiones interiores según detalle de proyecto a base de redondo de acero de 25 mm de diametro separados máximo 8 cm. a ejes. Pasamanos de madera de roble barnizada de sección circular de 40 mm. de diámetro sujeto al resto de la barandilla con piezas de 150.100.4 mm soldadas al marco. Incluso recibido y anclaje de la misma en escaleras interiores apertura y tapado de huecos, para colocación de garras, con p.p. de tres manos de pintura al esmalte de diferente color (1+2). Totalmente terminado, dos capas de minio antioxidante, montado según documentación gráfica y criterios de la D.F.								
	ESCALERA INT	2	2,40				4,80		
								78,69	377,71
	TOTAL CAPÍTULO 08 CERRAJERIA.....								10.132,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZANTES									
09.01	m2 AIS.TERM.FORJADO VID.CELULAR 13 Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 13 mm. de espesor, colocado en posición vertical, en encofrado de forjados sujeto con un clavo a la madera del encofrado.								
	forjado techo p.baja	1	140,00						140,00
	forjado techo p.primera	1	120,00						120,00
							260,00	12,54	3.260,40
09.02	m2 AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-100 Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-100 de Isover, revestida por una de sus caras con papel Kraft que actúa como barrera de vapor, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.								
	techo p.b								
	long=superf	1	233,27						233,27
	techo p.p								
	long=superf	1	421,44						421,44
							654,71	5,91	3.869,34
09.03	m2 IMPERM. BAJO TEJA TA-1 Impermeabilización bajo teja constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto Plasfal FV 4 kg (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana TA-1								
	techo p.b								
	long=superf	1	233,27						233,27
	techo p.p								
	long=superf	1	421,44						421,44
							654,71	8,28	5.421,00
09.04	m2 AISL.TERM.CÁMARAS P.PV PAPEL 60 Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible PV Papel 60 de Isover, que incorpora en una de sus caras un revestimiento de papel Kraft, que actúa como barrera de vapor, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta al efecto para dar continuidad a la barrera de vapor, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.								
	igual a C5.4								
	long=superf	1	1.057,16						1.057,16
							1.057,16	6,81	7.199,26
09.05	m2 IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT. Impermeabilización de solera constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), en posición flotante respecto al soporte salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 135 g/m2 Terram 1000. Lista para verter capa de hormigón.								
	suelo p.b								
	long=superf	1	725,00						725,00
							725,00	12,09	8.765,25
09.06	m2 AISL.T.FORJADO STYRODUR 2500-C-30 Aislamiento térmico en forjados de viviendas, mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 2500-C de 30 mm. de espesor y p.p. de corte y colocación.								
	suelo p.b								
	long=superf	1	725,00						725,00
							725,00	7,86	5.698,50
09.07	m. IMPERMEABILIZACIÓN ARRANQUE DE FACHADA Tratamiento impermeabilizante contra la capilaridad en arranques de fábrica de ladrillo u hormigón, aplicando 2 capas de impermeabilizante hidráulico Tecmadry sobre base regularizada de mortero.								
	fachada ext	1	140,00						140,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	fachada int	1	56,00			56,00			
							196,00	7,40	1.450,40
09.08	ud TRATAMIENTO FOSO DE ASCENSOR								
	Impermeabilización de fosos de ascensor de 1,70x1,70x1,20 m. comprendiendo: obturación de vías de agua con Proquick, formación de escocia realizada con Premhor, aditivado con Cryladit, en encuentros de paramentos verticales con paramentos horizontales y/o verticales, con una carga de 2,5 kg/m, y acabado a base de dos manos de impermeabilizante cementoso Tecmadry, aditivado igualmente con Cryladit, con una carga de 2 kg/m2 (incluso recrecido de suelo).	1				1,00			
							1,00	816,70	816,70
	TOTAL CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZANTES								36.480,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
10.01	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO								
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	PLANTA BAJA								
	entrada								
		1	5,70		2,50				14,25
		1	4,75		2,50				11,88
	a deducir Pi-1	-1	1,52		2,20				-3,34
	enfermería/despacho								
		2	4,60		2,50				23,00
		2	2,16		2,50				10,80
	a deducir Pi-4	-1	1,10		2,10				-2,31
	V-4	-1	1,20		1,20				-1,44
	distribuidor S1								
		1	2,10		2,50				5,25
		1	8,54		2,50				21,35
		1	12,09		2,50				30,23
	a deducir Pi-2	-1	2,10		2,20				-4,62
	Pi-4	-1	1,10		2,10				-2,31
	Pi-3	-2	0,82		2,10				-3,44
	Pi-1	-2	1,52		2,20				-6,69
	escalera-ascensor								
		2	4,80		2,50				24,00
		2	5,77		2,50				28,85
	a deducir Pi-4	-1	1,10		2,10				-2,31
	Pi-3	-1	0,82		2,10				-1,72
	V-5	-1	0,60		1,20				-0,72
	distribuidor S2								
		2	2,10		2,50				10,50
		1	5,77		2,50				14,43
		1	7,97		2,50				19,93
		1	11,23		2,50				28,08
		1	13,43		2,50				33,58
	a deducir Pi-2	-2	2,10		2,20				-9,24
	Pi-4	-5	1,10		2,10				-11,55
	V-5	-3	0,60		1,20				-2,16
	dormitorio 1-2,3-4								
		4	3,01		2,50				30,10
		2	8,22		2,50				41,10
		8	4,40		2,50				88,00
		6	1,80		2,50				27,00
	a deducir Pi-5	-8	1,25		2,10				-21,00
	Pi-4	-4	1,10		2,10				-9,24
	V-6	-4	1,20		1,20				-5,76
	dormitorio 5-6								
		1	3,01		2,50				7,53
		1	2,20		2,50				5,50
		1	7,41		2,50				18,53
		4	4,40		2,50				44,00
		3	1,80		2,50				13,50
	a deducir Pi-5	-4	1,25		2,10				-10,50
	Pi-4	-2	1,10		2,10				-4,62
	V-6	-2	1,20		1,20				-2,88
	dormitorio 9								
		2	4,60		2,50				23,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	3,28		2,50	16,40			
a deducir	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	V-4	-1	1,20		1,20	-1,44			
	Pi-7	-1	0,85		2,10	-1,79			
	dormitorio 7-8								
		4	3,28		2,50	32,80			
		4	3,30		2,50	33,00			
a deducir	Pi-4	-2	1,10		2,10	-4,62			
	V-4	-2	1,20		1,20	-2,88			
	Pi-7	-2	0,85		2,10	-3,57			
	distribuidor S3								
		1	2,10		2,50	5,25			
		1	11,67		2,50	29,18			
		1	8,86		2,50	22,15			
		2	2,20		2,50	11,00			
		1	11,20		2,50	28,00			
		1	10,86		2,50	27,15			
a deducir	Pi-2	-1	2,10		2,20	-4,62			
	Pi-4	-7	1,10		2,10	-16,17			
	V-5	-5	0,60		1,20	-3,60			
	Pe-6	-1	1,38		2,20	-3,04			
	Pi-8	-1	0,93		2,10	-1,95			
	distribuidor 1								
		2	1,34		2,50	6,70			
		1	3,77		2,50	9,43			
a deducir	Pi-9	-2	1,34		2,10	-5,63			
	Pe-5	-1	1,75		2,20	-3,85			
	comedor								
		2	5,70		2,50	28,50			
		2	13,06		2,50	65,30			
a deducir	Pi-10	-1	0,95		2,10	-2,00			
	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	Pi-1	-1	1,52		2,20	-3,34			
	V-3	-3	1,00		2,10	-6,30			
	Pe-2	-3	2,00		2,20	-13,20			
	sala de estar								
		1	8,41		2,60	21,87			
		1	10,50		2,60	27,30			
		1	8,98		2,60	23,35			
		1	7,37		2,60	19,16			
a deducir	Pi-1	-1	1,52		2,20	-3,34			
	Panel	-1	5,89		2,60	-15,31			
	V-9	-2	1,90		1,80	-6,84			
	sala de actividades								
		1	4,88		2,60	12,69			
		1	7,48		2,60	19,45			
		1	5,26		2,60	13,68			
		1	5,50		2,60	14,30			
a deducir	Pi-1	-1	1,52		2,20	-3,34			
	Panel	-1	5,89		2,60	-15,31			
	V-9	-1	1,90		1,80	-3,42			
	enfermería y baño								
		1	3,93		2,60	10,22			
		1	4,05		2,60	10,53			
		1	3,86		2,60	10,04			
		1	5,65		2,60	14,69			
		1	2,05		2,60	5,33			
		1	2,48		2,60	6,45			
		1	2,05		2,50	5,13			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,48		2,50	6,20			
a deducir	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	Pi-6	-2	0,85		2,10	-3,57			
	V-8	-1	1,00		1,80	-1,80			
	PLANTA PRIMERA								
	sala de estar								
		2	6,34		2,50	31,70			
		2	6,95		2,50	34,75			
a deducir	Pi-2	-1	2,10		2,20	-4,62			
	Pe-8	-1	1,50		2,50	-3,75			
	Pe-7	-1	2,20		2,20	-4,84			
	sala de visitas/despacho								
		4	4,60		2,50	46,00			
		4	2,20		2,50	22,00			
a deducir	Pi-4	-2	1,10		2,10	-4,62			
	V-4	-2	1,20		1,20	-2,88			
	escalera-ascensor								
		2	4,80		2,50	24,00			
		2	5,77		2,50	28,85			
a deducir	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	V-5	-2	0,60		1,20	-1,44			
	distribuidor S5								
		2	2,10		2,50	10,50			
		1	15,72		2,50	39,30			
		1	13,52		2,50	33,80			
		1	9,18		2,50	22,95			
		1	11,38		2,50	28,45			
a deducir	Pi-2	-2	2,10		2,20	-9,24			
	Pi-4	-6	1,10		2,10	-13,86			
	hueco	-1	1,50		2,20	-3,30			
	V-4	-6	1,20		1,20	-8,64			
	V-5	-2	0,60		1,20	-1,44			
	distribuidor S6								
		1	13,58		2,50	33,95			
		1	4,55		2,50	11,38			
		1	2,63		2,50	6,58			
		1	6,75		2,50	16,88			
		1	16,21		2,50	40,53			
		1	2,10		2,50	5,25			
a deducir	Pi-2	-1	2,10		2,20	-4,62			
	Pi-4	-4	1,10		2,10	-9,24			
	V-5	-7	0,60		1,20	-5,04			
	Pe-7	-1	2,20		2,20	-4,84			
	dormitorios 10-11,12-13,14-15								
		6	3,01		2,50	45,15			
		3	8,22		2,50	61,65			
		12	4,40		2,50	132,00			
		9	1,80		2,50	40,50			
a deducir	Pi-5	-12	1,25		2,10	-31,50			
	Pi-4	-6	1,10		2,10	-13,86			
	V-6	-5	1,20		1,20	-7,20			
	dormitorio 16								
		1	4,40		2,50	11,00			
		1	4,88		2,50	12,20			
		1	4,69		2,50	11,73			
		1	3,26		2,50	8,15			
a deducir	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	V-4	-1	1,20		1,20	-1,44			
	Pi-6	-1	0,85		2,10	-1,79			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.482,40	7,94	11.770,26
10.02	m. GUARDAVIVOS PLÁSTICO Y METAL								
	Guardavivos de plástico y metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, s/NTE-RPG, medido en su longitud.								
	p.baja								
	entrada	1	2,50				2,50		
	distrib s2	1	2,50				2,50		
	distrib s3	2	2,50				5,00		
	p.primera								
	sala de estar	1	2,50				2,50		
	distrib s5	2	2,50				5,00		
							17,50	3,02	52,85
10.03	m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER.								
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.								
	PLANTA BAJA								
	baño 1/2								
		4	4,60		2,50		46,00		
		4	2,89		2,50		28,90		
	a deducir Pi-3	-10	0,82		2,10		-17,22		
	V-5	-2	0,60		1,20		-1,44		
	baño C1,C2,C3								
		6	1,80		2,50		27,00		
		6	2,60		2,50		39,00		
	a deducir Pi-6	-3	0,85		2,10		-5,36		
	V-7	-3	0,60		1,20		-2,16		
	almacén								
		1	0,69		3,08		2,13		
		1	4,68		3,08		14,41		
		1	2,31		3,08		7,11		
		1	4,40		3,08		13,55		
	a deducir Pi-8	-1	0,93		2,10		-1,95		
	baño C5								
		2	2,35		2,50		11,75		
		2	2,15		2,50		10,75		
	a deducir Pi-7	-1	0,85		2,10		-1,79		
	V-5	-1	0,60		1,20		-0,72		
	baño C4								
		2	3,28		2,50		16,40		
		2	1,75		2,50		8,75		
	a deducir Pi-7	-2	0,85		2,10		-3,57		
	lavandería								
		2	5,64		2,50		28,20		
		2	2,98		2,50		14,90		
	a deducir Pi-4	-1	1,10		2,10		-2,31		
	Pi-9	-1	1,34		2,10		-2,81		
	V-11	-1	0,80		0,80		-0,64		
	vestuarios								
		2	3,65		2,50		18,25		
		2	1,70		2,50		8,50		
		4	4,17		2,50		41,70		
	a deducir hueco	-2	0,80		2,50		-4,00		
	Pi-8	-1	0,93		2,10		-1,95		
	Pi-6	-2	0,85		2,10		-3,57		
	V-11	-1	0,80		0,80		-0,64		
	almacén								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2,56		2,50	12,80			
		2	4,17		2,50	20,85			
a deducir	Pi-8	-1	0,93		2,10	-1,95			
	V-11	-1	0,80		0,80	-0,64			
	cocina								
		1	4,32		2,50	10,80			
		1	5,32		2,50	13,30			
		1	6,06		2,50	15,15			
		1	6,04		2,50	15,10			
		1	2,84		2,50	7,10			
a deducir	Pi-10	-1	0,95		2,10	-2,00			
	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	Pi-9	-1	1,34		2,10	-2,81			
	V-10	-1	2,50		0,80	-2,00			
	V-4	-1	1,20		1,20	-1,44			
	V-5	-1	0,60		1,20	-0,72			
	lavabo								
		1	4,76		2,50	11,90			
		1	3,94		2,50	9,85			
		1	2,36		2,50	5,90			
		1	2,22		2,50	5,55			
a deducir	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	V-4	-1	1,20		1,20	-1,44			
	caldera								
		1	3,89		2,50	9,73			
		1	3,33		2,50	8,33			
		1	2,66		2,50	6,65			
		1	3,55		2,50	8,88			
a deducir	Pe-4	-1	1,00		2,20	-2,20			
	baño camilla								
		1	3,14		2,50	7,85			
		1	2,34		2,50	5,85			
		1	4,00		2,50	10,00			
		1	2,50		2,50	6,25			
a deducir	Pi-4	-1	1,10		2,10	-2,31			
	patinillo								
		1	3,35		3,35	11,22			
	acensor								
		1	7,15		3,35	23,95			
	PLANTA PRIMERA								
	previo baños/baño 3-4								
		2	4,75		2,50	23,75			
		4	3,79		2,50	37,90			
		2	2,72		2,50	13,60			
a deducir	hueco	-1	1,50		2,20	-3,30			
	Pi-3	-4	0,82		2,10	-6,89			
	V-5	-2	0,60		1,20	-1,44			
	baños C6,C7 y C8								
		6	1,80		2,50	27,00			
		6	2,60		2,50	39,00			
a deducir	Pi-6	-3	0,85		2,10	-5,36			
	V-7	-3	0,60		1,20	-2,16			
	baño C9								
		1	2,20		2,50	5,50			
		1	3,21		2,50	8,03			
		1	2,38		2,50	5,95			
		1	2,31		2,50	5,78			
a deducir	Pi-6	-1	0,85		2,10	-1,79			
	V-5	-1	0,60		1,20	-0,72			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	patinillo	1	3,35		3,35	11,22			
	ascensor	1	7,15		3,35	23,95			
							672,07	10,44	7.016,41
10.04	m2 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 HOR.								
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.								
	long.=sup.								
	PLANTA BAJA								
	c.calderas	1	10,91			10,91			
	almacén 1	1	6,59			6,59			
	almacén 2	1	10,67			10,67			
							28,17	11,22	316,07
10.05	m2 TECHO CONTINUO P.YESO D112								
	Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	long.=sup.								
	PLANTA BAJA								
	enfermería desp.	1	10,00			10,00			
	baño 1	1	12,85			12,85			
	baño 2	1	12,85			12,85			
	comedor	1	74,44			74,44			
	lavado	1	9,65			9,65			
	cocina	1	27,85			27,85			
	v estuarios	1	14,70			14,70			
	distribuidor 1	1	4,88			4,88			
	lavandería	1	16,81			16,81			
	enfermería	1	12,04			12,04			
	baño enfermería	1	4,77			4,77			
	baño camilla	1	8,36			8,36			
	dormitorio 1	1	15,13			15,13			
	baño C1	1	4,46			4,46			
	dormitorio 2	1	15,13			15,13			
	dormitorio 3	1	15,13			15,13			
	baño C2	1	4,46			4,46			
	dormitorio 4	1	15,13			15,13			
	distribuidor S2	1	44,98			44,98			
	dormitorio 5	1	15,13			15,13			
	baño C3	1	4,46			4,46			
	dormitorio 6	1	11,58			11,58			
	dormitorio 7	1	10,82			10,82			
	baño C4	1	5,74			5,74			
	dormitorio 8	1	10,82			10,82			
	dormitorio 9	1	15,09			15,09			
	baño C5	1	4,62			4,62			
	distribuidor S3	1	49,09			49,09			
	escalera	1	11,17			11,17			
	PLANTA PRIMERA								
	distribuidor S5	1	56,01			56,01			
	sala de visitas	1	10,12			10,12			
	despacho	1	10,12			10,12			
	previo baños	1	6,55			6,55			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	baño 3	1	4,97			4,97			
	baño 4	1	4,97			4,97			
	escalera	1	12,67			12,67			
	dormitorio 10	1	15,13			15,13			
	baño C6	1	4,46			4,46			
	dormitorio 11	1	15,13			15,13			
	dormitorio 12	1	15,13			15,13			
	baño C7	1	4,46			4,46			
	dormitorio 13	1	15,13			15,13			
	dormitorio 14	1	15,13			15,13			
	baño C8	1	4,46			4,46			
	dormitorio 15	1	15,13			15,13			
	dormitorio 16	1	17,90			17,90			
	baño C9	1	6,13			6,13			
	distribuidor S6	1	47,64			47,64			
	a deducir falso techo registrable								
	distribuidor 2 y 3	-1	41,28	0,60		-24,77			
	distribuidor 5 y 6	-1	45,81	0,60		-27,49			
							691,12	21,91	15.142,44
10.06	m2 F.TECHO YESO LAM. REGIS. 120x60 PO								
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 120x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera oculta i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	distribuidor 2 y 3	1	41,28	0,60		24,77			
	distribuidor 5 y 6	1	45,81	0,60		27,49			
							52,26	21,16	1.105,82
10.07	m2 F.TE. VIRUTA MADERA T.M.60x60-25								
	M2. Falso techo tipo HERAKLITH-F de 1200x600 mm. formado por paneles de viruta de madera colgados de perfilera en color natural de 25 mm. de espesor, con canto oculto biselado, suspendido de perfilera oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	long.=sup.								
	PLANTA BAJA								
	cortavientos	1	5,09			5,09			
	entrada	1	34,72			34,72			
	distribuidor S1	1	18,45			18,45			
	sala de estar	1	75,20			75,20			
	sala actividades	1	31,59			31,59			
	PLANTA PRIMERA								
	sala de estar	1	39,79			39,79			
							204,84	27,02	5.534,78
10.08	m2 REV.COTEGRAN RPB DE TEXSA MORTEROS								
	Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran-RPB, con D.I.T. del I.E.T. nº 419 e ISO 9001, de Texsa Morteros, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura proyección árido de mármol de machaqueo de granulometría 7/12, en color a elegir, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 y 10 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 1 m2. Incluye mochetas.								
	long=superf								
	fachada norte a calle	1	147,46			147,46			
	a deducir								
	PE-8	-1	0,93	2,10		-1,95			
	V-2	-1	2,20	2,60		-5,72			
		-1	4,24	1,60		-6,78			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
V-3		-3	1,00		1,42	-4,26			
		-3	1,00		0,53	-1,59			
	a deducir piedra	-1	40,21			-40,21			
	fachada norte a patio	1	121,65			121,65			
	a deducir								
V-5		-17	0,60		1,20	-12,24			
	a deducir piedra	-1	3,29			-3,29			
	fachada sur	1	324,99			324,99			
	a deducir								
v-6		-11	1,20		1,20	-15,84			
v-7		-6	0,60		1,20	-4,32			
Pe-7		-1	2,20		2,20	-4,84			
V-5		-2	0,60		1,20	-1,44			
	a deducir piedra	-1	16,99			-16,99			
	fachada sur a patio	1	35,68			35,68			
	a deducir								
Pe-2		-3	2,00		2,20	-13,20			
	a deducir piedra	-1	1,68			-1,68			
	fachada este	1	272,18			272,18			
	a deducir								
v-4		-7	1,20		1,20	-10,08			
Pe-7		-1	2,20		2,20	-4,84			
v-8		-1	1,00		1,80	-1,80			
v-9		-3	1,90		1,80	-10,26			
V-5		-1	0,60		1,20	-0,72			
Pe-6		-1	1,38		2,20	-3,04			
	a deducir piedra	-1	70,83			-70,83			
	fachada este a patio	1	45,38			45,38			
	a deducir								
v-10		-1	2,50		0,80	-2,00			
v-11		-3	0,80		0,80	-1,92			
	a deducir piedra	-1	2,89			-2,89			
	fachada oeste	1	144,77			144,77			
	a deducir								
Pe-4		-1	1,00		2,20	-2,20			
V-4		-7	1,20		1,20	-10,08			
V-5		-3	0,60		1,20	-2,16			
Pe-5		-1	1,75		2,20	-3,85			
	a deducir piedra	-1	28,59			-28,59			
	fachada oeste a patio	1	101,96			101,96			
	a deducir								
V-4		-3	1,20		1,20	-4,32			
V-5		-7	0,60		1,20	-5,04			
Pe-3		-1	1,10		2,20	-2,42			
	a deducir piedra	-1	2,49			-2,49			
							890,19	18,92	16.842,39

10.09 m2 CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 20-30 mm

Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 y 30 mm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluyendo enfoscado de pared para su posterior colocación, medido deduciendo huecos, INCLUYE MOCHETAS.

