

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>						
<b>01.01</b>	<b>m³</b>		<b>DEMOL. CIMENT. PIEDRA C/COMPRESOR</b>			
			m³. Demolición de antigua cimentación de piedra, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
O01OA070	5,400	h	Peón ordinario	24,46	132,08	
U02AK001	3,600	h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,27	8,17	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	140,30	2,81	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>143,06</b>
<b>01.02</b>	<b>u</b>		<b>DESMONTAJE DE POSTE ELECTRICOS</b>			
			Desmontaje de poste electricos de hormigón o madera, e instalación de cableado por el exterior de la obra, desconexiones y limpieza, con parte proporcional de medios auxiliares, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
O01OB220	2,000	h	Ayudante electricista	26,96	53,92	
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	24,46	48,92	
M02PAD010	2,000	h	Plataforma articulada diesel 10 m	16,37	32,74	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	135,60	2,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>138,29</b>
<b>01.03</b>	<b>m²</b>		<b>DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO A MÁQUINA</b>			
			m². Desbroce y limpieza de terreno de 20-30 cm de espesor, incluso retirada de vegetación existente, por medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.			
A03CA005	0,010	h	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³	56,57	0,57	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,60	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,58</b>
<b>01.04</b>	<b>m³</b>		<b>EXCAV. MECÁNICA TIERRAS</b>			
			m³. Excavación a cielo abierto, en terreno según características de estudio geotécnico, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m³ de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.			
O01OA060	0,060	h	Peón especializado	27,93	1,68	
U02FK012	0,040	h	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m³	61,95	2,48	
U02FF001	0,040	h	Excavadora 2 m³	61,95	2,48	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,60	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,77</b>
<b>01.05</b>	<b>m³</b>		<b>EXC. MECÁNICA ZANJAS TIERRAS</b>			
			m³. Excavación, con retroexcavadora, en terreno según características de estudio geotécnico, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.			
O01OA070	0,141	h	Peón ordinario	24,46	3,45	
A03CF005	0,088	h	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT. 117 CV	67,48	5,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,40	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,58</b>
<b>01.06</b>	<b>m³</b>		<b>TRANSPORTE TIERRAS &lt; 10 km</b>			
			m³. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total menor de 10 km, con camión volquete de 10 t, i/p.p. de costes indirectos.			
A03FB010	0,050	h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t	72,33	3,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,69</b>
<b>01.07</b>	<b>m³</b>		<b>CARGA TIERRAS A MÁQUINA</b>			
			m³. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 t, mediante pala cargadora de 1,3 m³, i/p.p. de costes indirectos.			
A03CA005	0,020	h	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 m³	56,57	1,13	
A03FB010	0,010	h	CAMIÓN BASCULANTE 10 t	72,33	0,72	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,89</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.08</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA DRENAJE PVC TAMIZADO D=160 mm</b>			
			m. Tubería de drenaje de PVC ranurada de 16 cm. de diámetro, color amarillo, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm², incluso p.p. de geotextil Sika Geotex PP 125 Plus, según CTE/DB-HS 1.			
O01OA030	0,115	h	Oficial primera	29,67	3,41	
O01OA060	0,115	h	Peón especializado	27,93	3,21	
U05AI011	1,000	m	Tubería drenaje PVC D=160 mm	4,54	4,54	
A02BP510	0,040	m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	167,98	6,72	
U04QA005	0,500	m²	Geotextil Sika Geotex PP 125 Plus	1,15	0,58	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,50	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,83</b>
<b>01.09</b>	<b>m³</b>		<b>RELLENO GRAVILLA BASE ZANJAS</b>			
			m³. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento de tubulares de alcantari-llado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil.			
O01OA070	0,115	h	Peón ordinario	24,46	2,81	
U37BA002	0,044	h	Excavadora de neumáticos	50,03	2,20	
U37BE355	0,132	h	Compactador manual	10,57	1,40	
U04AF001	1,000	m³	Gravilla 5/20 mm	26,16	26,16	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,60	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,22</b>
<b>01.10</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO S/APORTE</b>			
			Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	24,46	0,24	
M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	83,77	0,84	
M05PN020	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV - 2,5 m3	41,62	0,62	
M08RN050	0,020	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	73,94	1,48	
M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,49	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,74</b>
<b>01.11</b>	<b>m³</b>		<b>RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZAHORRAS</b>			
			m³. Relleno y compactación de zahorras (95% P.M), en tongadas de 60 cm de profundidad total alcanzada con sucesivas tongadas de 20 cm extendidas y compactadas, con mezcla de zahorras y gravas. i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.			