long=superf

fachada norte a calle	1	49,40				49,40			
fachada norte a patio	1	3,29				3,29			
fachada sur	1	7,76				7,76			
fachada sur a patio	1	1,08				1,08			
fachada este	1	87,61				87,61			
fachada este a patio	1	2,89				2,89			
fachada oeste	1	28,59				28,59			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	fachada oeste a patio	1	2,49			2,49			
	carpinteria fija								
	V-1	1	2,34	0,30		0,70			
	V-2	1	2,20	0,30		0,66			
	carpinteria 50-70%fijo								
	Pe-2	3	2,00	0,30		1,80			
	Pe-7	2	2,20	0,30		1,32			
	Pe-8	1	1,50	0,30		0,45			
	carpinteria oscilo								
	Pe-1a	1	2,28	0,30		0,68			
	Pe-1b	1	2,03	0,30		0,61			
	Pe-3	1	1,10	0,30		0,33			
	ventana p.primera sobre acceso	2	2,50	0,25		1,25			
		2	2,50	0,50		2,50			
		2	2,50	0,15		0,75			
		2	1,80	0,25		0,90			
		2	1,80	0,50		1,80			
		2	1,80	0,15		0,54			
							197,40	57,22	11.295,23
10.10	m. VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC.								
	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
	carpinteria fija								
	V-1	1	2,34		2,60	6,08			
	V-2	1	2,20		2,60	5,72			
		1	4,24		1,60	6,78			
	carpinteria 50-70%fijo								
	V-3	3	1,00		2,10	6,30			
	V-4	17	1,20		1,20	24,48			
	V-9	3	1,90		1,80	10,26			
	V-10	1	2,50		0,80	2,00			
	Pe-2	3	2,00		2,20	13,20			
	Pe-7	2	2,20		2,20	9,68			
	Pe-8	1	1,50		2,50	3,75			
	carpinteria oscilo								
	V-5	30	0,60		1,20	21,60			
	V-8	1	1,00		1,80	1,80			
	V-11	3	0,80		0,80	1,92			
	Pe-1a	1	2,28		2,60	5,93			
	Pe-1b	1	2,03		2,60	5,28			
	Pe-3	1	1,10		2,20	2,42			
	v-6,v-7								
	p.baja	1	22,78			22,78			
	p.primera	1	19,73			19,73			
							169,71	24,95	4.234,26
10.11	m2 REVES.PANEL TIPO PRODEMA								
	Revestimiento de paramentos con tablero tipo prodema de 10 mm., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos, INCLUYE MOCHETAS.								
	alzado sur								
	long=superf	1	27,33			27,33			
		1	23,68			23,68			
	a deducir								
	V-6	-11	1,20		1,20	-15,84			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V-7	-6	0,60		1,20	-4,32			
							30,85	104,56	3.225,68
10.12	m. ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=19cm Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 19 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud. peto terrazza 1 terrazza 2	1 1	36,00 15,00			36,00 15,00			
							51,00	20,61	1.051,11
10.13	m ² REVESTIMIENTO DE TABLERO PRODEMA Revestimiento exterior de madera en los paños entre ventanas de fachada, formada por TABLERO FENÓLICO tipo Prodema, colocado sobre rastreles de acuerdo con memoria gráfica de carpinterías y con p.p. de medios auxiliares. ventanas pb ventanas p1ª	1 28 1 24	9,90 0,30 9,50 0,30		1,35 1,35 1,35 1,35	13,37 11,34 12,83 9,72			
							47,26	85,07	4.020,41
TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....									81.607,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SOLADOS Y ALICATADOS									
11.01	m2 SOL.GRES PORCEL.RECTIFICADO 30x30cm. C/R								
	Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Bla- s/EN 176), en baldosas de 30x30 cm. color siena, verde y ocre, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x30 cm., medido en superficie realmente ejecutada.								
	long.=sup.								
	PLANTA BAJA								
	enfermería desp.	1	10,00				10,00		
	comedor	1	74,44				74,44		
	enfermería	1	12,04				12,04		
	dormitorio 1	1	15,13				15,13		
	dormitorio 2	1	15,13				15,13		
	dormitorio 3	1	15,13				15,13		
	dormitorio 4	1	15,13				15,13		
	distribuidor S2	1	44,98				44,98		
	dormitorio 5	1	15,13				15,13		
	dormitorio 6	1	11,58				11,58		
	dormitorio 7	1	10,82				10,82		
	dormitorio 8	1	10,82				10,82		
	dormitorio 9	1	15,09				15,09		
	distribuidor S3	1	49,09				49,09		
	escalera	1	9,00				9,00		
	entrada	1	34,72				34,72		
	distribuidor S1	1	18,45				18,45		
	PLANTA PRIMERA								
	distribuidor S5	1	56,01				56,01		
	despacho	1	10,12				10,12		
	escalera	1	11,38				11,38		
	dormitorio 10	1	15,13				15,13		
	dormitorio 11	1	15,13				15,13		
	dormitorio 12	1	15,13				15,13		
	dormitorio 13	1	15,13				15,13		
	dormitorio 14	1	15,13				15,13		
	dormitorio 15	1	15,13				15,13		
	dormitorio 16	1	17,90				17,90		
	distribuidor S6	1	47,64				47,64		
							610,51	31,28	19.096,75
11.02	m2 SOL. GRES 20x20cm.								
	Solado de gres prensado en seco (B11a-B1b s/UNE-EN-67), en baldosas de 20x20cm. color suave, para tránsito medio, recibido con mortero cola, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas y limpieza, s/NTE -RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	P.BAJA								
	almacén 1	1	6,59				6,59		
	almacén 2	1	10,67				10,67		
							17,26	18,55	320,17
11.03	m2 S.GRES PORCELÁNICO ANTIDES.30x30cm.T/D								
	Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado antideslizante (B1a- s/EN 176), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	long.=sup.								
	PLANTA BAJA								
	baño 1	1	12,85				12,85		
	baño 2	1	12,85				12,85		
	v estuarios	1	14,70				14,70		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	distribuidor 1	1	4,88			4,88			
	lavandería	1	16,81			16,81			
	baño enfermería	1	4,77			4,77			
	baño camilla	1	8,36			8,36			
	baño C1	1	4,46			4,46			
	baño C2	1	4,46			4,46			
	baño C3	1	4,46			4,46			
	baño C4	1	5,74			5,74			
	baño C5	1	4,62			4,62			
	cortavientos	1	5,09			5,09			
	PLANTA PRIMERA								
	previo baños	1	6,55			6,55			
	baño 3	1	4,97			4,97			
	baño 4	1	4,97			4,97			
	baño C6	1	4,46			4,46			
	baño C7	1	4,46			4,46			
	baño C8	1	4,46			4,46			
	baño C9	1	6,13			6,13			
	terrazza 1	1	136,25			136,25			
	terrazza 2	1	33,43			33,43			
							309,73	30,29	9.381,72

11.04 m2 REC. 3cm. MORTERO M-5 V/BOMBA

Recrecido del soporte de pavimentos vertido con bomba de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.

long.=sup.

PLANTA BAJA

	enfermería desp.	1	10,00			10,00			
	baño 1	1	12,85			12,85			
	baño 2	1	12,85			12,85			
	comedor	1	74,44			74,44			
	lavado	1	9,65			9,65			
	cocina	1	27,85			27,85			
	vestuarios	1	14,70			14,70			
	distribuidor 1	1	4,88			4,88			
	lavandería	1	16,81			16,81			
	enfermería	1	12,04			12,04			
	baño enfermería	1	4,77			4,77			
	baño camilla	1	8,36			8,36			
	dormitorio 1	1	15,13			15,13			
	baño C1	1	4,46			4,46			
	dormitorio 2	1	15,13			15,13			
	dormitorio 3	1	15,13			15,13			
	baño C2	1	4,46			4,46			
	dormitorio 4	1	15,13			15,13			
	distribuidor S2	1	44,98			44,98			
	dormitorio 5	1	15,13			15,13			
	baño C3	1	4,46			4,46			
	dormitorio 6	1	11,58			11,58			
	dormitorio 7	1	10,82			10,82			
	baño C4	1	5,74			5,74			
	dormitorio 8	1	10,82			10,82			
	dormitorio 9	1	15,09			15,09			
	baño C5	1	4,62			4,62			
	distribuidor S3	1	49,09			49,09			
	escalera	1	11,17			11,17			
	cortavientos	1	5,09			5,09			
	entrada	1	34,72			34,72			
	distribuidor S1	1	18,45			18,45			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sala de estar	1	75,20			75,20			
	sala actividades	1	31,59			31,59			
	PLANTA PRIMERA								
	distribuidor S5	1	56,01			56,01			
	sala de visitas	1	10,12			10,12			
	despacho	1	10,12			10,12			
	previo baños	1	6,55			6,55			
	baño 3	1	4,97			4,97			
	baño 4	1	4,97			4,97			
	escalera	1	12,67			12,67			
	dormitorio 10	1	15,13			15,13			
	baño C6	1	4,46			4,46			
	dormitorio 11	1	15,13			15,13			
	dormitorio 12	1	15,13			15,13			
	baño C7	1	4,46			4,46			
	dormitorio 13	1	15,13			15,13			
	dormitorio 14	1	15,13			15,13			
	baño C8	1	4,46			4,46			
	dormitorio 15	1	15,13			15,13			
	dormitorio 16	1	17,90			17,90			
	baño C9	1	6,13			6,13			
	distribuidor S6	1	47,64			47,64			
	sala de estar	1	39,79			39,79			
							948,22	6,61	6.267,73
11.05	m2 ALIC.AZULEJO COLOR 15x15cm. C/ADH. Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. igual partida C 10.3	1	672,07			672,07			
							672,07	25,29	16.996,65
11.06	m. PELDAÑO GRES PORCEL. ANTIDESLIZANTE 30x30cm. Forrado de huella y contrahuella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm., con cuatro ranuras, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpiezas, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. escalera exterior escalera interior	18 19	1,50 1,40			27,00 26,60			
							53,60	28,11	1.506,70
11.07	m2 PAV.LAMINADO RESISTENTE FUEGO T/DENSO Pavimento laminado en lamas de 1261x189 mm. y 8 mm. de espesor, clase de uso 32 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y arce, para uso domestico, con resistencia al fuego A2FL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC4, sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación. long.=sup. PLANTA BAJA comedor sala de estar sala actividades PLANTA PRIMERA sala de estar	1 1 1 1	74,44 75,20 31,59 39,79			74,44 75,20 31,59 39,79			
							221,02	37,28	8.239,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.08	<p>m2 PAV.CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE</p> <p>Pavimento multicapa epoxi antideslizante, con un espesor de 2,0 mm., clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2.); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2.); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, incluyendo la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.</p> <p>long.=sup.</p> <p>PLANTA BAJA</p> <p>lavado</p> <p>cocina</p> <p>c.calderas</p>	1	9,65				9,65		
		1	27,85				27,85		
		1	10,91				10,91		
							48,41	26,09	1.263,02
11.09	<p>m2 SOL. PIZARRA 60x30x2 cm. GRIS</p> <p>Solado de piezas de pizarra de 60x30x2 cm. de espesor en tono gris verdoso, elaborada con textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.</p> <p>acceso, ext</p> <p>long=superf</p>	1	42,00				42,00		
							42,00	28,95	1.215,90
TOTAL CAPÍTULO 11 SOLADOS Y ALICATADOS.....									64.288,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PINTURAS									
12.01	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR								
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.								
	igual partida C.10.1	1	1.482,40				1.482,40		
	igual partida C 10.4	1	28,17				28,17		
							<hr/>	<hr/>	<hr/>
							1.510,57	5,55	8.383,66
	TOTAL CAPÍTULO 12 PINTURAS								8.383,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 FONTANERIA Y SANEAMIENTO									
13.01	m. TUBO ALIM. POLIETILENO DN63 mm. 2 1/2" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.	1	4,00			4,00			
							4,00	35,69	142,76
13.02	ud CONTADOR DN65 mm. EN ARQUETA 2 1/2" Contador de agua de 65 mm. 2 1/2", colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 65 mm., grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior. (i/ timbrado contador por la la Delegación de Industria). s/CTE-HS-4.	1				1,00			
							1,00	478,23	478,23
13.03	m. TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 16x2,0 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 16x2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1	220,00			220,00			
	A.F.S						220,00	3,26	717,20
13.04	m. TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 20x2,25 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 20x2,25 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1	54,00			54,00			
	A.C.S	1	130,00			130,00			
							184,00	4,24	780,16
13.05	m. TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 25x2,5 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 25x2,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1	36,00			36,00			
	A.C.S	1	72,00			72,00			
							108,00	5,31	573,48
13.06	m. TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 32x3,0 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/ UNE 53.960 EX, de 32x3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1	25,00			25,00			
	A.C.S	1	23,00			23,00			
							48,00	7,32	351,36
13.07	m. TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 40x4,5 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/ UNE 53.960 EX, de 40x4,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	1	6,00			6,00			
	A.C.S	1	29,00			29,00			
							35,00	10,58	370,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.08	m. TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 50x4,5 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 50x4,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
	A.C.S	1	3,00				3,00		
							3,00	17,32	51,96
13.09	m. TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 63x6 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 63x6 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.								
	A.F.S	1	4,00				4,00		
							4,00	26,41	105,64
13.10	ud INS.POL. UPONOR WIRSBO-PEX ASEO C/DUCHA Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo inodoro y ducha realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente utilizando el sistema Uponor Quick & Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C, UNE-EN-1453, para la red de desagüe, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües se entregarán con tapones. s/CTE-HS-4/5.								
	baño enfermería	1					1,00		
	baño camilla	1					1,00		
	BC1	1					1,00		
	BC2	1					1,00		
	BC3	1					1,00		
	BC4	1					1,00		
	BC5	1					1,00		
	BC6	1					1,00		
	BC7	1					1,00		
	BC8	1					1,00		
	BC9	1					1,00		
							11,00	144,39	1.588,29
13.11	ud INST.FONT.PARA COCINA INDUSTRIAL. Instalación de fontanería para una cocina industrial, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, dando servicio a los siguientes elementos: dos fregaderos de dos senos, toma de agua y desagüe para el pelapatatas, dos tomas de agua y desagües para marmitas, y dos tomas de 15 mm. para máquina de cubitos de hielo y lavavajillas, con sus respectivos desagües, terminada, todos los desagües con sifones individuales, e incluso previsión de tomas de agua para la instalación de un calentador a gas, y p.p. de bajante de PVC de 125 mm. de diámetro. Las tomas de agua y los desagües, se entregaran con tapones. s/CTE-HS-4/5.								
		1					1,00		
							1,00	565,91	565,91
13.12	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.								
	BAÑO 1	3					3,00		
	BAÑO 2	3					3,00		
	BAÑO 3	1					1,00		
	BAÑO 4	1					1,00		
	VESTUARIOS	3					3,00		
							11,00	31,69	348,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.13	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX INODORO Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de bajante de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.								
	BAÑO 1	2					2,00		
	BAÑO 2	2					2,00		
	BAÑO 3	1					1,00		
	BAÑO 4	1					1,00		
	VESTUARIOS	1					1,00		
							7,00	21,99	153,93
13.14	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX DUCHA Instalación de fontanería para una ducha realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y bote sifónico, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.								
	VESTUARIOS	2					2,00		
							2,00	46,53	93,06
13.15	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX FREGADERO Instalación de fontanería para un fregadero realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir el fregadero ni la grifería. s/CTE-HS-4/5.								
	lavado	1					1,00		
	lavandería	1					1,00		
							2,00	37,03	74,06
13.16	ud INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVAD/LAVAP Instalación de fontanería para una lavadora o lavaplatos realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir la grifería. s/CTE-HS-4/5.								
	lavado	1					1,00		
	lavandería	1					1,00		
							2,00	21,04	42,08
TOTAL CAPÍTULO 13 FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....									6.437,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS									
14.01	Ud INODORO noken essence								
	U.D. inodoro suspendido, modelo essence, marca NOKEN. Ref. 100044213 medidas 420x540 mm. acabado blanco, con mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme PVC de 110 mm.a cisterna oculta y sientto inodoro bisagra amortiguada, modelo essence, marca NOKEN. Ref. 100040970 medidas 530x260 mm. acabado blanco. Totalmente instalado.								
	baño 1	1					1,00		
	baño 2	1					1,00		
							2,00	239,94	479,88
14.02	Ud LAVABO noken essence								
	U.d. lavabo cuadrado suspendido 50 cm, modelo essence, marca NOKEN. Ref. 100040980 medidas 500x500 mm. acabado blanco con grifería monomando lavabo, modelo cota, marca NOKEN. Ref. 100038616 medidas 123x155 mm. acabado cromo válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.								
	P.BAJA								
	enfermería	1					1,00		
	baño 1	2					2,00		
	baño 2	2					2,00		
	vestuario	2					2,00		
							7,00	264,99	1.854,93
14.03	ud INODORO MINUSV.SUSP.								
	Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca suspendido, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcionando.								
	P.BAJA								
	baño enfermería	1					1,00		
	baño camilla	1					1,00		
	BC1	1					1,00		
	BC2	1					1,00		
	BC3	1					1,00		
	BC4	1					1,00		
	BC5	1					1,00		
	BAÑO 1	1					1,00		
	BAÑO 2	1					1,00		
	vestuario	1					1,00		
	P.PRIMERA								
	BC6	1					1,00		
	BC7	1					1,00		
	BC8	1					1,00		
	BC9	1					1,00		
	BAÑO 3	1					1,00		
	BAÑO 4	1					1,00		
							16,00	393,29	6.292,64
14.04	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.								
	Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	P.BAJA								
	baño enfermería	1					1,00		
	baño camilla	1					1,00		
	BC1	1					1,00		
	BC2	1					1,00		
	BC3	1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BC4	1					1,00		
	BC5	1					1,00		
	BAÑO 1	1					1,00		
	BAÑO 2	1					1,00		
	vestuario	1					1,00		
	P.PRIMERA								
	BC6	1					1,00		
	BC7	1					1,00		
	BC8	1					1,00		
	BC9	1					1,00		
	BAÑO 3	1					1,00		
	BAÑO 4	1					1,00		
							16,00	523,55	8.376,80
14.05	ud URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO								
	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco serie NOKEN , colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado. Instalado.								
		2					2,00		
							2,00	224,01	448,02
14.06	ud CISTERNA EMPOTRADA								
	UD. / Cisterna Geberit KOMBIFIX WC UP320. Altura 108. Recomendada para instalación en pared de obra. Incluye: Cisterna, conexiones y material de fijación; juego de aislamiento acústico y pulsador SAMBA Cromo, totalmente colocada.								
	inodoros adaptados								
	P.BAJA								
	baño enfermería	1					1,00		
	baño camilla	1					1,00		
	BC1	1					1,00		
	BC2	1					1,00		
	BC3	1					1,00		
	BC4	1					1,00		
	BC5	1					1,00		
	BAÑO 1	1					1,00		
	BAÑO 2	1					1,00		
	vestuario	1					1,00		
	P.PRIMERA								
	BC6	1					1,00		
	BC7	1					1,00		
	BC8	1					1,00		
	BC9	1					1,00		
	BAÑO 3	1					1,00		
	BAÑO 4	1					1,00		
	inodoros normales								
	baño 1	1					1,00		
	baño 2	1					1,00		
							18,00	237,50	4.275,00
14.07	m2 IMPERMEABILIZACION DUCHA								
	M2. Membrano de polietileno flexible de 0,5mm de espesor, para realizar impermeabilizaciones antes de la colocación de baldosas cerámicas, incluso adhesivo one-flex o super-one, parte proporcional de solape de 5-7cm, membrana impermeable en juntas de fraccionamiento intermedio o juntas estructurales y en el encuentro ducha-pared, sellante acético antimoho s-502 en el mismo encuentro, totalmente colocado.								
	P.BAJA								
	baño enfermería	1	2,00		0,50		1,00		
		1	2,30		0,50		1,15		
	baño camilla	1	2,40		0,50		1,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,80		0,50	1,90			
	BC1	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
	BC2	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
	BC3	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
	BC4	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
	BC5	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
	vestuario	1	0,85		0,50	0,43			
		1	1,60		0,50	0,80			
		1	1,65		0,50	0,83			
	P.PRIMERA								
	BC6	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
	BC7	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
	BC8	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
	BC9	1	1,20		0,50	0,60			
		1	2,50		0,50	1,25			
							23,96	22,59	541,26

14.08 ud P.DUCHA

Plato de ducha preparado para revestir con distintos formatos de cerámica, encastrado en el suelo realizado en poliestireno expandido de alta densidad reforzado con malla de fibra de vidrio, una capa cementosa e impermeabilizado con capa bicomponente formada por un producto cementos y látex, de dimensiones 80x120 mm, especial para minusválidos y con grifería mezcladora monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm modelo COTA de NOKEN., incluye sumidero encastrado de 135x135mm, instalado y funcionando.

P.BAJA

baño enfermería	1					1,00			
baño camilla	1					1,00			
BC1	1					1,00			
BC2	1					1,00			
BC3	1					1,00			
BC4	1					1,00			
BC5	1					1,00			
vestuario	1					1,00			
P.PRIMERA									
BC6	1					1,00			
BC7	1					1,00			
BC8	1					1,00			
BC9	1					1,00			

12,00 506,93 6.083,16

14.09 ud BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 60 cm.

Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 60 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.

P.BAJA

baño enfermería	1					1,00			
baño camilla	1					1,00			
BC1	1					1,00			
BC2	1					1,00			
BC3	1					1,00			
BC4	1					1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BC5	1					1,00		
	BAÑO 1	1					1,00		
	BAÑO 2	1					1,00		
	vestuario	1					1,00		
	P.PRIMERA								
	BC6	1					1,00		
	BC7	1					1,00		
	BC8	1					1,00		
	BC9	1					1,00		
	BAÑO 3	1					1,00		
	BAÑO 4	1					1,00		
							16,00	41,51	664,16

14.10 ud BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL

Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 864 mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.

P.BAJA

	baño enfermería	1					1,00		
	baño camilla	1					1,00		
	BC1	1					1,00		
	BC2	1					1,00		
	BC3	1					1,00		
	BC4	1					1,00		
	BC5	1					1,00		
	BAÑO 1	1					1,00		
	BAÑO 2	1					1,00		
	vestuario	1					1,00		
	P.PRIMERA								
	BC6	1					1,00		
	BC7	1					1,00		
	BC8	1					1,00		
	BC9	1					1,00		
	BAÑO 3	1					1,00		
	BAÑO 4	1					1,00		
							16,00	216,24	3.459,84

14.11 ud ASIDERO DOBLE ESC.P/BAÑO NYLON/AI

Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 70x60x73 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.

P.BAJA

	baño enfermería	1					1,00		
	baño camilla	1					1,00		
	BC1	1					1,00		
	BC2	1					1,00		
	BC3	1					1,00		
	BC4	1					1,00		
	BC5	1					1,00		
	vestuario	1					1,00		
	P.PRIMERA								
	BC6	1					1,00		
	BC7	1					1,00		
	BC8	1					1,00		
	BC9	1					1,00		
							12,00	152,76	1.833,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.12	ud MEZ.TERMOSTÁTICO EMP. P/BAÑO-DUCHA								
	Suministro y colocación de mezclador termostático, con inversor automático, para baño-ducha, ducha teléfono flexible de 1,70 m. (sin incluir los aparatos sanitarios), instalado y funcionando.								
	P.BAJA								
	baño enfermería	1					1,00		
	baño camilla	1					1,00		
	BC1	1					1,00		
	BC2	1					1,00		
	BC3	1					1,00		
	BC4	1					1,00		
	BC5	1					1,00		
	vestuario	1					1,00		
	P.PRIMERA								
	BC6	1					1,00		
	BC7	1					1,00		
	BC8	1					1,00		
	BC9	1					1,00		
							12,00	189,85	2.278,20
	TOTAL CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS.....								36.587,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CALEFACCION, ENERGIA SOLAR Y VENTILACION									
15.01	Ud CALEFACCION, SOLAR Y ACS								
	Ud. instalación completa de calefacción, energía solar, ventilación y A.C.S de acuerdo con proyecto específico.	1					1,00		
							1,00	62.824,58	62.824,58
	TOTAL CAPÍTULO 15 CALEFACCION, ENERGIA SOLAR Y VENTILACION.....								62.824,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES E ILUMINACION									
16.01	ud INSTALACION SEGÚN PROYECTO ESPECIFICO d. instalación completa de electricidad e iluminación de acuerdo con proyecto específico.	1					1,00		
								95.932,28	95.932,28
16.02	UD INSPECCIÓN OCA Inspección instalación eléctrica interior en Baja Tensión realizada por Organismo de Control Autorizado.						1,00	775,66	775,66
TOTAL CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES E ILUMINACION.....									96.707,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 PROTECCIONES									
17.01	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.	1	260,00			260,00			
							260,00	4,89	1.271,40
17.02	ud PARARRAYOS PDC COND. 80m. 1 Pararrayos con DISPOSITIVO DE CEBADO tipo EC-SAT- 1000 de 80 a 107 mts. de radio de acción, con avance en el cebado (At), del tiempo de anticipación en microsegundos. Cumpliendo la normativa UNE 21.186 (B.O.E. nº234, Ministerio de Industria y Energía del 27 de septiembre de 1996). CARACTERISTICAS - Certificado del tiempo de avance en microsegundos del cebado, según norma UNE 21.186. expedido por el Laboratorio LCOE para cada uno de nuestros modelos EC-SAT. - Certificado del radio de acción. - Certificado de continuidad de funcionamiento del pararrayos con impulsos de corriente de 100 KA, según la norma UNE 21308 Certificado de aislamiento y funcionamiento en lluvia según norma UNE 21308. 1 Pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil de 6 mts. de longitud, con sus correspondientes anclajes. Bajada en conductor de cobre electrolítico puro de 50 mm ² (aprox. 30 m) incluso abrazaderas de sujeción. Tubo de protección para los últimos tres m antes de tierra. Puesta a tierra compuesta por dos electrodos profundos de 2 m, aditivos para la mejora de la conductibilidad del terreno (en caso necesario) y arqueta de registro y comprobación, incluso contador de rayos y tarjeta de impulsos, para verificar los impactos recibidos en la instalación y así proceder rápidamente a la revisión de la misma, como indica la norma UNE 21186.	1				1,00			
							1,00	2.076,22	2.076,22
17.03	ud SISTEMA AUTOMATICO DE EXTINCION COCINA Rociador seco de respuesta rapida (RTI<5080) montante o colgante de 12 1/4"-15" de longitud, artículo listado FM y homologado por UL (Normas USA). Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	209,43	837,72
17.04	ud EXTINTOR Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. P.B 9 9,00 P.P 3 3,00	9				9,00			
		3				3,00			
							12,00	48,76	585,12
17.05	ud SEÑAL POLIESTIRENO FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 420x594 mm. Medida la unidad instalada. P.B 9 9,00 P.P 3 3,00	9				9,00			
		3				3,00			
							12,00	11,54	138,48
17.06	ud DETECTOR IÓNICO Detector iónico de humos provisto de cámara iónica, microprocesador, salida de alarma remota, sistema de identificación individual y autochequeo, incluso montaje en zócalo convencional, con caja de derivación y módulo aislador bidireccional en zócalo. Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P.B	29				29,00			
	P.P	15				15,00			
							44,00	67,85	2.985,40
17.07	ud CENTRAL DETECCIÓN ANALÓGICA 1 BUCLE								
	Central analógica compacta de un bucle con capacidad para 200 elementos analógicos, alojada en cofre metálico con puerta provista de carátula adhesiva, con módulo de alimentación, rectificador, 4 baterías 12 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	1.058,98	1.058,98
17.08	ud B.I.E. 45mmx15 m. ARM. VERTICAL								
	Boca de incendio equipada (B.I.E.), compuesta por armario vertical de chapa de acero 56x48x15 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable ciega y cerradura de cuadradillo, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetro y 15 m. de longitud, racorada, con inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" sobre puerta. Medida la unidad instalada.								
	P.B	3				3,00			
	P.P	2				2,00			
							5,00	171,76	858,40
17.09	ud PUERTA CORTAF. EI2-60 200x210 cm								
	Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 2,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).								
	Pi-2	4				4,00			
							4,00	480,87	1.923,48
17.10	ud MIRILLA RECTANGULAR 200x250 mm								
	Mirilla rectangular 200x250 mm., de cristal, homologada, para instalar en puertas cortafuegos. Medida la unidad instalada.								
	Pi-2	8				8,00			
							8,00	112,09	896,72
	TOTAL CAPÍTULO 17 PROTECCIONES.....								12.632,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 INSTALACIONES ESPECIALES									
18.01	ud ASCENSOR								
	Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s., sistema de impulsión en la pared del fondo, 2 paradas, 320 kg. de carga nominal para un máximo de 4 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso vinilo color con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97. Dimensiones según proyecto	1					1,00	14.739,35	14.739,35
TOTAL CAPÍTULO 18 INSTALACIONES ESPECIALES									14.739,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 URBANIZACIÓN									
19.01	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, 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.								
	cerramiento parcela frente	1	8,00	0,40	0,50	1,60			
		1	3,20	0,40	0,50	0,64			
							2,24	13,24	29,66
19.02	m3 HORM. LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE, EHE y CTE-SE-C.								
	cerramiento parcela frente	1	8,00	0,40	0,10	0,32			
		1	3,20	0,40	0,10	0,13			
							0,45	94,20	42,39
19.03	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.G.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
	cerramiento parcela frente	1	8,00	0,40	0,60	1,92			
		1	3,20	0,40	0,60	0,77			
							2,69	169,87	456,95
19.04	m2 COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.								
	pavimento exterior long=superf	1	340,00			340,00			
							340,00	6,07	2.063,80
19.05	m2 EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ. Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.								
	superficie parcela	1	1.950,00			1.950,00			
							1.950,00	0,50	975,00
19.06	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx. 20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	pavimento exterior long=superf	1	340,00			340,00			
							340,00	8,39	2.852,60
19.07	m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 20x10x8 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en colores a decidir por la D.F., de forma rectangular de 20x10x8 cm, a 0,23 €/Ud., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.								
	pavimento exterior long=superf	1	340,00			340,00			
							340,00	15,94	5.419,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.08	m. BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm. Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.								
	aceras exteriores	1	85,00			85,00			
							85,00	9,83	835,55
19.09	m. CHAPA GAL. chapa galvanizada de 12 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, con patillas soldadas a la chapa y sujeta al suelo mediante pelladas de hormigón colocada y montada. Según normas NTE y norma NBE-MV.								
	encintado jardin interior	1	73,00			73,00			
	encintado jardin ext	1	11,00			11,00			
							84,00	11,20	940,80
19.10	m CAD DE HORMIGÓN Ml. de Canal de pavimento de 13 x40 x50 x10 de hormigón bicapa. colocado sobre solera de hormigón (no incluida) para evacuación de aguas.								
		1	32,00			32,00			
							32,00	25,00	800,00
19.11	m2 PAVIM.TERRIZO DE ALBERO e=10 cm. Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, con albero tipo Alcalá de Guadaíra, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.								
	jardin patio								
	long=superf	1	29,00			29,00			
	jardin ext	1	19,00			19,00			
							48,00	3,90	187,20
19.12	m3 RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN. Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, considerando el material a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.								
	jardin patio								
	long=superf	1	16,00			16,00			
							16,00	21,36	341,76
19.13	m2 FORM.CÉSPED NATURAL RÚST.<1000 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.								
	jardin patio								
	long=superf	1	26,00			26,00			
	jardin ext	1	61,00			61,00			
							87,00	2,14	186,18
19.14	ud LIGUSTRUM JAPONICUM 14-16 cm.CEP Ligustrum japonicum (Aligustre del Japón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.								
	jardin patio	4				4,00			
							4,00	56,45	225,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.15	ud ACER MONSPESSULANUM 12-14 cm. Acer monspessulanum (Arce) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	jardin ext	3				3,00			
							3,00	76,76	230,28
19.16	ud banco individual ud, banco de hormigón armado de MAGO, modelo H de dimensiones L 960, A570, H 720mm, fijado mediante cemento cola y/o varillas metálicas, provisto de desagüe, totalmente instalado.								
	jardin patio	4				4,00			
	jardin ext	4				4,00			
							8,00	376,48	3.011,84
19.17	ud banco doble ud, banco de hormigón armado de MAGO, modelo H de dimensiones L 2960, A592, H 720mm Y 1090Kg de peso, fijado mediante cemento cola y/o varillas metálicas, provisto de desagüe, totalmente instalado.								
	jardin patio	3				3,00			
	jardin ext	3				3,00			
							6,00	376,48	2.258,88
19.18	ud mesa Ud, mesa TAULA PORTIC de MAGO, realizada en hormigón armado, acabado decapado de dimensiones L1600, A 770 y H770 y 593 Kg de peso, fijado mediante cemento cola								
	jardin ext	2				2,00			
							2,00	376,48	752,96
19.19	ud banco kioto R ud, banco de hormigón armado de MAGO, modelo Kioto R de dimensiones L 200 A670, H760mm Y 770 Kg de peso, fijado mediante cemento cola y/o varillas metálicas, totalmente instalado.								
	jardin ext	4				4,00			
							4,00	381,68	1.526,72
19.20	m. MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo,excavacion y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.								
	perimetro	1	137,00		2,00	274,00			
							274,00	14,48	3.967,52
	TOTAL CAPÍTULO 19 URBANIZACIÓN								27.105,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 CONTROL DE CALIDAD									
20.01	UD INSPECCIÓN OCA Inspección instalación eléctrica interior en Baja Tensión realizada por Organismo de Control Autorizado.						1,00	775,66	775,66
20.02	ud ENSAYOS DE LOS HORMIGONES Ensayos de los hormigones utilizados en la obra, por Laboratorio homologado a decidir por la Dirección Facultativa, para un control a nivel normal, comprendiendo: ejecución y recogida de probetas, curado y rotura de las mismas y envío de resultados, ejecutado todo ello según EHE. Cimentación (1/100) solera Forjado T. baja Forjado T.primera	3 2 2 2				3,00 2,00 2,00 2,00	9,00	60,00	540,00
20.03	ud ENSAYOS DE LOS ACEROS Ensayos de los aceros utilizados en la obra, por Laboratorio homologado a decidir éste por la Dirección Facultativa, para un control a nivel normal, comprendiendo: recogida de muestras, ensayos de las mismas y envío de resultados, ejecutado todo ello según EHE.	1				1,00	1,00	90,00	90,00
20.04	ud ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.	1				1,00	1,00	15,57	15,57
20.05	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD AZOTEAS Prueba de estanqueidad de azoteas, con criterios s/CTE-DB-HS-1, en paños en los que no es posible conseguir la inundación, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 48 horas, comprobando las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	2				2,00	2,00	124,83	249,66
20.06	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD TEJADOS Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.	2				2,00	2,00	99,86	199,72
20.07	ud PRUEBA DE ESCORRENTÍA EN FACHADAS Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	3				3,00	3,00	149,79	449,37
20.08	ud ENSAYO COMPLETO LADR. REVESTIR Ensayo completo de un ladrillo, para su utilización en fábricas a revestir, con la determinación de la existencia de defectos estructurales, s/UNE 67019, las características dimensionales y de forma, s/UNE 67030, la absorción de agua, s/UNE 67027, la succión de agua, s/UNE-EN 772-11, la resistencia a compresión, s/UNE-EN 772-1, y la masa, s/UNE 67019.	2				2,00	2,00	210,68	421,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.09	ud ENSAYO COMPLETO TEJAS CERÁMICAS Ensayo completo de tejas cerámicas con la determinación del aspecto, s/UNE-EN 1034, características geométricas, s/UNE 1024, la resistencia a flexión, s/UNE-EN 538, la impermeabilidad, s/UNE-EN 539-1 y la resistencia a la helada, s/UNE-EN 539-2.	2				2,00			
							2,00	213,91	427,82
TOTAL CAPÍTULO 20 CONTROL DE CALIDAD.....									3.169,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD									
21.01	ud partida alzada								
	ud partida alzada de seguridad y salud de acuerdo con Estudio básico adjunto								
							1,00	9.089,00	9.089,00
	TOTAL CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD.....								9.089,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS									
22.01	ud PARTIDA ALZADA								
	UD. Partida alzada gestión de residuos.								
							1,00	4.930,00	4.930,00
	TOTAL CAPÍTULO 22 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								4.930,00
	TOTAL.....								821.017,52

RESUMEN DE PRESUPUESTO

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernía

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C1	ACTUACIONES PREVIAS.....	13.400,27	1,63
C2	SANEAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL.....	14.103,56	1,72
C3	CIMENTACION.....	32.049,68	3,90
C4	ESTRUCTURA.....	88.559,24	10,79
C5	ALBAÑILERIA.....	68.221,77	8,31
C6	CUBIERTAS.....	36.403,10	4,43
C7	CARPINTERIA EXTERIOR, INTERIOR Y VIDRIOS.....	93.165,32	11,35
C8	CERRAJERIA.....	10.132,23	1,23
C9	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZANTES.....	36.480,85	4,44
C10	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	81.607,71	9,94
C11	SOLIDOS Y ALICATADOS.....	64.288,27	7,83
C12	PINTURAS.....	8.383,66	1,02
C13	FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....	6.437,01	0,78
C14	APARATOS SANITARIOS.....	36.587,01	4,46
C15	CALEFACCION, ENERGIA SOLAR Y VENTILACION.....	62.824,58	7,65
C16	ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES E ILUMINACION.....	96.707,94	11,78
C17	PROTECCIONES.....	12.632,32	1,54
C18	INSTALACIONES ESPECIALES.....	14.739,35	1,80
C19	URBANIZACIÓN.....	27.105,49	3,30
C20	CONTROL DE CALIDAD.....	3.169,16	0,39
C21	SEGURIDAD Y SALUD.....	9.089,00	1,11
C22	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	4.930,00	0,60
		TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	821.017,52
		19,00% GG + BI.....	155.993,33
		18,00% I.V.A.....	175.861,95
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	1.152.872,80

, a agosto 2011.

El promotor

Ayuntamiento de la Pernía

La dirección facultativa

Nuria Alfonso Suaña

Gregorio Gil Muñiz

A
g
o
s
t
o
2
0
1
1

Arquitectos

nuria alfonso suaña
gregorio gil muñiz

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LA PERNIA.

PROYECTO: BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RESIDENCIA DE ANCIANOS Y CENTRO DE DÍA.

SITUACIÓN: CTRA CL-627 LA PERNIA – SAN SALVADOR DE CANTAMUDA (PALENCIA).

PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	11,79	29,48	
P01CL030	0,350 t.	Cal hidratada en sacos S	93,19	32,62	
P01DW050	0,700 m3	Agua obra	0,90	0,63	
TOTAL PARTIDA.....					62,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO Pasta de yeso negro amasado manualmente s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	11,79	29,48	
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos YG	48,62	41,33	
P01DW050	0,600 m3	Agua obra	0,90	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					71,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	11,79	29,48	
P01CY030	0,810 t.	Yeso blanco en sacos YF	54,29	43,97	
P01DW050	0,650 m3	Agua obra	0,90	0,59	
TOTAL PARTIDA.....					74,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	11,79	23,58	
P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	33,81	
P01DW050	0,850 m3	Agua obra	0,90	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					58,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	11,79	23,58	
P01CC120	0,500 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	96,66	48,33	
P01DW050	0,900 m3	Agua obra	0,90	0,81	
TOTAL PARTIDA.....					72,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

A02A060	m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80 Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/4 (M-80), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
7-1-001OA070	1,700 h.	Peón ordinario	9,66	16,42	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	27,85	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	14,03	
P01DW050	0,260 m3	Agua obra	0,90	0,23	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,18	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					59,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	11,79	20,04	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	21,48	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	14,85	
P01DW050	0,255 m3	Agua obra	0,90	0,23	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,18	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					57,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A02A090	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	11,79	20,04	
P01CC020	0,220 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	17,50	
P01AA020	1,110 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	15,12	
P01DW050	0,250 m3	Agua obra	0,90	0,23	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,18	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					53,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

A02M040	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	11,79	21,22	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	62,73	16,94	
P01CC140	0,270 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	152,35	41,13	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	13,35	
P01DW050	0,200 m3	Agua obra	0,90	0,18	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,18	1,09	
TOTAL PARTIDA.....					93,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

A02S020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	11,79	21,22	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	30,23	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	14,03	
P01DW050	0,240 m3	Agua obra	0,90	0,22	
P01DH010	1,750 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,41	2,47	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,18	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					69,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

A02S040	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 con aditivo plastificante confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	11,79	21,22	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	21,48	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	14,98	
P01DW050	0,235 m3	Agua obra	0,90	0,21	
P01DP010	0,625 kg	Aditivo plastificante	1,80	1,13	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,18	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					59,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03H090	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20 Hormigón de dosificación 330 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,834 h.	Peón ordinario	11,79	9,83	
P01CC020	0,340 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	27,05	
P01AA030	0,617 t.	Arena de río 0/6 mm.	9,32	5,75	
P01AG020	1,292 t.	Garbancillo 4/20 mm.	10,50	13,57	
P01DW050	0,180 m3	Agua obra	0,90	0,16	
M03HH030	0,550 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,33	1,28	

TOTAL PARTIDA..... 57,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A03S020	m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3) Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
O01OA070	1,850 h.	Peón ordinario	11,79	21,81	
M03HH070	0,500 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,25	1,13	
P01AL010	1,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	40,87	44,96	
P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	11,93	
P01DW050	0,120 m3	Agua obra	0,90	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 79,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

O01OA090	h.	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	13,58	13,58	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	12,32	12,32	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	11,79	5,90	

TOTAL PARTIDA..... 31,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

O01OA140	h.	Cuadrilla F			
O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	12,77	12,77	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	11,79	11,79	

TOTAL PARTIDA..... 24,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**A
g
o
s
t
o

2
0
1
1**

Arquitectos

nuria alfonso suaña
gregorio gil muñiz

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LA PERNIA.

PROYECTO: BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RESIDENCIA DE ANCIANOS Y CENTRO DE DÍA.

SITUACIÓN: CTRA CL-627 LA PERNIA – SAN SALVADOR DE CANTAMUDA (PALENCIA).

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C BT POL 101		UD	INSPECCIÓN OCA Inspección instalación eléctrica interior en Baja Tensión realizada por Organismo de Control Autorizado.			
M OCA	1,000	UD	INSPECCIÓN OCA	760,45	760,45	
%PORCENTAJE	2,000	%	Costes indirectos	760,50	15,21	
TOTAL PARTIDA.....						775,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

C14.7		m2	IMPERMEABILIZACION DUCHA M2. Membrano de polietileno flexible de 0,5mm de espesor, para realizar impermeabilizaciones antes de la colocación de baldosas cerámicas,. incluso adhesivo one-flex o super-one, parte proporcional de solape de 5-7cm, membrana impermeable en juntas de fraccionamiento intermedio o juntas estructurales y en el encuentro ducha-pared, sellante acético antimoho s-502 en el mismo encuentro, totalmente colocado.			
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	13,58	2,72	
O01OA050	0,200	h.	Ayudante	12,32	2,46	
P06SR010	2,300	kg	adhesivo y antimoho	2,18	5,01	
P06SL160	1,200	m2	membrana polietileno flexible	10,33	12,40	
TOTAL PARTIDA.....						22,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C19.16		ud	banco individual ud, banco de hormigón armado de MAGO, modelo H de dimensiones L 960, A570, H 720mm, fijado mediante cemento cola y/o varillas metálicas, provisto de desagüe, totalmente instalado.			
O01OA090	0,800	h.	Cuadrilla A	31,80	25,44	
P29MAB030	1,000	ud	banco	348,01	348,01	
P01DW090	3,000	ud	Pequeño material	1,01	3,03	
TOTAL PARTIDA.....						376,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C19.17		ud	banco doble ud, banco de hormigón armado de MAGO, modelo H de dimensiones L 2960, A592, H 720mm Y 1090Kg de peso, fijado mediante cemento cola y/o varillas metálicas, provisto de desagüe, totalmente instalado.			
O01OA090	0,800	h.	Cuadrilla A	31,80	25,44	
P29MAB030	1,000	ud	banco	348,01	348,01	
P01DW090	3,000	ud	Pequeño material	1,01	3,03	
TOTAL PARTIDA.....						376,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C19.18		ud	mesa Ud, mesa TAULA PORTIC de MAGO, realizada en hormigón armado, acabado decapado de dimensiones L1600, A 770 y H770 y 593 Kg de peso, fijado mediante cemento cola			
O01OA090	0,800	h.	Cuadrilla A	31,80	25,44	
P29MAB030	1,000	ud	banco	348,01	348,01	
P01DW090	3,000	ud	Pequeño material	1,01	3,03	
TOTAL PARTIDA.....						376,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03DE105		Ud	SUMIDERO FUNDI. TERRAZA D=20 cm. Ud. Sumidero sifónico de fundición de 20X20 cms. para instalación en terrazas, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	8,65	2,60	
U01AA010	0,150	Hr	Peón especializado	11,59	1,74	
U05DE015	1,000	Ud	Sumidero PVC 25x25 s/ 110 mm.	11,52	11,52	
U05AG050	4,000	Kg	Masilla asfáltica	2,22	8,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,70	0,74	
TOTAL PARTIDA.....						25,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D05AG002		MI	CHAPA DINTEL HUECO 25x0,8 cm. MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 25 cms. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico.			
U01FG405	0,650	Hr	Montaje estruc.metál.	9,94	6,46	
U06QW006	16,600	Kg	Chapa lam.frio 8mm(63kg/m2)	0,56	9,30	
U36IA010	0,250	Lt	Minio electrolítico	4,25	1,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,80	0,50	
TOTAL PARTIDA.....						17,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

D21HM210		M2	CARP. AL. ROYAL-S50 SCHÜCO FIJO M2.Carpintería de aluminio Royal S-50 de Schüco en elementos fijos, de aluminio lacado >60 micras sello QUALICOAT ó anodizado >20 micras sello EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio entre exterior e interior (ejemplo: anodizar exterior y lacar interior), "Sistema Royal S-50" de Schüco, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión, de aleación Al Mg Si 0,5 F22, en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), con una profundidad de cerco de 50 mm. y 60 mm. en la hoja, para un acristalamiento hasta 55mm., con juntas de estanqueidad al aire y al agua de EPDM estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetro, escuadras interiores en esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de 2 componentes, i/herrajes Schüco, ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica, cerradura y tiradores, colocada con patillas ó sobre premarco de acero galvanizado, fabricados todos los componentes bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	8,65	4,33	
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	11,06	5,53	
U20PC020	1,000	M2	Carp.alum. Royal-S50 Schüco fijo	121,06	121,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	130,90	3,93	
TOTAL PARTIDA.....						134,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

D21HM310		M2	CAR. AL. ROYAL-S50 SCHÜCO 50-70% PRAC M2. Carpintería de aluminio Royal-S50 de Schüco, en elementos con 50% -70% practicable, junta central, de aluminio lacado >60 micras sello QUALICOAT ó anodizado >20 micras sello EWAA/EURAS, con posibilidad de cambio entre exterior e interior (ejemplo: anodizar exterior y lacar interior), "Sistema Royal S-50" de Schüco, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida o politherm; realizada con perfiles de aluminio de extrusión, de aleación Al Mg Si 0,5 F22, en calidad anodizable (UNE 38337/L3441), con una profundidad de cerco de 50 mm. y 60 mm. en la hoja, para un acristalamiento hasta 55mm., con juntas de estanqueidad al aire y al agua de EPDM estables a la acción de los rayos UVA, tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetro, escuadras interiores en esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de 2 componentes, i/herrajes Schüco, ejes de acero inoxidable y resto de piezas de fundición de aluminio, maneta ergonómica, cerradura y tiradores, colocada con patillas ó sobre premarco de acero galvanizado, fabricados todos los componentes bajo la norma para el control de calidad ISO 9001.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	8,65	4,33	
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	11,06	5,53	
U20PC025	1,000	M2	Carp.al. Royal-S50 Schüco 50-70%pract.	205,10	205,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	215,00	6,45	
TOTAL PARTIDA.....						221,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D21HM410	M2		C. AL. OSCILOBAT. ROYAL-S50 SCHÜCO M2. Ventana de una hoja de aluminio, con apertura oscilobatiente, con una dimensión máxima de hoja de 1,45x1,80 m., lacado/anodizado >60/15 micras con sello de calidad QUALICOAT/EWAA/EURAS, con cambio de color entre exterior e interior sistema "Royal S-50 Resalte" de Schüco, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida, con una profundidad de cerco de 50 mm. y 60 mm. en la hoja, con precámara de descompresión y junta central de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, con escuadras de una pieza en esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también EPDM; tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetros de los vidrios; escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de dos componentes, herrajes Schüco, fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	8,65	4,33	
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	11,06	5,53	
U20PC030	1,000	M2	Carp.al. oscilobat. Royal-S50 Schüco	248,86	248,86	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	258,70	7,76	
TOTAL PARTIDA.....						266,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

D21HM420	M2		C.AL.OSCIBLAT. ROYAL-S50 SCHÜCO 50-70%PRAC M2. Ventana de una hoja de aluminio, con apertura oscilobatiente 50-70% y el resto paño fijo. con una dimensión máxima de hoja de 1,45x2,50 m., lacado/anodizado >60/15 micras con sello de calidad QUALICOAT/EWAA/EURAS, con cambio de color entre exterior e interior sistema "Royal S-50 Resalte" de Schüco, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida, con una profundidad de cerco de 50 mm. y 60 mm. en la hoja, con precámara de descompresión y junta central de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, con escuadras de una pieza en esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también EPDM; tornillería de acero inoxidable, ventilación y drenaje de la base y perímetros de los vidrios; escuadras interiores en las esquinas de marcos y hojas inyectadas en cola de dos componentes, herrajes Schüco, fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	8,65	4,33	
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	11,06	5,53	
U20PC031	1,000	M2	carp.al.oscilobat. Roy a-S50 Schüco 50-70% pract	264,15	264,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	274,00	8,22	
TOTAL PARTIDA.....						282,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

D26FE071	Ud		LAVABO noken essence Ud. lavabo cuadrado suspendido 50 cm, modelo essence, marca NOKEN. Ref. 100040980 medidas 500x500 mm. acabado blanco con grifería monomando lavabo, modelo cota, marca NOKEN. Ref. 100038616 medidas 123x155 mm. acabado cromo válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial 1º fontanero	9,75	9,75	
U27FA071	2,000	Ud	Lavabo	94,71	189,42	
U26GA221	1,000	Ud	Mezclador lavabo	45,01	45,01	
U26AG001	2,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	1,75	3,50	
U26XA001	2,000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,91	3,82	
U26XA011	1,000	Ud	Florón cadenilla tapón	1,32	1,32	
U25XC101	1,000	Ud	Valv. recta lavado/bide c/tap.	1,72	1,72	
U25XC401	1,000	Ud	Sifón tubular s/horizontal	2,73	2,73	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	257,30	7,72	
TOTAL PARTIDA.....						264,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D26LD351		Ud	INODORO noken essence UD. inodoro suspendido, modelo essence, marca NOKEN. Ref. 100044213 medidas 420x540 mm. acabado blanco, con mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme PVC de 110 mm. a sistema oculta y sienta inodoro bisagra amortiguada, modelo essence, marca NOKEN. Ref. 100040970 medidas 530x260 mm. acabado blanco. Totalmente instalado.			
U01FY105	1,500	Hr	Oficial 1º fontanero	9,75	14,63	
U27LD351	1,000	Ud	Inodoro	210,69	210,69	
U26XA001	1,000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,91	1,91	
U26AG001	1,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	1,75	1,75	
U25AA005	0,700	MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,46	1,02	
U25DD005	1,000	Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,95	2,95	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	233,00	6,99	
TOTAL PARTIDA.....						239,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E02AM010		m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,006	h.	Peón ordinario	11,79	0,07	
M05PN010	0,010	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,53	0,37	
TOTAL PARTIDA.....						0,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E02CM050		m3	EXC.ZAPATAS Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,170	h.	Peón ordinario	11,79	2,00	
M05RN060	0,300	h.	Retro-pala con martillo rompedor	38,49	11,55	
TOTAL PARTIDA.....						13,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E02EM030		m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, 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.			
O01OA070	0,140	h.	Peón ordinario	11,79	1,65	
M05EN030	0,280	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	41,39	11,59	
TOTAL PARTIDA.....						13,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E02EM050		m3	EXC.ZANJA CIMENTACION Excavación en zanjas, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,790	h.	Peón ordinario	11,79	9,31	
M05RN060	0,520	h.	Retro-pala con martillo rompedor	38,49	20,01	
M05RN020	0,270	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,23	7,89	
TOTAL PARTIDA.....						37,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02ES050	m3	EXC.ZANJA SANEAM. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, 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.			
O01OA070	0,900 h.	Peón ordinario	11,79	10,61	
M05EC110	0,160 h.	Minix cavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	26,70	4,27	
M08RI010	0,850 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,30	1,96	

TOTAL PARTIDA..... 16,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E02RW020	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ. Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios mecánicos, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas, con p.p. de medios auxiliares.			
M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	50,24	0,50	

TOTAL PARTIDA..... 0,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

E02SA050	m3	RELLENO BOLOS C.ABIERTO MECÁN. Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, considerando el material a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,092 h.	Peón ordinario	11,79	1,08	
P01AG150	1,000 m3	Grav a morro 80/200 mm.	18,64	18,64	
M05PN010	0,045 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,53	1,64	

TOTAL PARTIDA..... 21,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E02SA070	m2	COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	11,79	0,71	
M08RT020	0,150 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 2,5 t.	32,55	4,88	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	23,82	0,48	

TOTAL PARTIDA..... 6,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E02SZ020	m3	RELL/COMP.ZANJA Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	1,600 h.	Peón ordinario	11,79	18,86	
M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	7,69	0,77	
M08RI010	0,800 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,30	1,84	
P01DW050	1,000 m3	Agua obra	0,90	0,90	
P01AA010	1,000 m3	Tierra vegetal	13,16	13,16	