O01OA070	0,229	h	Peón ordinario	24,46	5,60	
U37BA002	0,088	h	Excavadora de neumáticos	50,03	4,40	
U37BE355	0,266	h	Compactador manual	10,57	2,81	
U04AF400	0,800	m³	Zahorra natural	6,25	5,00	
U04AF201	0,200	m³	Grava 40/80 mm	4,62	0,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,70	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,10</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES Y CONTENCIÓNES</b>						
<b>02.01</b>	<b>m³</b>		<b>HORMIGÓN LIMP. HL-30/B/20/XC2 (SR) VERTIDO GRÚA</b>			
			m³. Hormigón en masa HL-30/B/20/XC2(SR) SULFORRESISTENTE de dosificación 150 kg/m³, con tamaño máximo del árido de 20 mm elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm, según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.			
O01OA070	0,529	h	Peón ordinario	24,46	12,94	
A03KB010	0,600	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	4,94	
P01HAV300	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 (SR) central	85,91	92,78	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	110,70	2,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>112,87</b>
<b>02.02</b>	<b>m³</b>		<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 (SR) ZAP. V. GRÚA (30 kg/m³)</b>			
			m³. Hormigón armado HA-30/B/20/XC2(SR) SULFORRESISTENTE N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (30 kg/m³), vertido por pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.			
O01OA070	0,661	h	Peón ordinario	24,46	16,17	
A03KB010	0,650	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	5,36	
D04AA201	30,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	37,80	
P01HAV300	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 (SR) central	85,91	92,78	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	152,10	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>155,15</b>
<b>02.03</b>	<b>m³</b>		<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 (SR) ZUNCHO C1. GRÚA (43 kg/m³)</b>			
			m³. Hormigón armado HA-30/B/20/XC2(SR) SULFORRESISTENTE N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (43 kg/m³), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.			
O01OA070	0,705	h	Peón ordinario	24,46	17,24	
A03KB010	0,700	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	5,77	
D04AA201	43,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	54,18	
P01HAV300	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 (SR) central	85,91	92,78	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	170,00	3,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>173,37</b>
<b>02.04</b>	<b>m³</b>		<b>HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 (SR).ZUNCHO C2. GRÚA (43 kg/m³)</b>			
			m³. Hormigón armado HA-30/B/20/XC2(SR) SULFORRESISTENTE N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (43 kg/m³), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.			
O01OA070	0,705	h	Peón ordinario	24,46	17,24	
A03KB010	0,700	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	5,77	
D04AA201	43,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	54,18	
P01HAV300	1,080	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 (SR) central	85,91	92,78	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	170,00	3,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>173,37</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.05</b>	<b>m2</b>		<b>SOLERA ARMADA ELEVADA SISTEMA CÁVITI C-60 VENTILADA</b> Suministro y colocación de encofrado perdido para solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CÁVITI C-60 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 600 mm adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 750x500 mm 2,67 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 947,85 cm2/m2), que será rellenado con hormigón HA-30/B/20/XC2(SR) SULFORRESISTENTE, consistencia blanda, Tmáx.20 mm, para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según Código Estructural, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. 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 y realización de aperturas para ventilación y pasos de ventilación en juntas de dilatación. Incluso p.p. de juntas de dilatación y encuentro con muro a base de placa de porexpan de 2 cm. Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,161	h	Oficial primera	29,67	4,78	
O01OA070	0,161	h	Peón ordinario	24,46	3,94	
M13EE121	1,050	m2	Sistema Cáviti C-60 750x500 mm	21,58	22,66	
P01HAV300	0,150	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 (SR) central	85,91	12,89	
E04AMQ030	1,050	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,65	3,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,10	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,06</b>
<b>02.06</b>	<b>ud</b>		<b>PLACA CIMENTACIÓN 300x300x9 mm</b> ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para transición de pilar de hormigón 30 x 30 cm a pilares metálicos con cuatro patillas de redondo liso de 12 mm de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 30 cm, soldadas, según detalles gráficos i/ p.p. cartelas rigidizadoras de espesor 6 mm y 100 mm de altura, taladro central, totalmente colocada.			