TOTAL PARTIDA..... 35,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E02TT040	m3	TRANSP.VERTED..CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga y descarga en vertedero.			
M05EN030	0,040 h.	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	41,39	1,66	
M07CB030	0,190 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	34,09	6,48	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,65	0,65	

TOTAL PARTIDA..... 8,79

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03ALP010		ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm Arqueta enterrada no 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 M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	2,050	h.	Oficial primera	13,58	27,84	
O01OA060	1,050	h.	Peón especializado	11,88	12,47	
P01HM020	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,38	2,75	
P01LT020	0,056	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	4,73	
P01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	1,18	
P01MC010	0,015	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	58,88	0,88	
P01LG160	3,000	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,69	2,07	
P03AM070	0,340	m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,80	0,27	
P01HM010	0,013	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,38	0,85	

TOTAL PARTIDA..... 53,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

E03ALP020		ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 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 M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	3,050	h.	Oficial primera	13,58	41,42	
O01OA060	1,850	h.	Peón especializado	11,88	21,98	
P01HM020	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,38	3,86	
P01LT020	0,085	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	7,17	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	1,80	
P01MC010	0,027	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	58,88	1,59	
P01LG160	3,000	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,69	2,07	
P03AM070	0,590	m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,80	0,47	
P01HM010	0,021	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,38	1,37	

TOTAL PARTIDA..... 81,73

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E03ALR020		ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm. Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado 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 M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y 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.			
O01OA030	1,950	h.	Oficial primera	13,58	26,48	
O01OA060	0,900	h.	Peón especializado	11,88	10,69	
P01HM020	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,38	2,75	
P01LT020	0,056	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	4,73	
P01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	1,18	
P01MC010	0,015	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	58,88	0,88	
P03AM070	0,380	m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,80	0,30	
P02EAT020	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	8,98	8,98	

TOTAL PARTIDA..... 55,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03ALR040		ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm. Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado 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 M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y 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.			
O01OA030	2,750	h.	Oficial primera	13,58	37,35	
O01OA060	1,600	h.	Peón especializado	11,88	19,01	
P01HM020	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,38	3,86	
P01LT020	0,085	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	7,17	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	1,80	
P01MC010	0,027	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	58,88	1,59	
P03AM070	0,620	m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,80	0,50	
P02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,45	10,45	
TOTAL PARTIDA.....						81,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E03ENH030		m.	CAN.H.POLI.L=75cm D=200x235 C/REJ.TRA.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	13,58	4,07	
O01OA050	0,300	h.	Ayudante	12,32	3,70	
P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	0,54	
P02ECH030	1,330	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=200x235	17,88	23,78	
P02ECF020	1,330	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x200	16,49	21,93	
TOTAL PARTIDA.....						54,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

E03OCP020		m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,220	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	2,24	
O01OB180	0,220	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	12,80	2,82	
P02TVO450	1,000	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	3,44	3,44	
P02CVC234	0,200	ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	3,22	0,64	
P02CVW034	3,330	ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,31	4,36	
P02CVW030	0,011	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	14,61	0,16	
TOTAL PARTIDA.....						13,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E03OCP030		m.	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,240	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	2,44	
O01OB180	0,240	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	12,80	3,07	
P02TVO460	1,000	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	3,92	3,92	
P02CVC236	0,200	ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.125 mm.	5,69	1,14	
P02CVW036	3,333	ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	1,49	4,97	
P02CVW030	0,013	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	14,61	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						15,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E030EP005		m.	TUBO PVC 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. 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.			
O010A030	0,180	h.	Oficial primera	13,58	2,44	
O010A060	0,180	h.	Peón especializado	11,88	2,14	
P01AA020	0,235	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	3,20	
P02TV0310	1,000	m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	2,95	2,95	
TOTAL PARTIDA.....						10,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

E030EP290		m.	TUBO PVC 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 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.			
O010A030	0,200	h.	Oficial primera	13,58	2,72	
O010A060	0,200	h.	Peón especializado	11,88	2,38	
P01AA020	0,237	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	3,23	
P02CVM005	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,82	1,36	
P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,56	0,01	
P02TVE005	1,000	m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=125mm	3,90	3,90	
TOTAL PARTIDA.....						13,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E030EP300		m.	TUBO PVC 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada 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.			
O010A030	0,240	h.	Oficial primera	13,58	3,26	
O010A060	0,240	h.	Peón especializado	11,88	2,85	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	3,32	
P02CVM010	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,35	3,09	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,56	0,02	
P02TVE010	1,000	m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=160mm	5,45	5,45	
TOTAL PARTIDA.....						17,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E030EP310		m.	TUBO PVC 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada 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.			
O010A030	0,280	h.	Oficial primera	13,58	3,80	
O010A060	0,280	h.	Peón especializado	11,88	3,33	
P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	5,30	
P02CVM020	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	17,48	3,50	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,56	0,02	
P02TVE015	1,000	m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=200mm	8,30	8,30	
TOTAL PARTIDA.....						24,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04AB020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,014 h.	Oficial 1ª ferralla	13,64	0,19	
O01OB040	0,014 h.	Ayudante ferralla	12,80	0,18	
P03AC200	1,100 kg	Acero corrugado B 500 S	0,56	0,62	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,11	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 1,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS

E04AM060	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,009 h.	Oficial 1ª ferralla	13,64	0,12	
O01OB040	0,009 h.	Ayudante ferralla	12,80	0,12	
P03AM030	1,267 m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,63	2,07	

TOTAL PARTIDA..... 2,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

E04CA010	m3	H.ARM. HA-25/P/40/IIa Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
E04CM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	88,51	88,51	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,00	40,00	

TOTAL PARTIDA..... 128,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E04CA060	m3	H.ARM.VIGAS DE ATADO Y ZAPATAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura según proyecto, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
E04CA010	1,000 m3	H.ARM. HA-25/P/40/IIa	128,51	128,51	
M02GT120	0,200 h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	21,53	4,31	

TOTAL PARTIDA..... 132,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E04CA080	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.G.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
E04CA060	1,000 m3	H.ARM.VIGAS DE ATADO Y ZAPATAS	132,82	132,82	
E04CE020	2,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	14,82	37,05	

TOTAL PARTIDA..... 169,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E04CA100	m3	H.ARM. HA-25/P/40/IIa Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
E04CM140	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I CIM. V. BOMBA	103,97	103,97	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,00	40,00	

TOTAL PARTIDA..... 143,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04CA120	m3	H.ARM. MURETE Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm.,acero en cimentación B 500 S, control normal, para ambiente normal, elaborado en central en cimentación, muros y riostras, incluso armadura según plano y memoria de estructura de proyecto, encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
E04CA100	1,000 m3	H.ARM. HA-25/P/40/IIa	143,97	143,97	
E04CE020	2,500 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	14,82	37,05	

TOTAL PARTIDA..... 181,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

E04CE020	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			
O01OB010	0,350 h.	Oficial 1º encofrador	13,64	4,77	
O01OB020	0,350 h.	Ayudante encofrador	12,80	4,48	
P01EM290	0,026 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	198,91	5,17	
P03AA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,11	0,11	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	5,84	0,29	

TOTAL PARTIDA..... 14,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E04CM040	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.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 y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	11,79	7,07	
P01HM010	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,38	75,19	

TOTAL PARTIDA..... 82,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

E04CM050	m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
O01OA030	0,360 h.	Oficial primera	13,58	4,89	
O01OA070	0,360 h.	Peón ordinario	11,79	4,24	
M11HV120	0,360 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,86	1,39	
P01HA010	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	77,99	

TOTAL PARTIDA..... 88,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E04CM090	m3	HORM. LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE, EHE y CTE-SE-C.			
E04CM040	1,000 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	82,26	82,26	
M02GT130	0,400 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	29,85	11,94	

TOTAL PARTIDA..... 94,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04CM140	m3	HORM. HA-25/P/20/I CIM. V. BOMBA Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C.			
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	11,79	2,36	
E04CM050	1,000 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	88,51	88,51	
P01HB021	1,000 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	11,69	11,69	
P01HB090	0,015 h.	Desplazamiento bomba	93,81	1,41	
TOTAL PARTIDA.....					103,97

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E04SA020	m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMADA 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.			
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	86,43	12,96	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,31	2,31	
TOTAL PARTIDA.....					15,27

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E04SE030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	13,58	8,15	
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	11,79	7,07	
P01HM010	1,050 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,38	68,65	
TOTAL PARTIDA.....					83,87

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E04SE090	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	13,58	8,15	
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	11,79	7,07	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	71,21	
TOTAL PARTIDA.....					86,43

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E04SM010	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10cm Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE030	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA	83,87	8,39	
TOTAL PARTIDA.....					8,39

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E05AA010	kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,020 h.	Oficial 1ª cerrajero	13,29	0,27	
O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	12,50	0,31	
P03AL005	1,050 kg	Acero laminado A-42b	0,67	0,70	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	9,15	0,09	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,01	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					1,47

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05AA050		ud	PLAC.ANCLAJ.A-42b 30x30x1,5cm Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,420	h.	Oficial 1º cerrajero	13,29	5,58	
O01OB140	0,420	h.	Ayudante cerrajero	12,50	5,25	
P13TP020	12,000	kg	Palastro 15 mm.	0,58	6,96	
P03AC090	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S	0,55	0,88	
P01DW090	0,120	ud	Pequeño material	1,01	0,12	
M12O010	0,050	h.	Equipo oxicorte	3,55	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 18,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E05HFE020		m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB. Encofrado y desencofrado continuo con puntales para capa de compresión en forjados de placas prefabricadas, hasta 3,5 m. de altura con madera suelta, según NTE-EME.			
O01OB010	0,060	h.	Oficial 1º encofrador	13,64	0,82	
O01OB020	0,060	h.	Ayudante encofrador	12,80	0,77	
P01EM290	0,015	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	198,91	2,98	
P01UC030	0,060	kg	Puntas 20x100	5,84	0,35	
P03AA020	0,040	kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,11	0,04	
M13CP100	0,050	ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	12,63	0,63	

TOTAL PARTIDA..... 5,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E05HLA020		m3	HA-25/B/20/IIa E.MAD.VIST.LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura según plano y memoria de estructura y encofrado visto de madera, anclaje a forjado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM015	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20 L.PL.	80,85	80,85	
E05HLE030	10,000	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS VISTO	27,62	276,20	
E04AB020	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,00	85,00	

TOTAL PARTIDA..... 442,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

E05HLA030		m3	HA-25/B/20/I E.MAD.LOSA INCL.(escalera) Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura según plano y memoria de estructura de proyecto y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM020	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	85,21	85,21	
E05HLE020	10,000	m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	13,30	133,00	
E04AB020	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,00	85,00	

TOTAL PARTIDA..... 303,21

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E05HLE020		m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P. Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			
O01OB010	0,250	h.	Oficial 1º encofrador	13,64	3,41	
O01OB020	0,250	h.	Ayudante encofrador	12,80	3,20	
M13EM030	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,75	1,75	
P01EM280	0,020	m3	Madera pino encofrar 22 mm.	165,76	3,32	
P01UC030	0,150	kg	Puntas 20x100	5,84	0,88	
P03AA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,11	0,56	
M13CP100	0,014	ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	12,63	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 13,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HLE030	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS VISTO Encofrado y desencofrado de losa armada con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., confeccionados previamente, considerando una postura. Normas NTE-E ME.			
O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	13,64	4,09	
O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	12,80	3,84	
P01EM260	1,050 m2	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm.	14,18	14,89	
P01EM290	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	198,91	3,98	
P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	5,84	0,47	
P03AA020	0,150 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,11	0,17	
M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	12,63	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 27,62

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

E05HLM015	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20 L.PL. Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.			
O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	13,64	3,41	
O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	12,80	3,20	
O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	13,29	1,33	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	17,04	1,70	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	71,21	

TOTAL PARTIDA..... 80,85

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E05HLM020	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN. Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según NTE-EHL y EHE.			
O01OB010	0,300 h.	Oficial 1ª encofrador	13,64	4,09	
O01OB020	0,300 h.	Ayudante encofrador	12,80	3,84	
O01OB025	0,200 h.	Oficial 1ª gruista	13,29	2,66	
M02GT002	0,200 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	17,04	3,41	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	71,21	

TOTAL PARTIDA..... 85,21

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E05PFO010	m2	PANEL PLANO 35+6=41 RUBIERA Forjado PANEL PLANO 35+6=41 de Canto de bovedilla: 35 cm, Espesor capa compresión: 6 cm, Intereje: 60 cm, Bovedilla: Genérica, Ancho del nervio: 12 cm, Volumen de hormigón: 0.153 m³/m², Peso propio: 3.95 kN/m², Incremento del ancho del nervio: 3 cm, Comprobación de flecha: Como vigueta pretensada, Rigidez fisurada: 100 % rigidez bruta, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE, de acuerdo con plano de estructura de proyecto. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. Incluye p.p. de vigas.			
O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	31,80	7,95	
P03EO020	1,000 m2	Placa y bovedilla porespan	36,46	36,46	
P01HA010	0,100 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	6,78	
P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 -1,214 kg/m2	0,68	0,85	
P03AC210	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,71	1,70	
E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	5,59	1,68	
M02GE200	0,100 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	62,80	6,28	

TOTAL PARTIDA..... 61,70

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
E05PFO020	m2	PANEL PLANO CANTO HASTA 35 RUBIERA Forjado de panel plano RUBIERA SEMIRRESISTENTE PANEL PLANO A HASTA EL CANTO 35, Forjado: PA-22+5=27, Poliestireno, Canto de bovedilla: 22 cm, Espesor capa compresión: 5 cm, Intereje: 98 cm, Hormigón obra: HA-25 Gc=1.50, Hormigones viguetas: HA-35 Gc=1.50, Acero pretensar: Y 1770 C, Aceros negativos: B 500 S Gs=1.15, Peso propio (kN/m²): 3.12, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE, de acuerdo con planos de estructura de proyecto. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. Incluye p.p. de vigas.				
O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	31,80	7,95		
P03EO030	1,000 m2	Placa	32,41	32,41		
P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	3,39		
P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 -1,214 kg/m2	0,68	0,85		
P03AC210	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,71	1,70		
E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	5,59	1,68		
M02GE200	0,100 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	62,80	6,28		
TOTAL PARTIDA.....					54,26	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

E05PPP050	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 25x25cm.h<4,00m Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 25x25 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.			
O01OA010	0,015 h.	Encargado	13,90	0,21	
O01OA030	0,035 h.	Oficial primera	13,58	0,48	
O01OA060	0,035 h.	Peón especializado	11,88	0,42	
P03EPP050	1,000 m.	Pilar simple H.A. Pref. 25x25cm.H<4.00m	37,88	37,88	
P01HA010	0,041 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	2,78	
M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	62,80	1,26	
TOTAL PARTIDA.....					43,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

E05PPP060	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 25x33cm.h<4,00m Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 25x33 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores.			
O01OA010	0,015 h.	Encargado	13,90	0,21	
O01OA030	0,035 h.	Oficial primera	13,58	0,48	
O01OA060	0,035 h.	Peón especializado	11,88	0,42	
P03EPP060	1,000 m.	Pilar simple H.A. Pref. 25x33cm.H<4.00m	41,73	41,73	
P01HA010	0,051 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	3,46	
M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	62,80	1,26	
TOTAL PARTIDA.....					47,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05PPP070	m.	PILAR SIMPLE H.A. PREFABRICADO 33x33cm.h<4,00m Pilar simple prefabricado de hormigón armado HA-25 y acero B-500-S de sección 33x33 cm., de altura máxima 4,00 m., con esperas en la parte inferior para arranque del pilar y en la parte superior para solape del pilar superior, incluso transporte, encofrado y desencofrado, aplomado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminada según EHE. Medición según desarrollo real de las piezas incluyendo esperas inferiores y superiores y hormigonado.			
O01OA010	0,015 h.	Encargado	13,90	0,21	
O01OA030	0,035 h.	Oficial primera	13,58	0,48	
O01OA060	0,035 h.	Peón especializado	11,88	0,42	
P03EPP070	1,000 m.	Pilar simple H.A. Pref. .H<4.00m	44,77	44,77	
P01HA010	0,051 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	3,46	
M02GE200	0,020 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	62,80	1,26	
TOTAL PARTIDA.....					50,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

E06CP040	m2	CHAPADO PIZARRA GRIS 1ª e= 20-30 mm Chapado de pizarra gris en formatos 20x40, 30x30 y 60x30 cm. y espesor entre 20 y 30 mm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, incluyendo enfoscado de pared para su posterior colocación,medido deduciendo huecos, INCLUYE MOCHETAS.			
O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	13,29	8,90	
O01OB080	0,670 h.	Ayudante cantero	12,62	8,46	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	11,79	1,77	
P08PP080	1,050 m2	Pizarra gris 20/30 mm.	34,80	36,54	
A02A060	0,025 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	59,40	1,49	
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	58,16	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					57,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E07LP040	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 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-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,810 h.	Oficial primera	13,58	11,00	
O01OA070	0,810 h.	Peón ordinario	11,79	9,55	
P01LT010	0,075 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	104,69	7,85	
P01MC040	0,045 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	2,32	
TOTAL PARTIDA.....					30,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E07LTP030	m2	FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, 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, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares y formación de mochetas. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,964 h.	Oficial primera	13,58	13,09	
O01OA070	0,964 h.	Peón ordinario	11,79	11,37	
P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	4,39	
P01LH020	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	72,03	2,52	
P01MC040	0,058 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	2,99	
TOTAL PARTIDA.....					34,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07LTP051	m2		FAB.CAPU.2 1/2P.PERF.7cm+MURFOR MORT.M-7,5 Fábrica capuchina formada por dos medios pies de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, separados con una cámara de aire de 6 cm., y enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, con colocación, cada 6 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubierta de resina epoxi, Murfor RND.5/E-250, según EC 6, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares y formación de mochetas. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	1,054	h.	Oficial primera	13,58	14,31	
O01OA070	1,054	h.	Peón ordinario	11,79	12,43	
P01LT020	0,104	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	8,78	
P01LA150	0,902	ud	Armad. Murfor RND.5/E-250 3,05m.	7,28	6,57	
P01MC030	0,070	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	53,36	3,74	
TOTAL PARTIDA.....						45,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E07RC040	m2		RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,350	h.	Oficial primera	13,58	4,75	
O01OA050	0,350	h.	Ayudante	12,32	4,31	
P01UC030	0,090	kg	Puntas 20x100	5,84	0,53	
A02A060	0,030	m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	59,40	1,78	
TOTAL PARTIDA.....						11,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

E07RE010	m.		RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT. Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	0,500	h.	Oficial primera	13,58	6,79	
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	11,88	5,94	
A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	59,40	2,97	
TOTAL PARTIDA.....						15,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E07RE050	m.		RECIBIDO DE PASAMANOS C/YESO Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA040	0,340	h.	Oficial segunda	12,77	4,34	
O01OA070	0,340	h.	Peón ordinario	11,79	4,01	
P01UC030	0,300	kg	Puntas 20x100	5,84	1,75	
A01A030	0,007	m3	PASTA DE YESO NEGRO	71,35	0,50	
TOTAL PARTIDA.....						10,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07TL010	m2	TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5 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-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,370 h.	Oficial primera	13,58	5,02	
O01OA070	0,370 h.	Peón ordinario	11,79	4,36	
P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	67,66	2,37	
P01MC040	0,008 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	0,41	

TOTAL PARTIDA..... 12,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E07TL060	m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL. Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, 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, 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, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	13,58	5,84	
O01OA070	0,430 h.	Peón ordinario	11,79	5,07	
P01LH025	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	76,41	2,67	
A02M040	0,018 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	93,91	1,69	

TOTAL PARTIDA..... 19,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E07WF010	m.	FORRADO CONduc.VENT.LHS 4cm.MORT. Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-03, RY-85, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.			
O01OA030	0,480 h.	Oficial primera	13,58	6,52	
O01OA050	0,480 h.	Ayudante	12,32	5,91	
P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	67,66	2,37	
A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	4,60	
A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	71,35	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 19,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E07WH020	ud	CHIMENEA FRANCESA IN SITU LADR.REF. Chimenea francesa construida in situ a base de ladrillo refractario 22x11x4cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, cámara de humos, cortafuegos de chapa de acero regulable, conducto de humos hasta forjado, incluso tabicado posterior, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, replanteo, nivelación, aplomado, mermas, roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad terminada.			
O01OA030	32,000 h.	Oficial primera	13,58	434,56	
O01OA050	32,000 h.	Ayudante	12,32	394,24	
P01LE140	0,225 mud	Ladrillo refractario 22x11x4 cm.	235,00	52,88	
P01LH020	0,025 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	72,03	1,80	
P01LH010	0,135 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	67,66	9,13	
P01CY010	0,200 t.	Yeso negro en sacos YG	48,62	9,72	
P01CY030	0,020 t.	Yeso blanco en sacos YF	54,29	1,09	
P20HH060	1,000 ud	Cortafuegos de chapa de acero	53,31	53,31	
A02A080	0,250 m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	14,37	

TOTAL PARTIDA..... 971,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E07WP030	m.	FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
----------	----	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	0,385 h.	Oficial primera	13,58	5,23	
O01OA070	0,385 h.	Peón ordinario	11,79	4,54	
P01LT020	0,026 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	2,19	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	1,15	
TOTAL PARTIDA.....					13,11

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07WT030	m2	FORMACION RAMPA ACCESO Formación de rampa de acceso, formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., separados 1 m. y doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm., recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg. y mallazo de acero 15x30x0,6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, incluso enfoscado exterior para posterior revestimiento. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F, RL-88, NTE-QT y NTE-EAV.			
O01OA030	0,750 h.	Oficial primera	13,58	10,19	
O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	11,79	8,84	
P01LT020	0,019 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	1,60	
P01LG160	4,240 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,69	2,93	
P03AM080	1,150 m2	Malla 15x30x6 -2,051 kg/m2	1,22	1,40	
A02S040	0,010 m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	59,89	0,60	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	57,64	1,15	
TOTAL PARTIDA.....					26,71

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08PEM010	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB110	0,270 h.	Oficial yesero o escayolista	13,29	3,59	
O01OA070	0,270 h.	Peón ordinario	11,79	3,18	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	71,35	0,86	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	74,04	0,22	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,41	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					7,94

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08PEW010	m.	GUARDAVIVOS PLÁSTICO Y METAL Guardavivos de plástico y metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, s/NTE-RPG, medido en su longitud.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	13,58	2,04	
A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	71,35	0,57	
P04RW060	1,000 m.	Guardavivos plástico y metal	0,41	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					3,02

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08PFM080	m2	ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	13,58	4,75	
O01OA050	0,350 h.	Ayudante	12,32	4,31	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	69,04	1,38	
TOTAL PARTIDA.....					10,44

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08PFM081	m2	ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 HOR. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regle- ado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo hue- cos.			
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	13,58	5,16	
O01OA050	0,380 h.	Ayudante	12,32	4,68	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	69,04	1,38	

TOTAL PARTIDA..... 11,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E08PKM030	m2	REV.COTEGRAN RPB DE TEXSA MORTEROS Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran-RPB, con D.I.T. del I.E.T. nº 419 e ISO 9001, de Texsa Morteros, espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, bloques de hormigón o termoar- cilla. Con acabado textura proyección árido de mármol de machaqueo de granulometría 7/12, en color a elegir, in- cluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 y 10 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 1 m2 . Incluye mochetas.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	13,58	3,40	
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	12,32	3,08	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	11,79	2,95	
M01MP010	0,100 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	7,03	0,70	
P04RW010	15,000 kg	Árido de mármol 7-12 mm	0,13	1,95	
P04RW030	0,250 m2	Malla mortero	2,12	0,53	
P04RM020	18,000 kg	Mortero Cotegran RPB tex .proy .árid.márm	0,35	6,30	
P01DW050	0,008 m3	Agua obra	0,90	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 18,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

E08PML040	m2	REVES.PANEL TIPO PRODEMA Revestimiento de paramentos con tablero tipo prodema de 10 mm., con uniones machihembradas, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm. separados 40 cm. entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro, s/NTE-RPL-19, medido deduciendo huecos, INCLUYE MOCHETAS.			
O01OB150	0,380 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	5,30	
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	13,58	5,16	
O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	11,79	4,48	
P04ML060	1,050 m2	panel tipo prodema	81,03	85,08	
P08MA080	3,000 m.	Rastrel pino 5x5 cm.	1,10	3,30	
A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	71,35	0,43	
P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,81	0,81	

TOTAL PARTIDA..... 104,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E08PML050R	m²	REVESTIMIENTO DE TABLERO PRODEMA Revestimiento exterior de madera en los paños entre ventanas de fachada, formada por TABLERO FENÓLICO tipo Prodema, colocado sobre rastreles de acuerdo con memoria gráfica de carpinterías y con p.p. de medios au- xiliares.			
O01OB150	1,700 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	23,73	
O01OB160	1,700 h.	Ayudante carpintero	12,62	21,45	
O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	11,79	5,31	
P04ML039P	1,050 m²	Revestimiento fenólico PRODEMA	28,61	30,04	
P08MA080	3,000 m.	Rastrel pino 5x5 cm.	1,10	3,30	
A01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	71,35	0,43	
P04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,81	0,81	