O01OB130	0,220	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	6,53	
O01OB140	0,176	h	Ayudante cerrajero	26,89	4,73	
O01OA030	0,265	h	Oficial primera	29,67	7,86	
U06QH019	16,000	kg	Chapón cortado a medida de 9mm	2,60	41,60	
P03ACA080	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,75	2,80	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	63,50	1,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>64,79</b>
<b>02.07</b>	<b>m³</b>		<b>HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 (SR) MUROS a 2 caras (75 kg/m³)</b> m³. Hormigón armado HA-30/B/20/XC2(SR) SULFORRESISTENTE con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (75 kg/m³), equivalente a cuadrícula de 20x20 cm de redondo D=12 mm), encofrado y desencofrado con paneles metálicos a dos caras, i/ aplicación de desencofrante, incluso p.p. de tacones superiores de hormigón según documentación gráfica, vertido con la grúa de la obra y vibrado. Según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.			
O01OA070	1,410	h	Peón ordinario	24,46	34,49	
D04AA201	75,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	94,50	
D04CX701	6,610	m²	ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS 2 C	40,77	269,49	
P01HAV300	1,000	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 (SR) central	85,91	85,91	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	484,40	9,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>494,08</b>
<b>02.08</b>	<b>ud</b>		<b>FORMACIÓN HUECOS VENTILACIÓN EN MURETES CIMENTACIÓN 100x220 cm</b> Ud. Encofrado y desencofrado con madera suelta en muros de cimentación para formación de huecos de ventilación de 100x220 cm, considerando 8 posturas.			
O01OB010	0,159	h	Oficial 1ª encofrador	28,28	4,50	
O01OB020	0,159	h	Ayudante encofrador	27,07	4,30	
U07AI001	0,030	m³	Madera pino encofrar 26 mm	154,30	4,63	
U06AA001	0,085	kg	Alambre atar 1,3 mm	0,95	0,08	
U06DA010	0,040	kg	Puntas plana 20x100	1,33	0,05	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,83</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA</b>						
<b>03.01</b>	<b>m³</b>		<b>HA-25/F/20/XC1 CENTRAL ENCOF. METÁLICO PILARES (119 kg)</b>			
			m³. Hormigón armado HA-25/F/20/XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm i/p.p de armadura con acero B-500S en cuantía (119 kg/m³) y encofrado metálico, desenco-frado, vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según Código Estructural.			
O01OA030	0,308	h	Oficial primera	29,67	9,14	
O01OA070	0,308	h	Peón ordinario	24,46	7,53	
A03KB010	0,350	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	2,88	
D04AA201	119,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	149,94	
D05AC002	13,000	m²	ENCOF. METÁLICO PILARES 5 POSTURAS	18,80	244,40	
U04MA723	1,000	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central	81,87	81,87	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	495,80	9,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>505,68</b>
<b>03.02</b>	<b>m³</b>		<b>HA-25/F/20/XC1 CENTRAL ENCOF. METÁLICO PILARES (260 kg)</b>			
			m³. Hormigón armado HA-25/F/20/XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm i/p.p de armadura con acero B-500S en cuantía (260 kg/m³) y encofrado metálico, desenco-frado, vertido con pluma grúa, vibrado y colocado según Código Estructural.			