TOTAL PARTIDA..... 85,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08TAK020	m2		TECHO CONTINUO P.YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC., medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320	h.	Oficial yesero o escayolista	13,29	4,25	
O01OB120	0,320	h.	Ayudante yesero o escayolista	12,62	4,04	
P04PY020	1,000	m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	4,39	4,39	
P04PW045	0,400	kg	Pasta para juntas	0,93	0,37	
P04PW015	1,500	m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,08	0,12	
P04PW330	3,200	m.	Maestra 60x27	1,57	5,02	
P04PW110	17,000	ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,02	0,34	
P04TW210	1,300	ud	Cuelgue regulable combinado	0,68	0,88	
P04TW540	1,300	ud	Fijaciones	0,29	0,38	
P04TW220	0,600	ud	Conector maestra 60x27	0,35	0,21	
P04TW230	2,300	ud	Caballete maestra 60x27	0,54	1,24	
P04TW154	1,300	ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,48	0,62	
P04PW035	0,100	kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,48	0,05	

TOTAL PARTIDA..... 21,91

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E08TAK030	m2		F.TECHO YESO LAM. REGIS. 120x60 PO Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 120x60cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilieria oculta i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320	h.	Oficial yesero o escayolista	13,29	4,25	
O01OB120	0,320	h.	Ayudante yesero o escayolista	12,62	4,04	
P04TE050	1,050	m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	3,93	4,13	
P04TW023	0,800	m.	Perfil primario 24x43x3600	1,03	0,82	
P04TW025	1,800	m.	Perfil secundario 24x43x3600	1,03	1,85	
P04TW030	1,500	m.	Perfil angular remates	0,73	1,10	
P04TW040	1,050	ud	Pieza cuelgue	0,18	0,19	
P04TW060	4,600	m.	Perfilería oculta U, Z o T	1,04	4,78	

TOTAL PARTIDA..... 21,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E08TAV020	m2		F.TE. VIRUTA MADERA T.M.60x60-25 M2. Falso techo tipo HERAKLITH-F de 1200x600 mm. formado por paneles de viruta de madera colgados de perfilieria en color natural de 25 mm. de espesor, con canto oculto biselado, suspendido de perfilieria oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB150	0,240	h.	Oficial 1º carpintero	13,96	3,35	
O01OB160	0,240	h.	Ayudante carpintero	12,62	3,03	
P04TM020	1,050	m2	Panel viruta mad.1200x60	14,92	15,67	
P04TW060	4,600	m.	Perfilería oculta U, Z o T	1,04	4,78	
P04TW040	1,050	ud	Pieza cuelgue	0,18	0,19	

TOTAL PARTIDA..... 27,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E09ICX015	m2		CUB.TEJA CERÁM.MIX.S/TABLERO M-H Cubierta formada con tabicones aligerados de ladrillo H/D, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, y separados 1 m. con maestra superior del mismo mortero, arriostros transversalmente cada 2 m. aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m. de cubierta, tablero machihembrado de 100x30x3,50 cm., capa de compresión de 30 mm. de idéntico mortero y teja cerámica mixta roja de 43x26 cm. recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-12. Medida en proyección horizontal.			
O01OA030	1,000	h.	Oficial primera	13,58	13,58	
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	12,32	12,32	
P05TM010	14,000	ud	Teja mixta Medina HDR	0,38	5,32	
P05TM060	0,050	ud	Teja ventilación mixta 43x26	2,61	0,13	
P05TWX010	0,050	ud	Teja caballete cerám. rojo 50x24	1,45	0,07	
P05TWX080	0,770	ud	Teja remate lateral cerámica	1,41	1,09	
P01LH020	0,034	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	72,03	2,45	
P01LG180	4,000	ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,75	3,00	
A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	2,87	
A02A090	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	53,76	1,61	
TOTAL PARTIDA.....						42,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E09ISA020	m.		FORRADO CHIMEN. C/LADR.PERF. Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 7cm., hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; enfoscado exterior de la fábrica con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza de chapa galvanizada para d = 200 mm. con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.			
O01OA030	0,850	h.	Oficial primera	13,58	11,54	
O01OA050	0,850	h.	Ayudante	12,32	10,47	
O01OA070	0,850	h.	Peón ordinario	11,79	10,02	
P01LT020	0,090	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	7,60	
P10CCM030	1,000	m.	Cond.v ent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	9,56	9,56	
P10CHA030	0,600	ud	Sombr.normal chapa galvanizada D=20cm	7,90	4,74	
P06SL350	0,900	m2	Lám. PVC Novanol 1,2mm gris	9,27	8,34	
P06SL355	0,055	kg	Adhesivo soldador PVC PG-30	5,99	0,33	
P06SL360	0,025	kg	Sellante líquido de PVC PG-40	6,77	0,17	
A02A060	0,040	m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	59,40	2,38	
A02A080	0,080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	4,60	
TOTAL PARTIDA.....						69,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E09ISZ010	ud		VELETA DE COBRE FIG. GALLO Suministro y montaje de veleta de cobre, figura gallo, fijación mediante abrazaderas a elemento estructural de cubierta, incluso pequeño material. Medido la unidad colocada.			
O01OA060	0,380	h.	Peón especializado	11,88	4,51	
P05TWW210	1,000	ud	Veleta plana (gallo)	210,62	210,62	
TOTAL PARTIDA.....						215,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E09NNW010	m.	ACABADO PERIMETRAL LAM. PVC-P Conexión a paramentos verticales, para cubiertas PVC-P, con una banda impermeabilizante de lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG, armada con fieltro de fibra de vidrio, rematada en su parte superior, hasta una altura aproximada de 20 cm., con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona.			
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	13,58	2,17	
O01OA050	0,160 h.	Ayudante	12,32	1,97	
P06SL050	0,330 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm.1,54kg	10,29	3,40	
P06WA020	0,080 kg	THF	9,57	0,77	
P06WA080	5,000 ud	Taco fijación	0,10	0,50	
P06WA090	0,200 ud	Cartucho silicona Siltemper	4,21	0,84	
P06WA050	1,020 m.	Perfil aluminio	0,97	0,99	
TOTAL PARTIDA.....					10,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E09PAA010	m2	CUB.TRANS.C/A.BV PN-1 A SOLAR Cubierta transitable constituida por: lámina asfáltica de superficie no protegida con armadura de aluminio gofrado de 50/1000 mm. de 3 kg./m2. de peso medio, terminada en polietileno por ambas caras, como barrera de vapor Asfaldan R Tipo 3 p oxi, hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, aislamiento térmico de 50 mm. de espesor de poliestireno extruido Danopren 50; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 40 P elastómero, tipo (LBM-40-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil de 200 g/m2 Danofelt PY-200, aislamiento poliestireno extruido perimetral. Lista para solar con pavimento a elegir. Solución según membrana PN-1. Cumple UNE 104-402/96.			
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	13,58	2,99	
O01OA050	0,220 h.	Ayudante	12,32	2,71	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	15,27	1,22	
A03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	79,94	7,99	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	1,15	
P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,33	0,40	
P06BL110	1,100 m2	Barrera vapor Asfaldan R Tipo 3 p oxi	5,10	5,61	
P07TX050	1,020 m2	P.polies.extruido Danopren-50	11,05	11,27	
P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	7,39	8,13	
P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,67	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					42,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

E10ATC020	m2	AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. IBR-100 Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio IBR-100 de Isover, revestida por una de sus caras con papel Kraft que actúa como barrera de vapor, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	13,58	0,68	
O01OA050	0,050 h.	Ayudante	12,32	0,62	
P07TV020	1,100 m2	Manta ligera lana vid. IBR-100	4,19	4,61	
TOTAL PARTIDA.....					5,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E10ATS010	m2	AIS.TERM.FORJADO VID.CELULAR 13 Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 13 mm. de espesor, colocado en posición vertical, en encofrado de forjados sujeto con un clavo a la madera del encofrado.			
O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	13,58	1,09	
O01OA050	0,080 h.	Ayudante	12,32	0,99	
P07TC030	1,050 m2	Placa vidrio celular de 450x300x13 mm.	9,92	10,42	
P07W090	0,500 ud	Anclaje metálico 45 mm.	0,08	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					12,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E10ATS070	m2		AISL.T.FORJADO STYRODUR 2500-C-30 Aislamiento térmico en forjados de viviendas, mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo III, Styrodur 2500-C de 30 mm. de espesor y p.p. de corte y colocación.			
O01OA030	0,050	h.	Oficial primera	13,58	0,68	
O01OA050	0,050	h.	Ayudante	12,32	0,62	
P07TX500	1,050	m2	P.pol.ex tr.Styrodur 2500-C-30 mm	6,25	6,56	
TOTAL PARTIDA.....						7,86

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E10ATV070	m2		AISL.TERM.CÁMARAS P.PV PAPEL 60 Aislamiento termoacústico en cámaras con panel flexible PV Papel 60 de Isover, que incorpora en una de sus caras un revestimiento de papel Kraft, que actua como barrera de vapor, adheridos con pelladas de cemento cola al cerramiento de fachada, colocados a tope para evitar cualquier eventual puente térmico, posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta al efecto para dar continuidad a la barrera de vapor, i/p.p. de corte, adhesivo de colocación, medios auxiliares.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	13,58	1,36	
O01OA050	0,100	h.	Ayudante	12,32	1,23	
P07TV320	1,050	m2	Panel flexible l.v. PV-papel-60	3,71	3,90	
P05EW120	0,500	kg	Cemento cola	0,63	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						6,81

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E10IAP208	m2		IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT. Impermeabilización de solera constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), en posición flotante respecto al soporte salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 135 g/m2 Terram 1000. Lista para verter capa de hormigón.			
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	13,58	2,72	
O01OA050	0,200	h.	Ayudante	12,32	2,46	
P06BL211	1,100	m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	5,28	5,81	
P06BG030	1,100	m2	Fieltro geotextil Terram 1000	1,00	1,10	
TOTAL PARTIDA.....						12,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E10IAP217	m2		IMPERM. BAJO TEJA TA-1 Impermeabilización bajo teja constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto Plasfal FV 4 kg (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana TA-1			
O01OA030	0,120	h.	Oficial primera	13,58	1,63	
O01OA050	0,120	h.	Ayudante	12,32	1,48	
P06BI035	0,300	kg	Imprimación asfáltica Pibial	2,59	0,78	
P06BL200	1,100	m2	Lám. Plasfal FV 4 kg	3,99	4,39	
TOTAL PARTIDA.....						8,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E10INX100	ud		TRATAMIENTO FOSO DE ASCENSOR Impermeabilización de fosos de ascensor de 1,70x1,70x1,20 m. comprendiendo: obturación de vías de agua con Proquick, formación de escocia realizada con Premhor, aditivado con Cryladit, en encuentros de paramentos verticales con paramentos horizontales y/o verticales, con una carga de 2,5 kg/m, y acabado a base de dos manos de impermeabilizante cementoso Tecmadry, aditivado igualmente con Cryladit, con una carga de 2 kg/m2 (incluso recrecido de suelo).			
O01OA090	15,000	h.	Cuadrilla A	31,80	477,00	
P06SR160	30,000	kg	Obturador vías Proquick	2,65	79,50	
P06SR170	75,000	kg	Mortero Premhor	2,42	181,50	
P06SR060	25,000	kg	Impermeab. hidráulico cementoso Tecmadry	2,68	67,00	
P06SR070	3,000	l.	Producto adherente imperm. Cryladit	3,90	11,70	
TOTAL PARTIDA.....						816,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E10INX150	m.	IMPERMEABILIZACIÓN ARRANQUE DE FACHADA Tratamiento impermeabilizante contra la capilaridad en arranques de fábrica de ladrillo u hormigón, aplicando 2 capas de impermeabilizante hidráulico Tecmadry sobre base regularizada de mortero.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	13,58	2,72	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	12,32	1,85	
P06SR280	19,000 kg	Mortero regulador	0,05	0,95	
P06SR060	0,700 kg	Impermeab. hidráulico cementoso Tecmadry	2,68	1,88	

TOTAL PARTIDA..... 7,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

E11BT220	m2	PAV.CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE Pavimento multicapa epoxi antideslizante, con un espesor de 2,0 mm., clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2.); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2.); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, incluyendo la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,135 h.	Oficial primera	13,58	1,83	
O01OA050	0,135 h.	Ayudante	12,32	1,66	
O01OA070	0,135 h.	Peón ordinario	11,79	1,59	
P08FR330	1,700 kg	Capa base resina epoxi coloreada	7,32	12,44	
P01AA910	3,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,53	1,59	
P08FR338	0,600 kg	Revestimiento epoxi colorado	11,63	6,98	

TOTAL PARTIDA..... 26,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E11CCC070	m2	REC. 3cm. MORTERO M-5 V/BOMBA Recrecido del soporte de pavimentos vertido con bomba de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	13,58	2,17	
O01OA060	0,160 h.	Peón especializado	11,88	1,90	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	1,72	
M01HE010	0,050 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	16,31	0,82	

TOTAL PARTIDA..... 6,61

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E11EPG020	m2	SOL. GRES 20x20cm. Solado de gres prensado en seco (B11a-B1b s/UNE-EN-67), en baldosas de 20x20cm. color suave, para tránsito medio, recibido con mortero cola, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	10,57	4,33	
O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	9,95	4,08	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	11,79	2,95	
P08EPG020	1,050 m2	Bald.gres prensado 20x20 cm.	6,24	6,55	
P01FA140	3,000 kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,18	0,54	
P01FJ080	0,500 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 18,55

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11EPO013	m2		S.GRES PORCELÁNICO ANTIDES.30x30cm. T/D Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado antideslizante (Blas/EN 176), en baldosas de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,360	h.	Oficial solador, alicatador	10,57	3,81	
O01OB100	0,360	h.	Ayudante solador, alicatador	9,95	3,58	
P08EPO013	1,050	m2	B.gres porcelánico antideslizante 30x30	20,73	21,77	
P01FA040	3,000	kg	Mortero cola Onegor porcelánico	0,32	0,96	
P01CC120	0,001	t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	96,66	0,10	
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	72,72	0,07	
TOTAL PARTIDA.....						30,29

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E11EPO060	m2		SOL.GRES PORCEL.RECTIFICADO 30x30cm. C/R Solado de gres porcelánico prensado esmaltado rectificado (Blas/EN 176), en baldosas de 30x30 cm. color siena, verde y ocre, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 8x30 cm., medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,450	h.	Oficial solador, alicatador	10,57	4,76	
O01OB100	0,450	h.	Ayudante solador, alicatador	9,95	4,48	
P08EPO060	1,050	m2	Bald.gres porc.esmalt.rectificado 30x30	17,84	18,73	
P08EPP058	0,800	m.	Rodapié gres porcelán. rectificado 8x30	2,53	2,02	
P01FA040	3,500	kg	Mortero cola Onegor porcelánico	0,32	1,12	
P01CC120	0,001	t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	96,66	0,10	
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	72,72	0,07	
TOTAL PARTIDA.....						31,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E11EPP020	m.		PELDAÑO GRES PORCEL. ANTIDESLIZANTE 30x30cm. Forrado de huella y contrahuella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm., con cuatro ranuras, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas Texjunt color y limpiezas, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,400	h.	Oficial solador, alicatador	10,57	4,23	
O01OB100	0,400	h.	Ayudante solador, alicatador	9,95	3,98	
P08EPP020	1,050	m.	Peldaño gres porcel. antides 30x30 cm.	12,32	12,94	
P08EPP051	1,050	m.	Contrah. gres porcel.antides 10x34 cm.	4,66	4,89	
P01FA050	2,000	kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,82	1,64	
P01FJ060	0,600	kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,71	0,43	
TOTAL PARTIDA.....						28,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E11PB130	m2		SOL. PIZARRA 60x30x2 cm. GRIS Solado de piezas de pizarra de 60x30x2 cm. de espesor en tono gris verdoso, elaborada con textura natural, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
O01OB070	0,420	h.	Oficial cantero	13,29	5,58	
O01OA070	0,420	h.	Peón ordinario	11,79	4,95	
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	0,27	
P08PP130	1,050	m2	Pizarra 60x30x1,5 cm. gris	15,59	16,37	
A02A080	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	1,72	
A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	58,16	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						28,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11SAM130	m2	PAV.LAMINADO RESISTENTE FUEGO T/DENSO Pavimento laminado en lamas de 1261x189 mm. y 8 mm. de espesor, clase de uso 32 (UNE 13329), con acabados en roble, haya y arce, para uso domestico, con resistencia al fuego A2FL (s/n UNE-23727), a la abrasión AC4, sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	13,58	4,75	
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	11,79	4,13	
P08SM130	1,050 m2	Pav. lám. resistente al fuego t/denso	21,87	22,96	
P08MR060	1,000 m.	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	1,61	1,61	
P08SW070	1,050 m2	Fibra de poliéster 3,5 mm.	3,65	3,83	

TOTAL PARTIDA..... 37,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E12AC040	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15cm. C/ADH. Alicatado con azulejo color 15x15 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,400 h.	Oficial soldador, alicatador	10,57	4,23	
O01OB100	0,400 h.	Ayudante soldador, alicatador	9,95	3,98	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	11,79	2,95	
P09ABC040	1,050 m2	Azulejo color 15x15 cm.	12,15	12,76	
P01FA020	3,000 kg	Adhesivo int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,31	0,93	
P01FJ065	1,500 kg	Lechada Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,29	0,44	

TOTAL PARTIDA..... 25,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E12PAP110	m.	ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=19cm Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 19 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	13,58	4,07	
O01OA070	0,300 h.	Peón ordinario	11,79	3,54	
P10AP060	1,000 m.	Albard.h.polímero col. e=25mm a=29cm	12,76	12,76	
A02A060	0,004 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	59,40	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 20,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E12PCC060	m.	CONDUCTO VENTILACIÓN PVC D=110 Conducto de ventilación de PVC de diámetro 110, para ventilación de un aseo o baño, medido en su longitud, i/p.p.. de piezas de anclaje a paramento y abrazaderas.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	13,58	4,07	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	12,32	3,70	
P10CCP020	1,000 m.	Conducto para ventilación PVC D=110	3,40	3,40	
P02CVW034	1,000 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,31	1,31	

TOTAL PARTIDA..... 12,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13CD010	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS Precerco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB160	0,180 h.	Ayudante carpintero	12,62	2,27	
P11PP010	6,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,61	9,66	

TOTAL PARTIDA..... 11,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13CS010	ud	PRECERCO PINO 105x35 mm.P/1 HOJA Preferco de pino de 70x35 mm. de escuadrilla, para puertas normalizadas de una hoja, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB160	0,100 h.	Ayudante carpintero	12,62	1,26	
P11PP010	5,300 m.	Preferco de pino 70x 35 mm.	1,61	8,53	
TOTAL PARTIDA.....					9,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E13EFS030	ud	P.PASO 1H. EI2-60 HAYA VAPORIZ. Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, preferco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el preferco de obra y el cerco visto.			
O01OB150	1,300 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	18,15	
O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	12,62	16,41	
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 105x35 mm.P/1 HOJA	9,79	9,79	
P11US030	1,000 ud	Block EI2-60 1h. lisa haya v ap.	414,33	414,33	
TOTAL PARTIDA.....					458,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E13EFT030	ud	P.PASO 1H. EI2-45 HAYA VAPORIZ. Conjunto montado en block para puerta de paso de una hoja lisa, cortafuegos EI2-45 de medidas según memoria de carpinterías compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya vaporizada, preferco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el preferco de obra y el cerco visto.			
O01OB150	1,300 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	18,15	
O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	12,62	16,41	
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 105x35 mm.P/1 HOJA	9,79	9,79	
P11UT030	1,000 ud	Block EI2-45 1h. lisa haya v ap.	274,55	274,55	
TOTAL PARTIDA.....					318,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

E13EFT110	ud	P.PASO 2H. EI2-45 HAYA VAPORIZADA Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas, cortafuegos EI2-45 de medidas según documentación gráfica, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y rechapada de haya preferco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el preferco de obra y el cerco visto, hueco acritalado, según documentación gráfica.			
O01OB150	1,300 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	18,15	
O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	12,62	16,41	
E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x 35 mm.P/2 HOJAS	11,93	11,93	
P11UT120	1,000 ud	Block EI2-30 2h. lisa haya v vaporizada	466,25	466,25	
TOTAL PARTIDA.....					512,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13EFT120	ud	P.PASO 2H. EI2-30 C5 HAYA VAPORIZ. Conjunto montado en block para puerta de paso de dos hojas lisas con hueco de paso libre de 2,10m, cortafuegos EI2-30C5 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignifugos y chapada de haya vaporizada, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignifugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto.			
O01OB150	1,300 h.	Oficial 1ª carpintero	13,96	18,15	
O01OB160	1,300 h.	Ayudante carpintero	12,62	16,41	
E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	11,93	11,93	
P11UT130	1,000 ud	Block EI2-30 C5 2h. lisa haya a vap.	509,17	509,17	
TOTAL PARTIDA.....					555,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E13EPL065	ud	P.P. LISA MACIZA HAYA VAPORIZ. Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada, dimensiones según memoria de carpinterías incluso precerco de haya vaporizada de 105x35 mm., galce o cerco visto de DM chapado de haya vaporizada de 105x30 mm., tapajuntas moldeados de DM chapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, montada incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	13,96	13,96	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	12,62	12,62	
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 105x35 mm.P/1 HOJA	9,79	9,79	
P11PR100	5,500 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,12	17,16	
P11TR110	11,000 m.	Tapajunt. DM MR haya a vap. 85x12	1,93	21,23	
P11CA050	1,000 ud	P.paso CLM haya a vaporizada	99,32	99,32	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,44	1,32	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,54	
P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	7,50	7,50	
TOTAL PARTIDA.....					183,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E13EVL130	ud	P.P.2/H..L.M.HAYA VAPORIZ. Puerta de paso vidriera, de 2 hojas normalizadas, lisas macizas (VLM) de haya vaporizada, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM chapado de haya vaporizada de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM chapados de haya vaporizada 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, montada incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,800 h.	Oficial 1ª carpintero	13,96	25,13	
O01OB160	1,800 h.	Ayudante carpintero	12,62	22,72	
E13CD010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	11,93	11,93	
P11PR100	6,000 m.	Galce DM R.haya a vaporiz. 70x30 mm.	3,12	18,72	
P11TL130	12,000 m.	Tapajunt. DM LR haya a vap. 70x10	1,06	12,72	
P11VA050	2,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. haya a vaporiz.	101,82	203,64	
P11RB040	6,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,44	2,64	
P11WP080	36,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	1,08	
P11RP020	1,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	7,50	7,50	
P11RW030	2,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	1,60	3,20	
TOTAL PARTIDA.....					309,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13EZL020	ud	P.P.CORR. 1H.LISA OCULTA Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada según plano de carpinterías, alojada en cassette listo para revestir, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados ocultos por tapajuntas y manetas de cierre COLOR INOX montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	3,000 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	41,88	
O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	12,62	37,86	
P11PD010	12,000 m.	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	5,35	64,20	
P11TR010	12,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,10	13,20	
P11CH040	1,000 ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	81,03	81,03	
P11RW040	2,000 ud	Juego accesorios corredera	10,87	21,74	
P11RW060	3,400 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	4,31	14,65	
P11WH080	4,000 ud	Maneta cierre corredera	2,38	9,52	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,24	
P11WP08C	1,000 ud	casset oculto alojamiento hoja	149,76	149,76	
TOTAL PARTIDA.....					434,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E13EZL060	ud	P.P.CORR. 1H. L.MACIZA CARRIL VISTO Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, lisa maciza (CLM) de haya vaporizada barnizada dimensiones según memoria carpinterías incluso doble precerco de pino 70x35 mm., doble galce o cerco visto de haya vaporizada macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos macizos de roble 70x10 mm. en ambas caras, juego de poleas y carril galvanizados ocultos por tapajuntas y manetas de cierre COLOR INOX montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,500 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	34,90	
O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	12,62	31,55	
E13CS010	2,000 ud	PRECERCO PINO 105x35 mm.P/1 HOJA	9,79	19,58	
P11PM110	10,000 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	3,87	38,70	
P11TM070	10,200 m.	Tapajunt. LM roble 70x12	1,61	16,42	
P11CA050	1,000 ud	P.paso CLM haya vaporizada	99,32	99,32	
P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios corredera	10,87	10,87	
P11RW050	1,700 m.	Perfil susp. corred. galv.	1,86	3,16	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre corredera	2,38	4,76	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					259,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13MAL050	m2	FTE.ARM/MAL.LISO HAYA Frente de armario empotrado, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor (A/MLM) de haya barnizado, con precerco de pino macizo 70x35 mm. galce de roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM chapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de latón, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,900 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	12,56	
O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	12,62	11,36	
P11PP010	1,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,61	1,61	
P11PM110	2,900 m.	Galce haya vaporiz. macizo 70x30 mm.	3,87	11,22	
P11TR100	2,200 m.	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,29	2,84	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,58	1,28	
P11AH045	0,750 ud	P.armario lisa ALM haya vaporiz.	75,94	56,96	
P11AH075	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM haya vaporiz.	32,55	24,41	
P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,71	2,63	
P11JT020	0,750 ud	Tirador armario de latón	1,61	1,21	
P11JT080	0,750 ud	Tirador maletero de latón	1,56	1,17	
P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,22	0,33	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					128,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E13SBP010	m.	PASAMANOS PINO/HAYA 65x70 P/B Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 65x70 mm. de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares, de acuerdo con memoria de cerrajería.			
O01OB150	0,300 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	4,19	
O01OA040	0,300 h.	Oficial segunda	12,77	3,83	
P11GP010	1,000 m.	Pasamanos de pino tea 70x45 mm.	10,90	10,90	
P11WX010	2,000 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,08	6,16	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,12	
A01A030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	71,35	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					25,91

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E13SC020	m2	CONTRAV PRODEMA Contraventana exterior de madera, para ventanas y/o balcones, formada por cerco directo de pino macizo del país 1º sin nudos, para barnizar, y hojas practicables de TABLERO FENÓLICO tipo Prodeema, de acuerdo con memoria gráfica de carpinterías, incluso herrajes de colgar y de cierre de COLOR INOX, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,700 h.	Oficial 1º carpintero	13,96	23,73	
O01OB160	1,700 h.	Ayudante carpintero	12,62	21,45	
P11PD010	4,000 m.	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	5,35	21,40	
P11SE020	1,000 m2	Contrav. PRODEMA	95,93	95,93	
P11RB100	6,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,72	4,32	
P11WH060	1,000 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	4,35	4,35	
P11WH050	1,000 m.	Varilla media caña p/cremonas	1,63	1,63	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	0,24	
P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios corredera	10,87	10,87	
P11RW050	1,700 m.	Perfil susp. corred. galv.	1,86	3,16	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre corredera	2,38	4,76	
TOTAL PARTIDA.....					191,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14ACW010	m.		VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC. Vieriteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	13,58	4,07	
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	12,32	1,85	
P12V070	1,000	m.	Vieriteaguas alum.lacado color	17,88	17,88	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	1,15	
TOTAL PARTIDA.....						24,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E14APP060	m2		PERS.COMPACTO ALU. LAMA ALUM.-40 Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de aluminio lacadas en color acorde con la carpintería, de 40 mm. de anchura, y cajón de aluminio, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (carril reductor, eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, tapado de cajonera con placa de cartón-yeso o similar, incluso recibida, totalmente montada, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,29	6,65	
O01OB140	0,250	h.	Ayudante cerrajero	12,50	3,13	
P12APE140	1,000	m2	Pers.alum. 40 mm. compacto alum.	87,23	87,23	
TOTAL PARTIDA.....						97,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

E15CPF120	ud		CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	0,350	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,29	4,65	
O01OB140	0,350	h.	Ayudante cerrajero	12,50	4,38	
P23FM360	1,000	ud	Cierre antipánico. 2H.	242,13	242,13	
TOTAL PARTIDA.....						251,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

E15CPL150	ud		P.CHAPA GALV. 100x220 Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 100x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,200	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,29	2,66	
O01OB140	0,200	h.	Ayudante cerrajero	12,50	2,50	
P13CP090	1,000	ud	P.paso 100x220 chapa galv. r.ven.	60,98	60,98	
TOTAL PARTIDA.....						66,14

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E15CPL300	ud		P.ENTR.SEGUR.138x210 GALV. Puerta de entrada de seguridad de una hoja con vidrio de 0,83 cm y otra ciega de 0,46cm, de 138x210 cm de dimensión total., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	13,29	6,65	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	12,50	6,25	
P13CP420	1,000	ud	P.en.sec.galv. 138x210cm	227,63	227,63	
TOTAL PARTIDA.....						240,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CPL310		ud	P.ENTR.SEGUR. 175x210 GALV. Puerta de entrada de seguridad de dos hojas con vidrio de 175x210 cm de dimensión total., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela y mirilla, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1º cerrajero	13,29	6,65	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	12,50	6,25	
P13CP430	1,000	ud	P.en.seg.gal.sendzimir 175x210 cm.	233,63	233,63	
TOTAL PARTIDA.....						246,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E15CPL311		ud	P.ENTR.SEGUR. 110X210 GALV. Puerta de entrada de seguridad de una hoja con vidrio de 110x210 cm de dimensión total., construida con dos chapas de acero especial galvanizado en caliente de 1,2 mm. de espesor, acabado en galvanizado sendzimir, con estampación profunda en relieve a dos caras, núcleo inyectado de espuma rígida de poliuretano de alta densidad, con tres bisagras, bulones antipalanca, cerradura de acuerdo con plano de herrajes de proyecto, con cerco de acero conformado en frío de 100x55 cm. y 1,50 mm. de espesor con burlete, pomo tirador, escudo, manivela, con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1º cerrajero	13,29	6,65	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	12,50	6,25	
P13CP431	1,000	ud	P.en.seg.gal.sendzimir 110x210 cm	179,40	179,40	
TOTAL PARTIDA.....						192,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E15DBA010		m.	BARANDILLA ESCALERA EXT TUBO ACERO Barandilla escalera exterior de acero laminado en frío, diseño de acuerdo con memoria de cerrajería, con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, incluso anclaje a losa de escalera. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,290	h.	Oficial 1º cerrajero	13,29	3,85	
O01OB140	0,290	h.	Ayudante cerrajero	12,50	3,63	
P13BT010	1,000	m.	Barandilla escalera tubo acero	33,88	33,88	
TOTAL PARTIDA.....						41,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

E15DBA110		m.	BARANDILLA RAMPA Barandilla de rampa exterior de acero laminado en frío, diseño de acuerdo con memoria de cerrajería, con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, incluso anclaje a losa de escalera. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,250	h.	Oficial 1º cerrajero	13,29	3,32	
O01OB140	0,250	h.	Ayudante cerrajero	12,50	3,13	
P13BT065	1,000	m.	Barandilla	15,39	15,39	
TOTAL PARTIDA.....						21,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E15DBP040		m.	PASAMANOS ANTEP. TUBO 60x30 mm. Pasamanos metálico en remate de antepecho formado por perfil hueco de acero laminado en frío de 60x30x1,5 mm. con montante de igual sección cada 1,50 m., i/montaje en obra, de acuerdo con memoria de cerrajería			
O01OB130	0,195	h.	Oficial 1º cerrajero	13,29	2,59	
O01OB140	0,195	h.	Ayudante cerrajero	12,50	2,44	
P13BP040	1,000	m.	Pasamanos tubo 60x30 mm.	12,88	12,88	
TOTAL PARTIDA.....						17,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15VAG030	m.		MALLA S/T GALV. 40/14 h=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo,excavacion y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
O01OA090	0,290	h.	Cuadrilla A	31,80	9,22	
P13VS010	2,000	m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,31	2,62	
P13VP130	0,030	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	6,90	0,21	
P13VP120	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	8,94	0,72	
P13VP140	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	8,33	0,67	
P13VP150	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	6,52	0,52	
P01HM010	0,008	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,38	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						14,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E15WW040	ud		REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
O01OA050	0,385	h.	Ayudante	12,32	4,74	
P13WW030	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	10,80	10,80	
A02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	59,40	0,18	
TOTAL PARTIDA.....						15,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E16ESB050	m2		D. ACRIST. CLIMALIT PLANITHERM S 6/10,12o16/6 Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio Planitherm S incoloro de 6 mm. (72/55) y una luna float Planilux incolora de 6 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
O01OB250	0,200	h.	Oficial 1ª vidriería	12,80	2,56	
P14ESC050	1,006	m2	D.acrist.Climalit Planitherm S 6/10,12o16/6	28,67	28,84	
P14KW065	7,000	m.	Sellado con silicona neutra	0,70	4,90	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	1,01	1,52	
TOTAL PARTIDA.....						37,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

E16ESS040	m2		CLIMALIT SILENCE 3+3/16/6 40dB Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=40 dB y espesor total 28 mm., formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y un vidrio float Planilux incoloro de 6 mm. y cámara de aire deshidratado de 6 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP			
O01OB250	1,150	h.	Oficial 1ª vidriería	12,80	14,72	
P14ESS040	1,006	m2	Climalit Silence 3+3/16/6	46,97	47,25	
P14KW065	7,000	m.	Sellado con silicona neutra	0,70	4,90	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	1,01	1,52	
TOTAL PARTIDA.....						68,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17BD050	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	12,32	1,23	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	10,39	1,04	
P15EB010	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,61	1,61	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,01	1,01	
TOTAL PARTIDA.....					4,89

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E20CIR060	ud	CONTADOR DN65 mm. EN ARQUETA 2 1/2" Contador de agua de 65 mm. 2 1/2", colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de esfera de 65 mm., grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso verificación, y sin incluir la acometida, ni la red interior. (/ timbrado contador por la la Delegación de Industria). s/C TE-HS-4.			
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	20,34	
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	12,80	25,60	
P17BI070	1,000 ud	Contador agua Woltman 2 1/2" (65 mm.) clase B	127,99	127,99	
P17AA080	1,000 ud	Arq.poli.pr.sin fondo, 55x55 cm.	55,70	55,70	
P17AA120	1,000 ud	Marco PP p/tapa, 55x55 cm.	20,98	20,98	
P17AA200	1,000 ud	Tapa rejilla PP 55x55 cm.	59,63	59,63	
P17XE080	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	59,69	119,38	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	6,46	6,46	
P17XR070	1,000 ud	Válv .retención latón rosc.2 1/2"	32,89	32,89	
P17W070	1,000 ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	9,26	9,26	
TOTAL PARTIDA.....					478,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E20ML070	m.	TUBO ALIM. POLIETILENO DN63 mm. 2 1/2" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/C TE-HS-4.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	1,53	
O01OB180	0,150 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	12,80	1,92	
P17PA070	1,150 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm	2,17	2,50	
P17YC070	0,500 ud	Codo latón 90º 75 mm-2 1/2"	49,43	24,72	
P17YE065	0,250 ud	Enlace mixto latón macho 75mm.-2 1/2"	20,06	5,02	
TOTAL PARTIDA.....					35,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E20TC020	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm. Tubería de cobre recocido, de 13/15 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/C TE-HS-4.			
O01OB170	0,180 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	1,83	
P17CD030	1,100 m.	Tubo cobre rígido 13/15 mm.	2,99	3,29	
P17CW020	0,500 ud	Codo 90º HH cobre 15 mm.	0,38	0,19	
P15GC020	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					5,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20TC030		m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm. Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/C TE-HS-4.			
O01OB170	0,180	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,17	1,83	
P17CD040	1,100	m.	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	3,73	4,10	
P17CW030	0,500	ud	Codo 90º HH cobre 18 mm.	0,50	0,25	
P15GC030	1,000	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,35	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						6,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E20TC040		m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/C TE-HS-4.			
O01OB170	0,200	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,17	2,03	
P17CD050	1,100	m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	4,54	4,99	
P17CW040	0,100	ud	Codo 90º HH cobre 22 mm.	0,95	0,10	
P15GC030	1,000	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,35	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						7,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E20TMU010		m.	TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 16x2,0 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 16x2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/C TE-HS-4.			
O01OB170	0,060	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,17	0,61	
P17PU010	1,000	m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 16x2 mm	1,46	1,46	
P17PU100	1,000	ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 16x2	1,19	1,19	
TOTAL PARTIDA.....						3,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

E20TMU020		m.	TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 20x2,25 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 20x2,25 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/C TE-HS-4.			
O01OB170	0,060	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,17	0,61	
P17PU020	1,000	m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 20x2,25 mm	2,24	2,24	
P17PU110	1,000	ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 20x2,25	1,39	1,39	
TOTAL PARTIDA.....						4,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E20TMU030		m.	TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 25x2,5 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 25x2,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/C TE-HS-4.			
O01OB170	0,060	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,17	0,61	
P17PU030	1,000	m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 25x2,5 mm	3,64	3,64	
P17PU120	1,000	ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 25x2,5	1,06	1,06	
TOTAL PARTIDA.....						5,31

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20TMU040	m.	TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 32x3,0 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/ UNE 53.960 EX, de 32x3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	0,61	
P17PU040	1,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 32x3 mm	5,16	5,16	
P17PU130	1,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 32x3	1,55	1,55	

TOTAL PARTIDA..... 7,32

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E20TMU050	m.	TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 40x4,5 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/ UNE 53.960 EX, de 40x4,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,060 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	0,61	
P17PU050	1,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 40x4,5 mm	7,85	7,85	
P17PU140	1,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 40x4,5	2,12	2,12	

TOTAL PARTIDA..... 10,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E20TMU060	m.	TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 50x4,5 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 50x4,5 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,070 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	0,71	
P17PU060	1,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 50x4,5 mm	13,20	13,20	
P17PU145	1,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 50x4,5	3,41	3,41	

TOTAL PARTIDA..... 17,32

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

E20TMU070	m.	TUBERÍA UPONOR UNIPIPE PERT. 63x6 mm. Tubería multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 63x6 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios Uponor M-fitting de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,070 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	0,71	
P17PU070	1,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 63x6 mm	20,43	20,43	
P17PU146	1,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 63x6	5,27	5,27	

TOTAL PARTIDA..... 26,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E20VE020	ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	2,03	
P17XP050	1,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	7,24	7,24	

TOTAL PARTIDA..... 9,27

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20WBV010		m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm. Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/C TE-HS-5			
O01OB170	0,100	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	1,02	
P17VC010	1,100	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	0,95	1,05	
P17VP010	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,57	0,17	
P17VP170	0,100	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,54	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						2,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E20WBV020		m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm. Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/C TE-HS-5			
O01OB170	0,100	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	1,02	
P17VC020	1,000	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,22	1,22	
P17VP020	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,61	0,18	
P17VP180	0,100	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,61	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						2,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E20WBV030		m.	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm. Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/C TE-HS-5			
O01OB170	0,100	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	1,02	
P17VC030	1,100	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	0,73	0,80	
P17VP030	0,300	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,01	0,30	
P17VP190	0,100	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	0,91	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						2,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

E20WBV060		m.	BAJANTE PVC EVACUACION 110 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/C TE-HS-5			
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	1,53	
P17VC060	1,250	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3,78	4,73	
P17VP060	0,500	ud	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 110mm.	1,82	0,91	
P17VP140	0,300	ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 110mm.	4,03	1,21	
P17JP070	0,750	ud	Collarin bajante PVC D=110mm. c/cierre	0,97	0,73	
TOTAL PARTIDA.....						9,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

E20WBV070		m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/C TE-HS-5			
O01OB170	0,150	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	1,53	
P17VC070	1,250	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	4,31	5,39	
P17VP070	0,500	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 125mm.	3,31	1,66	
P17VP150	0,300	ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 125mm.	5,96	1,79	
P17JP080	0,750	ud	Collarin bajante PVC D=125mm. c/cierre	1,69	1,27	
TOTAL PARTIDA.....						11,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20WGB020		ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT. Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/C TE-HS-5.			
O01OB170	0,400	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	4,07	
P17SB020	1,000	ud	Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas	6,94	6,94	
P17VC030	1,500	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	0,73	1,10	
P17VP030	1,000	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,01	1,01	
P17VP190	1,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	0,91	0,91	

TOTAL PARTIDA..... 14,03

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

E20WGI020		ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN Y Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo Y, con salida vertical de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/C TE-HS-5.			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	3,05	
P17SS050	1,000	ud	Sifón en Y salid.vertical 40mm 1 1/2"	1,89	1,89	
P17VC020	0,300	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,22	0,37	
P17VP020	1,000	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,61	0,61	
P17VP180	1,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,61	0,61	

TOTAL PARTIDA..... 6,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E20WGI060		ud	DESAGÜE DOBLE PVC C/SIF.CURVO Suministro y colocación de desagüe doble de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, al que acometen dos desagües, y conexión del sifón mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe general existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos y lavabos de 2 senos, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/C TE-HS-5.			
O01OB170	0,400	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	4,07	
P17SD020	1,000	ud	Desagüe doble c/sifón curvo 40mm	5,73	5,73	
P17VC020	0,300	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,22	0,37	
P17VP180	2,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,61	1,22	

TOTAL PARTIDA..... 11,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E20WGI110		ud	DESAGÜE PVC P/LAVADORA, S.BOT. Suministro y colocación de desagüe para lavadora o lavavajillas, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con toma de lavadora, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro y con registro inferior, y conexión de este, mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/C TE-HS-5.			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	3,05	
P17SS030	1,000	ud	Sifón botella PVC c/t.lavado.40mm 1 1/2"	2,90	2,90	
P17VC020	0,150	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,22	0,18	
P17VP180	2,000	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,61	1,22	

TOTAL PARTIDA..... 7,35

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20WJP030	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 110 mm. Bajante de PVC de pluviales, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica (EN12200), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	1,53	
P17VF030	1,000 m.	Tubo PVC ev.ac.pluv.j.elást. 110 mm.	2,17	2,17	
P17VP060	0,300 ud	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 110mm.	1,82	0,55	
P17JP070	1,000 ud	Collarín bajante PVC D=110mm. c/cierre	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA..... 5,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E20WNG080	m.	CANALÓN A.GALV.OCULTO DES. 100 cm. Canalón oculto de chapa de acero galvanizada, con 100 cm. de desarrollo, y espesor de la chapa de 0,6 mm., incluso colocación sobre cajeadado de fábrica de ladrillo hueco doble (incluido) y lámina impermeable, recibido con mortero de cemento 1/6 y con p.p. de soldaduras en las uniones, elementos de dilatación y embocaduras para las bajantes, completamente instalado y rematado.			
O01OA040	0,400 h.	Oficial segunda	12,77	5,11	
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	6,10	
O01OB180	0,300 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	12,80	3,84	
U15ND051	1,500 M2	Malla refuerzo fibra vidrio	1,13	1,70	
P17NG050	1,150 m.	Canalón a.galv.diseño 100 cm. p.p.piezas	33,54	38,57	
P01MC040	0,060 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	3,09	
P01LH020	0,024 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	72,03	1,73	

TOTAL PARTIDA..... 60,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

E20XAT010	ud	INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/C TE-HS-4/5.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	5,09	
P17PR010	6,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	1,29	7,74	
P17PS010	2,000 ud	Te reducida Uponor Q & E20x16x16	3,51	7,02	
P17PS070	2,000 ud	Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"	2,86	5,72	
P17SS080	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.32mm 1 1/4"	2,23	2,23	
E20WBV010	1,700 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	2,29	3,89	

TOTAL PARTIDA..... 31,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E20XAT030	ud	INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX INODORO Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de bajante de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/C TE-HS-4/5.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	2,54	
P17PR010	3,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	1,29	3,87	
P17PS010	1,000 ud	Te reducida Uponor Q & E20x16x16	3,51	3,51	
P17PS070	1,000 ud	Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"	2,86	2,86	
P17VC060	1,000 m.	Tubo PVC ev.ac.serie B j.peg.110mm	3,78	3,78	
P17VP060	1,000 ud	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 110mm.	1,82	1,82	
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	3,61	3,61	

TOTAL PARTIDA..... 21,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20XAT050	ud	INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX DUCHA Instalación de fontanería para una ducha realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y bote sifónico, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/C TE-HS-4/5.			
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	7,63	
P17PR010	8,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	1,29	10,32	
P17PS010	2,000 ud	Te reducida Uponor Q & E20x16x16	3,51	7,02	
P17PS070	2,000 ud	Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"	2,86	5,72	
P17SB030	1,000 ud	Bote sifóni. aéreo t/inox .5 tomas	12,12	12,12	
E20WBV020	1,500 m.	TUBERIA PVC SERIE B 40 mm.	2,48	3,72	

TOTAL PARTIDA..... 46,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

E20XAT060	ud	INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX FREGADERO Instalación de fontanería para un fregadero realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir el fregadero ni la grifería. s/C TE-HS-4/5.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	5,09	
P17PR010	8,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	1,29	10,32	
P17PS010	2,000 ud	Te reducida Uponor Q & E20x16x16	3,51	7,02	
P17PS070	2,000 ud	Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"	2,86	5,72	
E20WBV030	2,000 m.	TUBERIA PVC SERIE B 50 mm.	2,21	4,42	
P17SS080	2,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.32mm 1 1/4"	2,23	4,46	

TOTAL PARTIDA..... 37,03

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

E20XAT070	ud	INST. F.C. UPONOR WIRSBO-PEX LAVAD/LAVAP Instalación de fontanería para una lavadora o lavaplatos realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor Quick & Easy, incluso p.p. de tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 50 mm. para la red de desagüe, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir la grifería. s/C TE-HS-4/5.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	5,09	
P17PR010	4,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	1,29	5,16	
P17PS010	1,000 ud	Te reducida Uponor Q & E20x16x16	3,51	3,51	
P17PS070	1,000 ud	Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"	2,86	2,86	
E20WBV030	2,000 m.	TUBERIA PVC SERIE B 50 mm.	2,21	4,42	

TOTAL PARTIDA..... 21,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20XER040	ud	INS.POL. UPONOR WIRSBO-PEX ASEO C/DUCHA Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo inodoro y ducha realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente utilizando el sistema Uponor Quick & Easy de colectores y con tuberías de PVC serie C, UNE-EN-1453, para la red de desagüe, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües se entregarán con tapones. s/C TE-HS-4/5.			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,17	15,26	
P17PR010	20,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x1,8	1,29	25,80	
P17PR020	1,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 20x1,9	1,56	1,56	
P17PR030	1,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 25x2,3	2,47	2,47	
P17PS210	1,000 ud	Llave corte emp. Uponor Q & E20x20	9,10	9,10	
P17PS220	1,000 ud	Llave corte emp. Uponor Q & E25x25	12,24	12,24	
P17PS010	1,000 ud	Te reducida Uponor Q & E20x16x16	3,51	3,51	
P17PS430	1,000 ud	Colector cónico master Uponor Q & E 25/16x16x16	7,07	7,07	
P17PS070	5,000 ud	Codo terminal Uponor Q & E16x1/2"	2,86	14,30	
E20WBV010	1,700 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	2,29	3,89	
E20WBV020	1,700 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	2,48	4,22	
E20WGB020	1,000 ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.	14,03	14,03	
E20WBV060	3,000 m.	BAJANTE PVC EVACUACION 110 mm.	9,11	27,33	
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	3,61	3,61	

TOTAL PARTIDA..... 144,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

E20XW020	ud	INST.FONT.PARA COCINA INDUSTRI. Instalación de fontanería para una cocina industrial, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, dando servicio a los siguientes elementos: dos fregaderos de dos senos, toma de agua y desagüe para el pelapatatas, dos tomas de agua y desagües para marmitas, y dos tomas de 15 mm. para máquina de cubitos de hielo y lavavajillas, con sus respectivos desagües, terminada, todos los desagües con sifones individuales, e incluso previsión de tomas de agua para la instalación de un calentador a gas, y p.p. de bajante de PVC de 125 mm. de diámetro. Las tomas de agua y los desagües, se entregaran con tapones. s/C TE-HS-4/5.			
E20TC020	35,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	5,53	193,55	
E20TC030	17,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	6,53	111,01	
E20TC040	12,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm.	7,47	89,64	
E20VE020	2,000 ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR	9,27	18,54	
E20WGI060	2,000 ud	DESAGÜE DOBLE PVC C/SIF.CURVO	11,39	22,78	
E20WGI020	4,000 ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN Y	6,53	26,12	
E20WGI110	1,000 ud	DESAGÜE PVC P/LAVADORA, S.BOT.	7,35	7,35	
E20WBV020	25,000 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	2,48	62,00	
E20WBV070	3,000 m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm.	11,64	34,92	

TOTAL PARTIDA..... 565,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E21ADS010	ud	P.DUCHA Plato de ducha preparado para revestir con distintos formatos de cerámica, encastrado en el suelo realizado en poliestireno expandido de alta densidad reforzado con malla de fibra de vidrio, una capa cementosa e impermeabilizado con capa bicomponente formada por un producto cementos y látex, de dimensiones 80x120 mm, especial para minusválidos y con grifería mezcladora monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm modelo COTA de NOKEN, incluye sumidero encastrado de 135x135mm, instalado y funcionando.			
O01OB170	0,900 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,17	9,15	
P18DE010	1,000 ud	Plato ducha POREX y sumidero	354,12	354,12	
P18GD160	1,000 ud	Cjto. mmdo. ducha cro MODELO COTA de NOKEN.	121,54	121,54	
P18DE020	1,000 ud	Válvula p.ducha minusv.	22,12	22,12	

TOTAL PARTIDA..... 506,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21ALS010		ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OB170	1,100	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	11,19	
P18LX010	1,000	ud	Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos	378,34	378,34	
P18GL160	1,000	ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	122,88	122,88	
P17SV100	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,50	2,50	
P17XT030	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,89	5,78	
P18GW040	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,43	2,86	
TOTAL PARTIDA.....						523,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E21ANS030		ud	INODORO MINUSV.SUSP. Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca suspendido, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. Instalado y funcionando.			
O01OB170	1,800	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	18,31	
P18IE060	1,000	ud	Inod.p/discapitados	256,14	256,14	
P18IE070	1,000	ud	Asiento ergonómico c/tapa	84,44	84,44	
P18GX160	1,000	ud	Tubo curvo inodoro D=28x62	15,04	15,04	
P18GX200	1,000	ud	Racor unión taza	15,19	15,19	
P18GX210	1,000	ud	Brida fijación	4,17	4,17	
TOTAL PARTIDA.....						393,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E21AU040		ud	URINARIO MURAL C/FLUX.EMP.BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco serie NOKEN, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado. Instalado.			
O01OB170	1,500	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	15,26	
P18WU010	1,000	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	127,22	127,22	
P18GX070	1,000	ud	Fluxor 1/2" urinario crom.	76,41	76,41	
P18GW100	1,000	ud	Enlace para urinario de 1/2"	5,12	5,12	
TOTAL PARTIDA.....						224,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