O01OA030	0,308	h	Oficial primera	29,67	9,14	
O01OA070	0,308	h	Peón ordinario	24,46	7,53	
A03KB010	0,350	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	2,88	
D04AA201	260,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	327,60	
D05AC002	13,000	m²	ENCOF. METÁLICO PILARES 5 POSTURAS	18,80	244,40	
U04MA723	1,000	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central	81,87	81,87	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	673,40	13,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>686,89</b>
<b>03.03</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO S275 EN ESTRUCTURAS</b>			
			kg. Acero laminado S275 en perfiles para pilares, con una tensión de rotura de 410 N/mm², unidas entre sí median-te soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo to-talmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
O01FG405	0,035	h	Montaje estructura metálica	29,67	1,04	
U06JA001	1,000	kg	Acero laminado S275J0	2,61	2,61	
U36IA010	0,010	L	Minio electrolítico	7,97	0,08	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,80</b>
<b>03.04</b>	<b>ml</b>		<b>CRUCETA DE PUNZONAMIENTO PILAR METÁLICO</b>			
			Cruceta de punzonamiento en pilares metálicos formadas por perfiles IPE 120 soldados a pilar metálica, con la lon-gitud y disposicion segun planos de estructura, incluso p.p. de espiral de diametro 8 cada 10 cm, y placa superior del pilar de 12 mm de espesor. Con una tensión de rotura de 410 N/mm², unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
O01FG405	0,200	h	Montaje estructura metálica	29,67	5,93	
U06JA005	11,200	kg	Acero IPE 120 crucetas	2,60	29,12	
U36IA010	0,010	L	Minio electrolítico	7,97	0,08	
P03ACA080	0,372	kg	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	1,75	0,65	
P13TP010	2,350	kg	Palastro 15 mm	2,00	4,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,50	0,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>41,29</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.05</b>	<b>m2</b>	<b>FORJ. UNIDIR. 35+5 cm BOVEDILLA ALIGERADA HA-25/F</b> Forjado unidireccional formado por nervios "in situ" de hormigón armado mediante barras de acero corrugado B 500 SD o equivalente, separados entre ejes aprox. 70-72 cm, de 35+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de 5 cm y relleno de nervios y refuerzos con hormigón HA-25/F/20/XC1, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y entevigado con bovedillas EPS sistema FOREL 58x70 cm y separadores. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos, incluso p.p. de zunchos (4,02 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a EFHE, Código Estructural y CTE. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,115 h	Oficial 1ª encofrador	28,28	3,25	
O01OB020	0,115 h	Ayudante encofrador	27,07	3,11	
A08TA050	0,100 h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	31,29	3,13	
E05FEU020	1,000 m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	14,39	14,39	
P03BCS040	1,800 u	Bovedilla EPS sistema FORESL 58x70	8,51	15,32	
E05FEU025	6,000 ud	Separadores hormigon FOREL	0,16	0,96	
E04AB040	4,020 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,98	11,98	
E04AME020	1,142 m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	2,88	3,29	
A03VB070	0,190 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	40,23	7,64	
P01HAV190	0,205 m3	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central	81,87	16,78	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	79,90	1,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81,45</b>
<b>03.06</b>	<b>m2</b>	<b>FORJADO RETICULAR HORMIGÓN 35+5 cm - 80x80 cm HA-25/F/20/XC1</b> Forjado reticular (bidireccional) formado por losa nervada de hormigón armado de 35+5 cm de canto (nervio+capa compresión), capa de compresión de hormigón HA-25/F/20/XC1 de 5 cm de espesor, armada con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); y cuadrícula de aprox. 80x80 cm entre ejes, realizada con casetón no recuperable EPS sistema FOREL 80x80 y separadores. Montado sobre estructura o muros portantes (no incluida). Totalmente terminado; i/p.p. de montaje, acero para armados y refuerzos, incluso p.p. de zunchos, y p.p. de crucetas de punzonamiento en pilares de hormigón, según documentación gráfica (6,50 kg/m2), macizados, vertido mediante camión-bomba, vibrado y curado de hormigón. Conforme a NTE-EHR, EFHE, Código Estructural y CTE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Bloque aligerante, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,110 h	Oficial 1ª encofrador	28,28	3,11	
O01OB020	0,110 h	Ayudante encofrador	27,07	2,98	
A08TA050	0,100 h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	31,29	3,13	
E05FEU020	1,000 m2	ENCOF. / DESENCOF. FORJADO PLANO TABLERO CONTINUO	14,39	14,39	
P03BHE060	1,500 u	CASETÓN EPS SISTEMA FOREL 80X80	8,08	12,12	
E04AB040	6,500 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,98	19,37	
E04AME020	1,142 m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #200x300x5 mm	2,88	3,29	
A03VB070	0,182 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	40,23	7,32	
P01HAV190	0,200 m3	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central	81,87	16,37	
E05FEU025	6,000 ud	Separadores hormigon FOREL	0,16	0,96	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	83,00	1,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>84,70</b>
<b>03.07</b>	<b>m³</b>	<b>HA-25/F/20/XC1 CENTRAL ENCOF. MADERA JÁCENAS (160,00 kg/m³)</b> m³. Hormigón armado HA-25/F/20/XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en jácenás, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (160,00 kg/m³) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según Código Estructural.			
O01OA030	0,265 h	Oficial primera	29,67	7,86	
O01OA070	0,265 h	Peón ordinario	24,46	6,48	
A03KB010	0,200 h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	1,65	
A02FA723	1,000 m³	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC1 CENTRAL	81,87	81,87	
D04AA201	160,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	201,60	
D05AC020	2,850 m²	ENCOF. MADERA JÁCENAS 8 POSTURAS	26,89	76,64	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	376,10	7,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>383,62</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.08</b>	<b>m³</b>		<b>HA-25/F/20/XC1 CENTRAL ENCOF. MADERA JÁCENAS (81,00 kg/m³)</b>			
			m³. Hormigón armado HA-25/F/20/XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en jácenas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (81,00 kg/m³) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según Código Estructural.			
O01OA030	0,265	h	Oficial primera	29,67	7,86	
O01OA070	0,265	h	Peón ordinario	24,46	6,48	
A03KB010	0,200	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	1,65	
A02FA723	1,000	m³	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC1 CENTRAL	81,87	81,87	
D04AA201	81,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	102,06	
D05AC020	7,680	m²	ENCOF. MADERA JÁCENAS 8 POSTURAS	26,89	206,52	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	406,40	8,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>414,57</b>
<b>03.09</b>	<b>m³</b>		<b>HA-25/F/20/XC1 CENTRAL ENCOF. MADERA PESTAÑA CUELQUE</b>			
			m³. Hormigón armado HA-25/F/20/XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en losas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (87,75 kg/m³) y encofrado de madera, desencofrado, incluso colocacion de berenjeno para formacion de goterón, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según Código Estructural.			
O01OA030	0,617	h	Oficial primera	29,67	18,31	
O01OA070	0,617	h	Peón ordinario	24,46	15,09	
A03KB010	0,500	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	4,12	
A02FA723	1,000	m³	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC1 CENTRAL	81,87	81,87	
D04AA201	87,750	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	110,57	
D05AC0301	11,660	m²	ENCOF. MADERA ESPECIALES 8 POSTURAS	20,44	238,33	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	468,30	9,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>477,66</b>
<b>03.10</b>	<b>m³</b>		<b>HA-25/F/20/XC1 CENTRAL ENCOF. MADERA LOSA</b>			
			m³. Hormigón armado HA-25/F/20/XC1 N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, en losas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (111.39 kg/m³) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado según Código Estructural.			
O01OA030	0,617	h	Oficial primera	29,67	18,31	
O01OA070	0,617	h	Peón ordinario	24,46	15,09	
A03KB010	0,500	h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	4,12	
A02FA723	1,000	m³	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC1 CENTRAL	81,87	81,87	
D04AA201	111,390	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	140,35	
D05AC030	5,400	m²	ENCOF. MADERA LOSAS 8 POSTURAS	20,44	110,38	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	370,10	7,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>377,52</b>
<b>03.11</b>	<b>m</b>		<b>JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL GOUJON-CRET</b>			
			m. junta de dilatación estructural formada por pasador para transmisión de esfuerzos, que permite movimiento unidireccional, en las juntas de dilatación, entre elementos estructurales de hormigón armado HA-25 y canto 25 cm, sistema CRET compuesto de pasador Goujon CRET-CRET-122 "EDING APS", de acero inoxidable, 2.0 Tn/m, considerando una abertura de junta de 2,5 cm.			
O01OA030	0,172	h	Oficial primera	29,67	5,10	
O01OA070	0,172	h	Peón ordinario	24,46	4,21	
D010401	1,000	ud	Pasador goujon-cret (3,2 Tn/m)	67,31	67,31	
D010402	1,000	ud	Vaina deslizamiento bidireccional cret	16,40	16,40	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	93,00	1,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>94,88</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA Y CERRAMIENTOS					
04.01	m²	1/2 PIE LADRILLO CARA VISTA			
m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo macizo visto, modelo SEMIMANUAL CUERO RASPADO, de RUSTICO TOLEDO, formato 24x11x7,5 cm, p.p. a sardinel, recibido con mortero de cemento, cal y arena pigmentada (tono ocre del ladrillo) con una proporción 1.1.7, con juntas horizontales de 2 cm. enrasadas, salvo arranque sobre zócalo de hormigón hasta alfézares de huecos,, tramo de base de la fábrica realizada con junta rehundida; incluso p.p. de junta vertical sin maestrear sobre dintel de hormigón, incluso p.p. de formación de celosía en zonas indicadas en planos, conforme croquis adjunto en memoria, detalles e indicaciones de la DF. incluso parte proporcional de armaduras tipo Murfor cada 5 hiladas, según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón, incluso remetido del ladrillo para alojar rodapié en zonas interiores. incluso parte proporcional de impermeabilización en arranque de fábrica según detalles. según CTE/ DB-SE-F. En las zonas curvas, el ladrillo se colocará a sardinel. Se dispondrá, cuando corresponda, una hilada a tizón donde se situarán los dispositivos para la ventilación de la cámara de cubierta conforme detalles constructivos.					