E21CG040		ud	MEZ.TERMOSTÁTICO EMP. P/BAÑO-DUCHA Suministro y colocación de mezclador termostático, con inversor automático, para baño-ducha, ducha teléfono flexible de 1,70 m. (sin incluir los aparatos sanitarios), instalado y funcionando.			
O01OB170	0,500	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	5,09	
P18GB255	1,000	ud	Grif.termo.ext.baño-ducha-tel.cromo s.e.	184,76	184,76	
TOTAL PARTIDA.....						189,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E21MC030		ud	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 60 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 60 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	13,58	4,07	
P18CB220	1,000	ud	Barra apoyo acero inox. 60 cm.	37,44	37,44	
TOTAL PARTIDA.....						41,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21MC110	ud	ASIDERO DOBLE ESC.P/BAÑO NYLON/AI Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 70x60x73 cm. de medidas totales, compuesto por tubos de nylon/aluminio, con fijaciones empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	13,58	6,79	
P18CB160	1,000 ud	Barra escuadra baño nylon/AI. 70/60/75cm	145,97	145,97	
TOTAL PARTIDA.....					152,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E21MC120	ud	BARRA APOYO MURAL ABAT. P/INOD.NYLON/AL Barra apoyo mural lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 864 mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	13,58	5,43	
P18CB140	1,000 ud	Barra abat.giro vert. nylon/AI. 85 cm.	210,81	210,81	
TOTAL PARTIDA.....					216,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E25TH010	ud	ASCENSOR Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s., sistema de impulsión en la pared del fondo, 2 paradas, 320 kg. de carga nominal para un máximo de 4 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso vinilo color con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97.Dimensiones según proyecto			
P24AH010	1,000 ud	Ascensor hidráu. 4 para. 4 pers.	14.739,35	14.739,35	
TOTAL PARTIDA.....					14.739,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E26FBA010	ud	DETECTOR IÓNICO Detector iónico de humos provisto de cámara iónica, microprocesador, salida de alarma remota, sistema de identificación individual y autochequeo, incluso montaje en zócalo convencional, con caja de derivación y módulo aislador bidireccional en zócalo. Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1º electricista	12,32	9,24	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	10,39	7,79	
P23FN010	1,000 ud	Detector analógico iónico humos	50,82	50,82	
TOTAL PARTIDA.....					67,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E26FBB010	ud	CENTRAL DETECCIÓN ANALÓGICA 1 BUCLE Central analógica compacta de un bucle con capacidad para 200 elementos analógicos, alojada en cofre metálico con puerta provista de carátula adhesiva, con módulo de alimentación, rectificador, 4 baterías 12 V. y módulo de control con indicador de alarma y avería. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1º electricista	12,32	49,28	
O01OB220	4,000 h.	Ayudante electricista	10,39	41,56	
P23FN050	1,000 ud	Central detección analógica 1 bucle	968,14	968,14	
TOTAL PARTIDA.....					1.058,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E26FDQ110		ud	B.I.E. 45mmx15 m. ARM. VERTICAL Boca de incendio equipada (B.I.E.), compuesta por armario vertical de chapa de acero 56x48x15 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable ciega y cerradura de cuadradillo, válvula de asiento, manómetro, lanza de tres efectos con soporte y racor, devanadera circular pintada, manguera plana de 45 mm de diámetro y 15 m. de longitud, racorada, con inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS" sobre puerta. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	1,200	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	12,20	
O01OB195	1,200	h.	Ayudante fontanero	12,62	15,14	
P23FF090	1,000	ud	BIE 45mmx 15 m con armario vertical	144,42	144,42	
TOTAL PARTIDA.....						171,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E26FEA030		ud	EXTINTOR Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	11,88	5,94	
P23FJ030	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	42,82	42,82	
TOTAL PARTIDA.....						48,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E26FHA349		ud	SISTEMA AUTOMATICO DE EXTINCION COCINA Rociador seco de respuesta rapida (RTI<5080) montante o colgante de 12 1/4"-15" de longitud, artículo listado FM y homologado por UL (Normas USA). Medida la unidad instalada.			
O01OB170	0,300	h.	Oficial 1º fontanero calefactor	10,17	3,05	
O01OB195	0,300	h.	Ayudante fontanero	12,62	3,79	
P23FG260	1,000	ud	Rociador seco respuesta rapida	202,59	202,59	
TOTAL PARTIDA.....						209,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

E26FJ170		ud	SEÑAL POLIESTIRENO FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 420x594 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,050	h.	Peón especializado	11,88	0,59	
P23FK210	1,000	ud	Señal poliprop. 420x594mm.fotolumi.	10,95	10,95	
TOTAL PARTIDA.....						11,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E26FLB190		ud	PUERTA CORTAF. EI2-60 200x210 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 2,00x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1º cerrajero	13,29	6,65	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	12,50	6,25	
P23FM190	1,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 200x210 cm	467,97	467,97	
TOTAL PARTIDA.....						480,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E26FLM300		ud	MIRILLA RECTANGULAR 200x250 mm Mirilla rectangular 200x250 mm., de cristal, homologada, para instalar en puertas cortafuegos. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1º cerrajero	13,29	6,65	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	12,50	6,25	
P23FM400	1,000	ud	Mirilla rectangular 200x250 mm.	68,07	68,07	
P23FM440	1,000	ud	Vidrio mirilla rectang. 200x250 mm	31,12	31,12	

TOTAL PARTIDA..... 112,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E26PI060		ud	PARARRAYOS PDC COND. 80m. 1 Pararrayos con DISPOSITIVO DE CEBADO tipo EC-SAT- 1000 de 80 a 107 mts. de radio de acción, con avance en el cebado (At), del tiempo de anticipación en microsegundos. Cumpliendo la normativa UNE 21.186 (B.O.E. nº234, Ministerio de Industria y Energía del 27 de septiembre de 1996). CARACTERISTICAS - Certificado del tiempo de avance en microsegundos del cebado, según norma UNE 21.186. expedido por el Laboratorio LCOE para cada uno de nuestros modelos EC-SAT. - Certificado del radio de acción. - Certificado de continuidad de funcionamiento del pararrayos con impulsos de corriente de 100 KA, según la norma UNE 21308 Certificado de aislamiento y funcionamiento en lluvia según norma UNE 21308.			
----------	--	----	--	--	--	--

1 Pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil de 6 mts. de longitud, con sus correspondientes anclajes. Bajada en conductor de cobre electrolítico puro de 50 mm² (aprox. 30 m) incluso abrazaderas de sujeción. Tubo de protección para los últimos tres m antes de tierra. Puesta a tierra compuesta por dos electrodos profundos de 2 m, aditivos para la mejora de la conductibilidad del terreno (en caso necesario) y arqueta de registro y comprobación, incluso contador de rayos y tarjeta de impulsos, para verificar los impactos recibidos en la instalación y así proceder rápidamente a la revisión de la misma, como indica la norma UNE 21186.

O01OA040	1,500	h.	Oficial segunda	12,77	19,16	
O01OA030	1,500	h.	Oficial primera	13,58	20,37	
O01OB200	6,000	h.	Oficial 1º electricista	12,32	73,92	
O01OB220	6,000	h.	Ayudante electricista	10,39	62,34	
P23PA060	1,000	ud	Cabeza PDC cond. r.p. 80m.	1.240,56	1.240,56	
P23PB010	1,000	ud	Pieza adaptación cabeza-mástil	39,71	39,71	
P23PB090	1,000	ud	Anclajes fijac. mástil L=60cm.	115,87	115,87	
P23PC020	25,000	m.	Cable cobre 70 mm ²	5,48	137,00	
P23PB210	10,000	ud	Abrazadera fijación cable	7,70	77,00	
P23PC030	1,000	m.	Tubo protección 3 m acero galvanizado	46,99	46,99	
P23PD030	1,000	ud	Arqueta reg. PVC 300x300 mm.	63,21	63,21	
P23PD050	1,000	ud	Puente de comprobación	40,51	40,51	
P23PD080	1,000	ud	Placa cobre 500x500x1,5 mm.	138,57	138,57	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,01	1,01	

TOTAL PARTIDA..... 2.076,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

E27EPA030		m2	P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,180	h.	Oficial 1º pintura	12,29	2,21	
O01OB240	0,180	h.	Ayudante pintura	11,25	2,03	
P25OZ040	0,070	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,15	0,43	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,10	0,07	
P25EI030	0,300	l.	P. pl. acril. esponjable Tornado Profesional	2,25	0,68	
P25WW220	0,200	ud	Pequeño material	0,67	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 5,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E29CS010		ud	ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.			
P32M050	1,000	ud	Ensayo de soldadura por líquidos penetrantes	12,97	12,97	
%R12000	20,000	%	Redacción Informe	13,00	2,60	
TOTAL PARTIDA.....						15,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

E29KL040		ud	ENSAYO COMPLETO LADR. REVESTIR Ensayo completo de un ladrillo, para su utilización en fábricas a revestir, con la determinación de la existencia de defectos estructurales, s/UNE 67019, las características dimensionales y de forma, s/UNE 67030, la absorción de agua, s/UNE 67027, la succión de agua, s/UNE-EN 772-11, la resistencia a compresión, s/UNE-EN 772-1, y la masa, s/UNE 67019.			
P32EC010	1,000	ud	Defectos estructurales, ladrillos	25,93	25,93	
P32EC020	1,000	ud	Características dimensionales, ladrillos	25,93	25,93	
P32EC030	1,000	ud	Características de forma, ladrillos	25,93	25,93	
P32EC040	1,000	ud	Absorción de agua,ladrillos	25,93	25,93	
P32EC050	1,000	ud	Succión, ladrillos	25,93	25,93	
P32EC140	1,000	ud	Resistencia a compresión, ladrillos	64,02	64,02	
P32EC080	1,000	ud	Masa, ladrillos	17,01	17,01	
TOTAL PARTIDA.....						210,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

E29KT010		ud	ENSAYO COMPLETO TEJAS CERÁMICAS Ensayo completo de tejas cerámicas con la determinación del aspecto, s/UNE-EN 1034, características geométricas, s/UNE 1024, la resistencia a flexión, s/UNE-EN 538, la impermeabilidad, s/UNE-EN 539-1 y la resistencia a la helada, s/UNE-EN 539-2.			
P32EC160	1,000	ud	Defectos estructurales, tejas	25,93	25,93	
P32EC210	1,000	ud	Resistencia a flexión, tejas	25,93	25,93	
P32EC180	1,000	ud	Permeabilidad, tejas	76,97	76,97	
P32EC190	1,000	ud	Helacidad, tejas	85,08	85,08	
TOTAL PARTIDA.....						213,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E29WC020		ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD AZOTEAS Prueba de estanqueidad de azoteas, con criterios s/CTE-DB-HS-1, en paños en los que no es posible conseguir la inundación, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 48 horas, comprobando las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.			
O01OB520	2,500	h.	Equipo técnico laboratorio	49,93	124,83	
TOTAL PARTIDA.....						124,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E29WC040		ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD TEJADOS Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.			
O01OB520	2,000	h.	Equipo técnico laboratorio	49,93	99,86	
TOTAL PARTIDA.....						99,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E29WF010		ud	PRUEBA DE ESCORRENTÍA EN FACHADAS Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.			
O01OB520	3,000	h.	Equipo técnico laboratorio	49,93	149,79	
TOTAL PARTIDA.....						149,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04BH001		m.	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm. Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,200	h.	Cuadrilla F	24,56	4,91	
P01HM010	0,038	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,38	2,48	
A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5	57,47	0,06	
P08XBH001	1,000	m.	Bord.horm.monoc.jard.gris 8-9x19	2,38	2,38	
TOTAL PARTIDA.....						9,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

U04VA160		m2	PAVIM.TERRIZO DE ALBERO e=10 cm. Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, realizado con los medios indicados, con albero tipo Alcalá de Guadaíra, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.			
O01OA070	0,080	h.	Peón ordinario	11,79	0,94	
M05PN120	0,020	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	19,55	0,39	
M08RL010	0,020	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	3,63	0,07	
P01AF035	0,120	m3	Albero Alcalá Guadaíra s/transp.	20,78	2,49	
P01DW050	0,015	m3	Agua obra	0,90	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						3,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U04VQ020		m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO COLOR 20x10x8 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en colores a decidir por la D.F., de forma rectangular de 20x10x8 cm, a 0,23 €/Ud., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebadado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.			
O01OA090	0,150	h.	Cuadrilla A	31,80	4,77	
M08RB010	0,100	h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	1,59	0,16	
P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	0,54	
P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,18	0,36	
P08XVA010	1,000	m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	9,66	9,66	
P08XVA120	1,000	m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	0,45	0,45	
TOTAL PARTIDA.....						15,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U13EB050		ud	LIGUSTRUM JAPONICUM 14-16 cm.CEP Ligustrum japonicum (Aligustre del Japón) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200	h.	Oficial 1ª jardinería	13,24	2,65	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	11,64	5,82	
M05EN020	0,050	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	37,26	1,86	
P28EB050	1,000	ud	Ligustrum japonicum 14-16 cm.cep	40,51	40,51	
P28SD005	3,000	m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,49	4,47	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,53	1,06	
P01DW050	0,090	m3	Agua obra	0,90	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						56,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U13EC011	ud	ACER MONSPESSULANUM 12-14 cm. Acer monspessulanum (Arce) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	13,24	2,65	
O01OB280	0,400 h.	Peón jardinería	11,64	4,66	
M05EN020	0,050 h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	37,26	1,86	
P28EC011	1,000 ud	Acer monspessulanum 12-14 cm. ci	66,44	66,44	
P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,53	1,06	
P01DW050	0,100 m3	Agua obra	0,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					76,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U13PH001	m2	FORM.CÉSPED NATURAL RÚST.<1000 Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 % , en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.			
O01OB270	0,040 h.	Oficial 1ª jardinería	13,24	0,53	
O01OB280	0,100 h.	Peón jardinería	11,64	1,16	
M10PN010	0,030 h.	Motoazada normal	3,65	0,11	
M10MR030	0,008 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	4,25	0,03	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,85	0,09	
P28MP100	0,030 kg	Mezcla sem.césped tipo natural	3,65	0,11	
P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	21,06	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					2,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

A
g
o
s
t
o
2
0
1
1

Arquitectos

nuria alfonso suaña
gregorio gil muñiz

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LA PERNIA.

PROYECTO: BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RESIDENCIA DE ANCIANOS Y CENTRO DE DÍA.

SITUACIÓN: CTRA CL-627 LA PERNIA – SAN SALVADOR DE CANTAMUDA (PALENCIA).

PRECIOS UNITARIOS

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Dia en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
7-1-0010A070	18,457 h.	Peón ordinario	9,66	178,29
			Grupo 7-1.....	178,29
A..D0837	1,000 Ud	AYUDA ALBAÑILERIA-CALEFACCION	2.545,20	2.545,20
A..D0838	1,000 Ud	AYUDA ALBAÑILERIA-FONTANERIA	514,56	514,56
A..D0839	1,000 Ud	AYUDA ALBAÑILERIA-ELECTRICID.	3.810,08	3.810,08
			Grupo A.....	6.869,84
ISSD0400	1,000 Ud	CONEXION A ACOMETIDA EXISTENTE	293,85	293,85
			Grupo ISS.....	293,85
M OCA	2,000 UD	INSPECCIÓN OCA	760,45	1.520,90
			Grupo M O.....	1.520,90
M01HE010	47,411 h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	16,31	773,27
M01MP010	89,019 h.	Proyector de mortero 3 m3/h.	7,03	625,80
			Grupo M01.....	1.399,08
M02GE200	118,351 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	62,80	7.432,44
M02GT002	3,366 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	17,04	57,36
M02GT120	12,006 h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	21,53	258,49
M02GT130	9,148 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	29,85	273,07
			Grupo M02.....	8.021,36
M03HH020	54,736 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,18	119,32
M03HH030	0,162 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	2,33	0,38
M03HH070	8,990 h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	2,25	20,23
			Grupo M03.....	139,93
M05EC110	8,640 h.	Minix cavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	26,70	230,69
M05EN020	0,350 h.	Ex.cav.hidráulica neumáticos 84 CV	37,26	13,04
M05EN030	24,840 h.	Ex.cav.hidráulica neumáticos 100 CV	41,39	1.028,11
M05PN010	14,220 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	36,53	519,46
M05PN120	0,960 h.	Minicargadora neumáticos 60 CV	19,55	18,77
M05RN020	35,165 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,23	1.027,87
M05RN060	76,728 h.	Retro-pala con martillo rompedor	38,49	2.953,25
			Grupo M05.....	5.791,18
M07AA020	2,700 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	7,69	20,76
M07CB030	115,009 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	34,09	3.920,65
M07N060	605,310 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,65	393,45
			Grupo M07.....	4.334,87
M08CA110	6,800 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	23,82	161,98
M08NM020	19,500 h.	Motoniveladora de 200 CV	50,24	979,68
M08RB010	34,000 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	1,59	54,06
M08RI010	67,500 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,30	155,25
M08RL010	0,960 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	3,63	3,48
M08RT020	51,000 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 2,5 t.	32,55	1.660,05
			Grupo M08.....	3.014,50
M10MR030	0,696 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	4,25	2,96
M10PN010	2,610 h.	Motoazada normal	3,65	9,53
			Grupo M10.....	12,48
M11HV120	41,101 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,86	158,65
			Grupo M11.....	158,65
M12O010	0,200 h.	Equipo ox icorte	3,55	0,71
			Grupo M12.....	0,71
M13CP100	20,498 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	12,63	258,89
M13EM030	74,600 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,75	130,55

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo M13.....	389,44
O01OA010	4,613 h.	Encargado	13,90	64,12
O01OA030	4.375,361 h.	Oficial primera	13,58	59.417,41
O01OA040	149,168 h.	Oficial segunda	12,77	1.904,88
O01OA050	2.207,751 h.	Ayudante	12,32	27.199,50
O01OA060	272,039 h.	Peón especializado	11,88	3.231,83
O01OA070	3.548,344 h.	Peón ordinario	11,79	41.834,97
O01OB010	151,715 h.	Oficial 1ª encofrador	13,64	2.069,40
O01OB020	151,715 h.	Ayudante encofrador	12,80	1.941,96
O01OB025	3,366 h.	Oficial 1ª gruista	13,29	44,73
O01OB030	102,493 h.	Oficial 1ª ferralla	13,64	1.398,01
O01OB040	102,493 h.	Ayudante ferralla	12,80	1.311,91
O01OB070	149,898 h.	Oficial cantero	13,29	1.992,14
O01OB080	132,258 h.	Ayudante cantero	12,62	1.669,10
O01OB090	683,577 h.	Oficial solador, alicatador	10,57	7.225,41
O01OB100	683,577 h.	Ayudante solador, alicatador	9,95	6.801,59
O01OB110	638,130 h.	Oficial yesero o escayolista	13,29	8.480,74
O01OB120	237,882 h.	Ayudante yesero o escayolista	12,62	3.002,07
O01OB130	65,424 h.	Oficial 1ª cerrajero	13,29	869,49
O01OB140	51,801 h.	Ayudante cerrajero	12,50	647,51
O01OB150	370,281 h.	Oficial 1ª carpintero	13,96	5.169,12
O01OB160	323,210 h.	Ayudante carpintero	12,62	4.078,91
O01OB170	260,380 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	10,17	2.648,06
O01OB180	43,060 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	12,80	551,17
O01OB195	7,200 h.	Ayudante fontanero	12,62	90,86
O01OB200	69,000 h.	Oficial 1ª electricista	12,32	850,08
O01OB220	69,000 h.	Ayudante electricista	10,39	716,91
O01OB230	271,903 h.	Oficial 1ª pintura	12,29	3.341,68
O01OB240	271,903 h.	Ayudante pintura	11,25	3.058,90
O01OB250	100,758 h.	Oficial 1ª vidriería	12,80	1.289,70
O01OB270	4,880 h.	Oficial 1ª jardinería	13,24	64,61
O01OB280	11,900 h.	Peón jardinería	11,64	138,52
O01OB520	18,000 h.	Equipo técnico laboratorio	49,93	898,74
			Grupo O01.....	194.004,01
P01AA010	27,000 m3	Tierra vegetal	13,16	355,32
P01AA020	210,712 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,62	2.869,90
P01AA030	0,182 t.	Arena de río 0/6 mm.	9,32	1,70
P01AA910	145,230 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,53	76,97
P01AA950	680,000 kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,18	122,40
P01AF035	5,760 m3	Albero Alcalá Guadaira s/transp.	20,78	119,69
P01AG020	0,381 t.	Garbancillo 4/20 mm.	10,50	4,00
P01AG150	16,000 m3	Grava morro 80/200 mm.	18,64	298,24
P01AL010	19,777 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	40,87	808,28
P01CC020	35,922 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	79,56	2.857,93
P01CC120	1,380 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	96,66	133,43
P01CC140	4,281 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	152,35	652,19
P01CL030	1,498 t.	Cal hidratada en sacos S	93,19	139,63
P01CY010	17,851 t.	Yeso negro en sacos YG	48,62	867,90
P01CY030	3,622 t.	Yeso blanco en sacos YF	54,29	196,65
P01DH010	24,508 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,41	34,56
P01DP010	0,092 kg	Aditiv o plastificante	1,80	0,17
P01DW050	89,845 m3	Agua obra	0,90	80,86
P01DW090	607,966 ud	Pequeño material	1,01	614,05
P01EM260	196,770 m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22mm.	14,18	2.790,20
P01EM280	1,492 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	165,76	247,31
P01EM290	12,491 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	198,91	2.484,57
P01FA020	2.016,210 kg	Adhesivo int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,31	625,03
P01FA040	3.065,975 kg	Mortero cola Onegor porcelánico	0,32	981,11

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Dia en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01FA050	107,200 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,82	87,90
P01FA140	51,780 kg	Adhesivo en base cemento blanco	0,18	9,32
P01FJ060	32,160 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,71	22,83
P01FJ065	1.008,105 kg	Lechada Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,29	292,35
P01FJ080	8,630 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,19	1,64
P01HA010	364,699 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	67,82	24.733,89
P01HB021	54,140 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	11,69	632,90
P01HB090	0,812 h.	Desplazamiento bomba	93,81	76,18
P01HM010	67,814 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	65,38	4.433,65
P01HM020	1,901 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	65,38	124,29
P01LA150	20,006 ud	Armad. Murfor RND.5/E-250 3,05m.	7,28	145,65
P01LE140	0,225 mud	Ladrillo refractario 22x11x4 cm.	235,00	52,88
P01LG160	143,540 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,69	99,04
P01LG180	2.618,840 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	0,75	1.964,13
P01LH010	1,887 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	67,66	127,66
P01LH020	61,902 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	72,03	4.458,78
P01LH025	30,830 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	76,41	2.355,68
P01LT010	9,068 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	104,69	949,36
P01LT020	62,690 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	84,41	5.291,70
P01MC010	0,756 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	58,88	44,51
P01MC030	1,553 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	53,36	82,85
P01MC040	74,719 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	51,51	3.848,78
P01UC030	106,044 kg	Puntas 20x100	5,84	619,30
			Grupo P01.....	67.817,34
P02CVC234	6,400 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	3,22	20,61
P02CVC236	0,600 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.125 mm.	5,69	3,41
P02CVM005	7,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,82	49,10
P02CVM010	20,130 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,35	188,22
P02CVM020	0,600 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	17,48	10,49
P02CVM010	0,367 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,56	1,67
P02CVM030	0,391 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	14,61	5,71
P02CVM034	115,260 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,31	150,99
P02CVM036	9,999 ud	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	1,49	14,90
P02EAT020	5,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	8,98	44,90
P02EAT030	8,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,45	83,60
P02ECF020	10,640 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x200	16,49	175,45
P02ECH030	10,640 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=200x235	17,88	190,24
P02TVE005	36,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=125mm	3,90	140,40
P02TVE010	61,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=160mm	5,45	332,45
P02TVE015	3,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=200mm	8,30	24,90
P02TVO310	125,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	2,95	368,75
P02TVO450	32,000 m.	Tub.PVC liso ev acuación encolado D=110	3,44	110,08
P02TVO460	3,000 m.	Tub.PVC liso ev acuación encolado D=125	3,92	11,76
			Grupo P02.....	1.927,64
P03AA020	133,844 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,11	148,57
P03AC090	6,400 kg	Acero corrugado B 400 S	0,55	3,52
P03AC200	7.473,180 kg	Acero corrugado B 500 S	0,56	4.184,98
P03AC210	2.692,800 kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,71	1.911,89
P03AL005	530,030 kg	Acero laminado A-42b	0,67	355,12
P03AM030	1.038,940 m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,63	1.693,47
P03AM070	17,290 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,80	13,83
P03AM080	16,963 m2	Malla 15x30x6 -2,051 kg/m2	1,22	20,69
P03AM170	1.402,500 m2	Malla 20x30x5 -1,214 kg/m2	0,68	953,70
P03EO020	155,000 m2	Placa y bovedilla porespan	36,46	5.651,30
P03EO030	967,000 m2	Placa	32,41	31.340,47
P03EPP050	279,150 m.	Pilar simple H.A. Pref. 25x25cm.H<4.00m	37,88	10.574,20
P03EPP060	14,200 m.	Pilar simple H.A. Pref. 25x33cm.H<4.00m	41,73	592,57
P03EPP070	14,200 m.	Pilar simple H.A. Pref. .H<4.00m	44,77	635,73