O01OCE	0,500 h	Mano obra colocación ladrillo 1/2 pie c/v	36,51	18,26	
U10DA0101	60,000 ud	1/2 pie Ladrillo CV SEMIMANUAL RUST. TOLEDO 24x11x7,5	0,83	49,80	
A01JF005.1	0,040 m³	MORTERO DE CEMENTO M7,5 PIGMENTADO	93,08	3,72	
P01LA086	4,700 m.	Armad. Murfor RND.4/E-80	0,38	1,79	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	73,60	1,47	
TOTAL PARTIDA.....					75,04
04.02	m2	1/2 PIE LADRILLO CARAS VISTA 2 CARAS VISTAS			
m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo macizo con sus dos caras vistas, modelo SEMIMANUAL CUERO RASPADO, de RUSTICO TOLEDO, formato 24x11x7,5 cm, p.p. a sardinel, recibido con mortero de cemento cal y arena pigmentada (tono ocre del ladrillo) con una proporción 1.1.7, con juntas horizontales de 2 cm. enrasadas, salvo arranque sobre zócalo de hormigón hasta alfézares de huecos, tramo de base de la fábrica realizada con junta rehundida; incluso p.p. de formación de celosía en zonas indicadas en planos, conforme croquis adjunto en memoria, detalles e indicaciones de la DF. incluso parte proporcional de armaduras tipo Murfor cada 5 hiladas, según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón, incluso remetido del ladrillo para alojar rodapié en zonas interiores. incluso parte proporcional de impermeabilización en arranque de fábrica según detalles. según CTE/ DB-SE-F. En las zonas curvas, el ladrillo se colocará a sardinel. Se dispondrá, cuando corresponda, una hilada a tizón donde se situarán los dispositivos para la ventilación de la cámara de cubierta conforme detalles constructivos.					
O01OCE	1,000 h	Mano obra colocación ladrillo 1/2 pie c/v	36,51	36,51	
U10DA0101	60,000 ud	1/2 pie Ladrillo CV SEMIMANUAL RUST. TOLEDO 24x11x7,5	0,83	49,80	
A01JF005.1	0,040 m³	MORTERO DE CEMENTO M7,5 PIGMENTADO	93,08	3,72	
P01LA086	4,700 m.	Armad. Murfor RND.4/E-80	0,38	1,79	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	91,80	1,84	
TOTAL PARTIDA.....					93,66
04.03	m²	1 PIE LADRILLO CARA VISTA			
m². Fábrica de 1 pie de espesor de ladrillo macizo visto, modelo SEMIMANUAL CUERO RASPADO, de RUSTICO TOLEDO, formato 24x11x7,5 cm, p.p. a sardinel, recibido con mortero de cemento cal y arena pigmentada (tono ocre del ladrillo) con una proporción 1.1.7, con juntas horizontales de 2 cm. enrasadas, salvo arranque sobre zócalo de hormigón hasta alfézares de huecos, tramo de base de la fábrica realizada con junta rehundida; incluso p.p. de formación de celosía en zonas indicadas en planos, conforme croquis adjunto en memoria, detalles e indicaciones de la DFF. incluso parte proporcional de armaduras tipo Murfor cada 5 hiladas, según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón, incluso remetido del ladrillo para alojar rodapié en zonas interiores. según CTE/ DB-SE-F. El ladrillo se colocará visto por el canto posterior, cara de referencia para realización de ensayos.En las zonas curvas, el ladrillo se colocará a sardinel. Se dispondrá, cuando corresponda, una hilada a tizón fonde se situarán los dispositivos para la ventilación de la cámara de cubierta conforme detalles constructivos.					