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Dia en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P03.....	58.080,05
P04ML039P	49,623 m²	Revestimiento fenólico PRODEMA	28,61	1.419,71
P04ML060	32,393 m2	panel tipo prodema	81,03	2.624,76
P04MW010	78,110 ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,81	63,27
P04PW015	1.036,680 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,08	82,93
P04PW035	69,112 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,48	33,17
P04PW045	276,448 kg	Pasta para juntas	0,93	257,10
P04PW110	11.749,040 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,02	234,98
P04PW330	2.211,584 m.	Maestra 60x27	1,57	3.472,19
P04PY020	691,120 m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	4,39	3.034,02
P04RM020	16.023,420 kg	Mortero Cotegran RPB tex .proy .ári.márm	0,35	5.608,20
P04RW010	13.352,850 kg	Árido de mármol 7-12 mm	0,13	1.735,87
P04RW030	222,548 m2	Malla mortero	2,12	471,80
P04RW060	336,216 m.	Guardavivos plástico y metal	0,41	137,85
P04TE050	54,873 m2	Placa yeso normal 120x60x1cm	3,93	215,65
P04TM020	215,082 m2	Panel viruta mad.1200x60	14,92	3.209,02
P04TW023	41,808 m.	Perfil primario 24x43x3600	1,03	43,06
P04TW025	94,068 m.	Perfil secundario 24x43x3600	1,03	96,89
P04TW030	78,390 m.	Perfil angular remates	0,73	57,22
P04TW040	269,955 ud	Pieza cuelgue	0,18	48,59
P04TW060	1.182,660 m.	Perfilería oculta U, Z o T	1,04	1.229,97
P04TW154	898,456 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,48	431,26
P04TW210	898,456 ud	Cuelgue regulable combinado	0,68	610,95
P04TW220	414,672 ud	Conector maestra 60x27	0,35	145,14
P04TW230	1.589,576 ud	Caballete maestra 60x27	0,54	858,37
P04TW540	898,456 ud	Fijaciones	0,29	260,55
			Grupo P04.....	26.382,53
P05EW120	528,580 kg	Cemento cola	0,63	333,01
P05TM010	9.165,940 ud	Teja mixta Medina HDR	0,38	3.483,06
P05TM060	32,736 ud	Teja ventilación mixta 43x26	2,61	85,44
P05TWW210	1,000 ud	Veleta plana (gallo)	210,62	210,62
P05TWW010	32,736 ud	Teja caballete cerám. rojo 50x24	1,45	47,47
P05TWW080	504,127 ud	Teja remate lateral cerámica	1,41	710,82
			Grupo P05.....	4.870,41
P06BG030	797,500 m2	Fieltro geotextil Terram 1000	1,00	797,50
P06BG060	188,780 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,67	126,48
P06BI020	53,937 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,33	71,74
P06BI035	196,413 kg	Imprimación asfáltica Pibial	2,59	508,71
P06BL110	197,769 m2	Barrera vapor Asfaldan R Tipo 3 p oxi	5,10	1.008,62
P06BL200	720,181 m2	Lám. Plasfal FV 4 kg	3,99	2.873,52
P06BL211	797,500 m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	5,28	4.210,80
P06BS150	197,769 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	7,39	1.461,51
P06SL050	25,443 m2	Lám.PVC-P FV Rhenofol CG 1,2 mm.1,54kg	10,29	261,81
P06SL160	28,752 m2	membrana polietileno flexible	10,33	297,01
P06SL350	11,205 m2	Lám. PVC Novanol 1,2mm gris	9,27	103,87
P06SL355	0,685 kg	Adhesivo soldador PVC PG-30	5,99	4,10
P06SL360	0,311 kg	Sellante líquido de PVC PG-40	6,77	2,11
P06SR010	55,108 kg	adhesivo y antimoho	2,18	120,14
P06SR060	162,200 kg	Impermeab. hidráulico cementoso Tecmadry	2,68	434,70
P06SR070	3,000 l.	Producto adherente imperm. Cryladit	3,90	11,70
P06SR160	30,000 kg	Obturador vías Proquick	2,65	79,50
P06SR170	75,000 kg	Mortero Premhor	2,42	181,50
P06SR280	3.724,000 kg	Mortero regulador	0,05	186,20
P06WA020	6,168 kg	THF	9,57	59,03
P06WA050	78,642 m.	Perfil aluminio	0,97	76,28
P06WA080	385,500 ud	Taco fijación	0,10	38,55
P06WA090	15,420 ud	Cartucho silicona Siltemper	4,21	64,92

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P06.....	12.980,29
P07TC030	273,000 m2	Placa vidrio celular de 450x300x13 mm.	9,92	2.708,16
P07TV020	720,181 m2	Manta ligera lana vid. IBR-100	4,19	3.017,56
P07TV320	1.110,018 m2	Panel flexible l.v. PV-papel-60	3,71	4.118,17
P07TX050	183,386 m2	P.polies.extruido Danopren-50	11,05	2.026,41
P07TX500	761,250 m2	P.pol.extr.Styrodur 2500-C-30 mm	6,25	4.757,81
P07W090	130,000 ud	Anclaje metálico 45 mm.	0,08	10,40
			Grupo P07.....	16.638,51
P08EPG020	18,123 m2	Bald.gres prensado 20x20 cm.	6,24	113,09
P08EPO013	325,217 m2	B.gres porcelánico antideslizante 30x30	20,73	6.741,74
P08EPO060	641,036 m2	Bald.gres porc.esmalt.rectificado 30x30	17,84	11.436,07
P08EPP020	56,280 m.	Peldaño gres porcel. antides 30x30 cm.	12,32	693,37
P08EPP051	56,280 m.	Contra.h. gres porcel.antides 10x34 cm.	4,66	262,26
P08EPP058	488,408 m.	Rodapié gres porcelán. rectificado 8x30	2,53	1.235,67
P08FR330	82,297 kg	Capa base resina epoxi coloreada	7,32	602,41
P08FR338	29,046 kg	Revestimiento epoxi colorado	11,63	337,80
P08MA080	234,330 m.	Rastrel pino 5x5 cm.	1,10	257,76
P08MR060	221,020 m.	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	1,61	355,84
P08PP080	207,270 m2	Pizarra gris 20/30 mm.	34,80	7.213,00
P08PP130	44,100 m2	Pizarra 60x30x1,5 cm. gris	15,59	687,52
P08SM130	232,071 m2	Pav. lám. resistente al fuego t/denso	21,87	5.075,39
P08SW070	232,071 m2	Fibra de poliéster 3,5 mm.	3,65	847,06
P08XBH001	85,000 m.	Bord.horm.monoc.jard.gris 8-9x19	2,38	202,30
P08XVA010	340,000 m2	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	9,66	3.284,40
P08XVA120	340,000 m2	Suplem.color tostados adoqu.horm	0,45	153,00
			Grupo P08.....	39.498,70
P09ABC040	705,674 m2	Azulejo color 15x15 cm.	12,15	8.573,93
			Grupo P09.....	8.573,93
P10AP060	51,000 m.	Albard.h.polímero col. e=25mm a=29cm	12,76	650,76
P10CCM030	12,450 m.	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	9,56	119,02
P10CCP020	8,700 m.	Conducto para ventilación PVC D=110	3,40	29,58
P10CHA030	7,470 ud	Sombr.normal chapa galvanizada D=20cm	7,90	59,01
			Grupo P10.....	858,38
P11AH045	22,230 ud	P.armario lisa ALM haya vaporiz.	75,94	1.688,15
P11AH075	22,230 ud	P.maleter.lisa MLM haya vaporiz.	32,55	723,59
P11CA050	38,000 ud	P.paso CLM haya vaporizada	99,32	3.774,16
P11CH040	19,000 ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	81,03	1.539,57
P11GP010	141,760 m.	Pasamanos de pino tea 70x45 mm.	10,90	1.545,18
P11JT020	22,230 ud	Tirador armario de latón	1,61	35,79
P11JT080	22,230 ud	Tirador maletero de latón	1,56	34,68
P11JW020	44,460 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,22	9,78
P11PD010	294,000 m.	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	5,35	1.572,90
P11PM110	175,956 m.	Galce haya v vaporiz. macizo 70x30 mm.	3,87	680,95
P11PP010	371,240 m.	Pre cerco de pino 70x35 mm.	1,61	597,70
P11PR100	189,500 m.	Galce DM R.haya vaporiz. 70x30 mm.	3,12	591,24
P11RB040	117,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,44	51,48
P11RB070	109,668 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,71	77,86
P11RB100	99,000 ud	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,72	71,28
P11RP020	34,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	7,50	255,00
P11RW030	10,000 ud	Pasador latonado 100/250 mm.	1,60	16,00
P11RW040	63,500 ud	Juego accesorios corredera	10,87	690,25
P11RW050	43,350 m.	Perfil susp. corred. galv.	1,86	80,63
P11RW060	64,600 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	4,31	278,43
P11SE020	16,500 m2	Contrav.PRODEMA	95,93	1.582,85
P11TL130	60,000 m.	Tapajunt. DM LR haya v ap. 70x10	1,06	63,60
P11TM070	91,800 m.	Tapajunt. LM roble 70x12	1,61	147,80

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P11TM100	65,208 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,58	37,82
P11TR010	228,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,10	250,80
P11TR100	65,208 m.	Tapajunt. DM MR haya vap. 70x10	1,29	84,12
P11TR110	319,000 m.	Tapajunt. DM MR haya vap. 85x12	1,93	615,67
P11US030	2,000 ud	Block EI2-60 1h. lisa haya vap.	414,33	828,66
P11UT030	3,000 ud	Block EI2-45 1h. lisa haya vap.	274,55	823,65
P11UT120	2,000 ud	Block EI2-30 2h. lisa haya vaporizada	466,25	932,50
P11UT130	4,000 ud	Block EI2-30 C5 2h. lisa haya vap.	509,17	2.036,68
P11VA050	10,000 ud	P.Paso VLM 1 vid. haya vaporiz.	101,82	1.018,20
P11WH050	16,500 m.	Varilla media caña p/cremonas	1,63	26,90
P11WH060	16,500 ud	Cierre 3 puntos canto 70-150 cm. p/vent.	4,35	71,78
P11WH080	127,000 ud	Maneta cierre corredera	2,38	302,26
P11WP080	2.241,120 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,03	67,23
P11WP08C	19,000 ud	casset oculo alojamiento hoja	149,76	2.845,44
P11WX010	283,520 ud	Garra acero cuadradillo 12x12	3,08	873,24
			Grupo P11.....	26.923,80
P12APE140	60,020 m2	Pers.alum. 40 mm. compacto alum.	87,23	5.235,54
P12V070	169,710 m.	Vierteaguas alum.lacado color	17,88	3.034,41
			Grupo P12.....	8.269,96
P13BP040	51,000 m.	Pasamanos tubo 60x30 mm.	12,88	656,88
P13BT010	9,700 m.	Barandilla escalera tubo acero	33,88	328,64
P13BT065	5,800 m.	Barandilla	15,39	89,26
P13CP090	1,000 ud	P.paso 100x220 chapa galv. r.ven.	60,98	60,98
P13CP420	1,000 ud	P.en.seg.galv. 138x210cm	227,63	227,63
P13CP430	1,000 ud	P.en.seg.gal.sendzimir 175x210 cm.	233,63	233,63
P13CP431	1,000 ud	P.en.seg.gal.sendzimir 110x210 cm	179,40	179,40
P13TC010	697,200 kg	Chapa galvanizada 1 mm.	0,58	404,38
P13TP020	48,000 kg	Palastro 15 mm.	0,58	27,84
P13VP120	21,920 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	8,94	195,96
P13VP130	8,220 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	6,90	56,72
P13VP140	21,920 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	8,33	182,59
P13VP150	21,920 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	6,52	142,92
P13VS010	548,000 m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,31	717,88
P13WW030	8,000 ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	10,80	86,40
			Grupo P13.....	3.591,11
P14ESC050	103,457 m2	D.acrist.Climalit Planitherm S 6/10,12ó16/6	28,67	2.966,11
P14ESS040	70,148 m2	Climalit Silence 3+3/16/6	46,97	3.294,87
P14KW065	1.207,990 m.	Sellado con silicona neutra	0,70	845,59
			Grupo P14.....	7.106,58
P15EB010	260,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,61	418,60
P15GC020	35,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0,22	7,70
P15GC030	29,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,35	10,15
			Grupo P15.....	436,45
P17AA080	1,000 ud	Arq.polipr.sin fondo, 55x55 cm.	55,70	55,70
P17AA120	1,000 ud	Marco PP p/tapa, 55x55 cm.	20,98	20,98
P17AA200	1,000 ud	Tapa rejilla PP 55x55 cm.	59,63	59,63
P17BI070	1,000 ud	Contador agua Woltman 2 1/2" (65 mm.) clase B	127,99	127,99
P17BV410	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	6,46	6,46
P17CD030	38,500 m.	Tubo cobre rígido 13/15 mm.	2,99	115,12
P17CD040	18,700 m.	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	3,73	69,75
P17CD050	13,200 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	4,54	59,93
P17CW020	17,500 ud	Codo 90° HH cobre 15 mm.	0,38	6,65
P17CW030	8,500 ud	Codo 90° HH cobre 18 mm.	0,50	4,25
P17CW040	1,200 ud	Codo 90° HH cobre 22 mm.	0,95	1,14
P17JP070	113,700 ud	Collarín bajante PVC D=110mm. c/cierre	0,97	110,29
P17JP080	2,250 ud	Collarín bajante PVC D=125mm. c/cierre	1,69	3,80

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17NG050	125,350 m.	Canalón a.galv.diseño 100 cm. p.p.piezas	33,54	4.204,24
P17PA070	4,600 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm	2,17	9,98
P17PR010	347,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 16x 1,8	1,29	447,63
P17PR020	11,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 20x 1,9	1,56	17,16
P17PR030	11,000 m.	Tubo poliet. Uponor Wirsbo-PEX 25x 2,3	2,47	27,17
P17PS010	50,000 ud	Te reducida Uponor Q & E20x 16x 16	3,51	175,50
P17PS070	94,000 ud	Codo terminal Uponor Q & E16x 1/2"	2,86	268,84
P17PS210	11,000 ud	Llave corte emp. Uponor Q & E20x 20	9,10	100,10
P17PS220	11,000 ud	Llave corte emp. Uponor Q & E25x 25	12,24	134,64
P17PS430	11,000 ud	Colector cónico master Uponor Q & E 25/16x 16x 16	7,07	77,77
P17PU010	220,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 16x 2 mm	1,46	321,20
P17PU020	184,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 20x 2,25 mm	2,24	412,16
P17PU030	108,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 25x 2,5 mm	3,64	393,12
P17PU040	48,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 32x 3 mm	5,16	247,68
P17PU050	35,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 40x 4,5 mm	7,85	274,75
P17PU060	3,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 50x 4,5 mm	13,20	39,60
P17PU070	4,000 m.	Tubo multicapa Uponor Unipipe 63x 6 mm	20,43	81,72
P17PU100	220,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 16x 2	1,19	261,80
P17PU110	184,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 20x 2,25	1,39	255,76
P17PU120	108,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 25x 2,5	1,06	114,48
P17PU130	48,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 32x 3	1,55	74,40
P17PU140	35,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 40x 4,5	2,12	74,20
P17PU145	3,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 50x 4,5	3,41	10,23
P17PU146	4,000 ud	P.p. acces. Uponor Pressfitting 63x 6	5,27	21,08
P17SB020	11,000 ud	Bote sifón.PVC c/t. inox .5 tomas	6,94	76,34
P17SB030	2,000 ud	Bote sifóni.aéreo v/inox .5 tomas	12,12	24,24
P17SD020	2,000 ud	Desagüe doble c/sifón curvo 40mm	5,73	11,46
P17SS030	1,000 ud	Sifón botella PVC c/t.lavado.40mm 1 1/2"	2,90	2,90
P17SS050	4,000 ud	Sifón en Y salid.vertical 40mm 1 1/2"	1,89	7,56
P17SS080	15,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.32mm 1 1/4"	2,23	33,45
P17SV100	16,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,50	40,00
P17SW020	18,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	3,61	64,98
P17VC010	41,140 m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.32mm	0,95	39,08
P17VC020	48,650 m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.40mm	1,22	59,35
P17VC030	25,300 m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.50mm	0,73	18,47
P17VC060	80,500 m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.110mm	3,78	304,29
P17VC070	3,750 m.	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.125mm	4,31	16,16
P17VF030	69,600 m.	Tubo PVC ev ac.pluv.j.elást. 110 mm.	2,17	151,03
P17VP010	11,220 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 32 mm.	0,57	6,40
P17VP020	18,010 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 40 mm.	0,61	10,99
P17VP030	13,400 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	1,01	13,53
P17VP060	57,280 ud	Codo M-H PVC ev acuación j.peg. 110mm.	1,82	104,25
P17VP070	1,500 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 125mm.	3,31	4,97
P17VP140	17,640 ud	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	4,03	71,09
P17VP150	0,900 ud	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 125mm.	5,96	5,36
P17VP170	3,740 ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 32 mm.	0,54	2,02
P17VP180	14,670 ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 40 mm.	0,61	8,95
P17VP190	11,800 ud	Manguito H-H PVC ev ac. j.peg. 50 mm.	0,91	10,74
P17W070	1,000 ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	9,26	9,26
P17XE080	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	59,69	119,38
P17XP050	2,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	7,24	14,48
P17XR070	1,000 ud	Válv .retención latón rosc.2 1/2"	32,89	32,89
P17XT030	32,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,89	92,48
P17YC070	2,000 ud	Codo latón 90° 75 mm-2 1/2"	49,43	98,86
P17YE065	1,000 ud	Enlace mixto latón macho 75mm.-2 1/2"	20,06	20,06
Grupo P17.....				10.161,92
P18CB140	16,000 ud	Barra abat.giro vert. nylon/Al. 85 cm.	210,81	3.372,96
P18CB160	12,000 ud	Barra escuadra baño nylon/Al. 70/60/75cm	145,97	1.751,64
P18CB220	16,000 ud	Barra apoyo acero inox. 60 cm.	37,44	599,04

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P18DE010	12,000 ud	Plato ducha POREX y sumidero	354,12	4.249,44
P18DE020	12,000 ud	Válvula p. ducha minusv.	22,12	265,44
P18GB255	12,000 ud	Grif. termo. ext. baño-ducha-tel. cromo s.e.	184,76	2.217,12
P18GD160	12,000 ud	Cjto. mmdo. ducha cro MODELO COTA de NOKEN.	121,54	1.458,48
P18GL160	16,000 ud	Grif. mezcl. caño ext. p/gerontológica crom	122,88	1.966,08
P18GW040	32,000 ud	Latiguillo flex. 20cm. 1/2" a 1/2"	1,43	45,76
P18GW100	2,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	5,12	10,24
P18GX070	2,000 ud	Flux or 1/2" urinario crom.	76,41	152,82
P18GX160	16,000 ud	Tubo curvo inodoro D=28x62	15,04	240,64
P18GX200	16,000 ud	Racor unión taza	15,19	243,04
P18GX210	16,000 ud	Brida fijación	4,17	66,72
P18IE060	16,000 ud	Inod. p/discapacitados	256,14	4.098,24
P18IE070	16,000 ud	Asiento ergonómico c/tapa	84,44	1.351,04
P18LX010	16,000 ud	Lavabo minusv. c/apoyo anat. codos	378,34	6.053,44
P18WU010	2,000 ud	Urinario mural c/fijac. blanco	127,22	254,44
			Grupo P18.....	28.396,58
P20HH060	1,000 ud	Cortafuegos de chapa de acero	53,31	53,31
			Grupo P20.....	53,31
P23FF090	5,000 ud	BIE 45mmx 15 m con armario vertical	144,42	722,10
P23FG260	4,000 ud	Rociador seco respuesta rapida	202,59	810,36
P23FJ030	12,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	42,82	513,84
P23FK210	12,000 ud	Señal poliprop. 420x594mm. fotolumi.	10,95	131,40
P23FM190	4,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 200x210 cm	467,97	1.871,88
P23FM360	6,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	242,13	1.452,78
P23FM400	8,000 ud	Mirilla rectangular 200x250 mm.	68,07	544,56
P23FM440	8,000 ud	Vidrio mirilla rectang. 200x250 mm	31,12	248,96
P23FN010	44,000 ud	Detector analógico iónico humos	50,82	2.236,08
P23FN050	1,000 ud	Central detección analógica 1 bucle	968,14	968,14
P23PA060	1,000 ud	Cabeza PDC cond. r.p. 80m.	1.240,56	1.240,56
P23PB010	1,000 ud	Pieza adaptación cabeza-mástil	39,71	39,71
P23PB090	1,000 ud	Anclajes fijac. mástil L=60cm.	115,87	115,87
P23PB210	10,000 ud	Abrazadera fijación cable	7,70	77,00
P23PC020	25,000 m.	Cable cobre 70 mm2	5,48	137,00
P23PC030	1,000 m.	Tubo protección 3 m acero galvanizado	46,99	46,99
P23PD030	1,000 ud	Arqueta reg. PVC 300x300 mm.	63,21	63,21
P23PD050	1,000 ud	Puente de comprobación	40,51	40,51
P23PD080	1,000 ud	Placa cobre 500x500x1,5 mm.	138,57	138,57
			Grupo P23.....	11.399,52
P24AH010	1,000 ud	Ascensor hidráu. 4 para. 4 pers.	14.739,35	14.739,35
			Grupo P24.....	14.739,35
P25EI030	453,171 l.	P. pl. acríl. esponjable Tornado Profesional	2,25	1.019,63
P25OG040	90,634 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,10	99,70
P25OU080	12,843 l.	Minio electrolítico	9,15	117,51
P25OZ040	105,740 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,15	650,30
P25WW220	302,114 ud	Pequeño material	0,67	202,42
			Grupo P25.....	2.089,56
P28DA100	0,435 m3	Mantillo limpio cribado	21,06	9,16
P28DA130	14,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,53	7,42
P28DF060	8,700 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,85	7,40
P28EB050	4,000 ud	Ligustrum japonicum 14-16 cm. cep	40,51	162,04
P28EC011	3,000 ud	Acer monspessulanum 12-14 cm. ci	66,44	199,32
P28MP100	2,610 kg	Mezcla sem.césped tipo natural	3,65	9,53
P28SD005	12,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug. D=50 mm	1,49	17,88
			Grupo P28.....	412,74
P29MAB030	20,000 ud	banco	348,01	6.960,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Día en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P29.....	6.960,20
P32EC010	2,000 ud	Defectos estructurales, ladrillos	25,93	51,86
P32EC020	2,000 ud	Características dimensionales, ladrillos	25,93	51,86
P32EC030	2,000 ud	Características de forma, ladrillos	25,93	51,86
P32EC040	2,000 ud	Absorción de agua, ladrillos	25,93	51,86
P32EC050	2,000 ud	Succión, ladrillos	25,93	51,86
P32EC080	2,000 ud	Masa, ladrillos	17,01	34,02
P32EC140	2,000 ud	Resistencia a compresión, ladrillos	64,02	128,04
P32EC160	2,000 ud	Defectos estructurales, tejas	25,93	51,86
P32EC180	2,000 ud	Permeabilidad, tejas	76,97	153,94
P32EC190	2,000 ud	Helicidad, tejas	85,08	170,16
P32EC210	2,000 ud	Resistencia a flexión, tejas	25,93	51,86
P32M050	1,000 ud	Ensayo de soldadura por líquidos penetrantes	12,97	12,97
			Grupo P32.....	862,15
U01AA007	87,565 Hr	Oficial primera	8,65	757,44
U01AA010	1,350 Hr	Peón especializado	11,59	15,65
U01AA011	84,865 Hr	Peón ordinario	11,06	938,61
U01FG405	78,533 Hr	Montaje estruc.metal.	9,94	780,62
U01FY105	10,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	9,75	97,50
			Grupo U01.....	2.589,81
U05AG050	36,000 Kg	Masilla asfáltica	2,22	79,92
U05DE015	9,000 Ud	Sumidero PVC 25x25 s/ 110 mm.	11,52	103,68
			Grupo U05.....	183,60
U06QW006	2.005,612 Kg	Chapa lam.frio 8mm(63kg/m2)	0,56	1.123,14
			Grupo U06.....	1.123,14
U15ND051	163,500 M2	Malla refuerzo fibra v idrio	1,13	184,76
			Grupo U15.....	184,76
U20PC020	18,580 M2	Carp.alum. Royal-S50 Schüco fijo	121,06	2.249,29
U20PC025	76,020 M2	Carp.al. Royal-S50 Schüco 50-70%pract.	205,10	15.591,70
U20PC030	58,960 M2	Carp.al. oscilobat. Royal-S50 Schüco	248,86	14.672,79
U20PC031	16,170 M2	carp.al.oscilobat. Roya-S50 Schüco 50-70% pract	264,15	4.271,31
			Grupo U20.....	36.785,09
U25AA005	1,400 MI	Tub. PVC ev ac. 90 mm. UNE EN 1329	1,46	2,04
U25DD005	2,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	2,95	5,90
U25XC101	7,000 Ud	Valv .recta lavado/bide c/tap.	1,72	12,04
U25XC401	7,000 Ud	Sifón tubular s/horizontal	2,73	19,11
			Grupo U25.....	39,09
U26AG001	16,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	1,75	28,00
U26GA221	7,000 Ud	Mezclador lav abo	45,01	315,07
U26XA001	16,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	1,91	30,56
U26XA011	7,000 Ud	Florón cadenilla tapón	1,32	9,24
			Grupo U26.....	382,87
U27FA071	14,000 Ud	Lav abo	94,71	1.325,94
U27LD351	2,000 Ud	Inodoro	210,69	421,38
			Grupo U27.....	1.747,32
U36IA010	30,205 Lt	Minio electrolítico	4,25	128,37
			Grupo U36.....	128,37

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

mediciones Residencia de Ancianos y Centro de Dia en La Pernia

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
<hr/>				
		Resumen		
		Mano de obra.....		194.160,65
		Materiales.....		409.856,21
		Maquinaria.....		23.425,13
		Otros.....		193.575,15
		TOTAL.....		628.324,14