O01FJ015	1,200 h	Mano obra colocación ladrillo 1 pie c/v 5 cm	36,51	43,81	
A01JF005.1	0,060 m³	MORTERO DE CEMENTO M7,5 PIGMENTADO	93,08	5,58	
P01LA086	4,700 m.	Armad. Murfor RND.4/E-80	0,38	1,79	
U10DA0102	120,000 ud	1 pie Ladrillo CV SEMIMANUAL RUST. TOLEDO 24x11x7,5	0,80	96,00	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	147,20	2,94	
TOTAL PARTIDA.....					150,12



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.04</b>	<b>m²</b>		<b>FÁB. BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x24</b> m². Fábrica de 24 cm de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machihembrado (Termoarcilla) de medidas 30x19x24 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.			
O01OA030	0,350	h	Oficial primera	29,67	10,38	
O01OA050	0,200	h	Ayudante	27,93	5,59	
U10GE030	16,600	ud	Bloque termoarcilla base 30x19x24	1,92	31,87	
U10GE031	1,000	m²	Piezas especiales bloque 30x19x24	1,10	1,10	
A01JF005	0,020	m³	MORTERO CEMENTO M7,5	129,34	2,59	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,50	1,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>52,56</b>
<b>04.05</b>	<b>m2</b>		<b>FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,460	h	Oficial primera	29,67	13,65	
O01OA070	0,460	h	Peón ordinario	24,46	11,25	
P01LT060	0,038	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	80,07	3,04	
P01MC045	0,026	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	59,02	1,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,50	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>30,06</b>
<b>04.06</b>	<b>m2</b>		<b>FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1P FACHADA MORTERO M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1 pie de espesor en fachada, 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, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,730	h	Oficial primera	29,67	21,66	
O01OA070	0,730	h	Peón ordinario	24,46	17,86	
P01LT060	0,076	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	80,07	6,09	
P01MC045	0,052	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	59,02	3,07	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,70	0,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>49,65</b>
<b>04.07</b>	<b>m2</b>		<b>ENFOSCADO MORTERO HIDRÓFUGO M-10 CÁMARAS</b> Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero hidrofugo y arena de río M-10 en interior de cámaras de aire de 15 mm. de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	29,67	4,45	
O01OA050	0,150	h	Ayudante	27,93	4,19	
A02S020	0,015	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	132,70	1,99	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,84</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	m²		<b>TRASDOSADO 20(400)/2*15PPH</b> m². Trasdosado autoportante formado por dos placas de yeso laminado de altas prestaciones acústicas, modelo Placophonique PPH 15 de 15 mm.de espesor cada una, de marca Placo, o similar, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de perfiles horizontales de 30x30 mm y maestras verticales de 60x27 y 0,6 mm de espesor, con una modulación de 600 mm e/e y fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m, en la cámara resultante se incluirá un panel de lana de roca de 20 mm de espesor, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.			
O01OA030	0,266	h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266	h	Ayudante	27,93	7,43	
U10JA2051	2,000	m²	Placa Placophonique PPH 15 mm	5,06	10,12	
U10JA375	14,700	ud	Tornillos TN 3,5-35 mm PLACO	0,01	0,15	
U10JA335	1,680	ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA410	0,210	kg	Pasta de agarre	0,66	0,14	
U10JA415	0,630	kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	0,86	
U10JA390	3,360	m	Cinta de papel para juntas PLACO 50 mm	0,04	0,13	
U10JA4251	1,260	m	Banda acústica de 30 mm ancho	0,16	0,20	
U10JA303	1,840	m	Maestra CD 60x27 mm	1,81	3,33	
U10JA300	0,735	ud	Anclaje directo para maestra 60x27	0,90	0,66	
U10JA32051	2,100	m	Montante C 20x35 mm PLACO	2,09	4,39	
U10JA29051	0,735	m	Canal de 30x30 mm PLACO	1,34	0,98	
U15AA06311	1,100	m²	Panel rígido lana mineral URSA TERRA 30 mm	3,14	3,45	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	39,80	0,80	
TOTAL PARTIDA .....						40,55

04.09	m2		<b>TRASDOSADO 20(400)/15PPH+15H1</b> m². Trasdosado autoportante formado por dos placas de yeso laminado, una placa acustica, modelo Placophonique PPH 15 de 15 mm.de espesor, mas otra placa de yeso laminado PLACOMARINE antihumedad, de marca Placo, o similar, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de perfiles horizontales de 30x30 mm y maestras verticales de 60x27 y 0,6 mm de espesor, con una modulación de 600 mm e/e y fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m, en la cámara resultante se incluirá un panel de lana de roca de 20 mm de espesor, incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.			
O01OA030	0,266	h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266	h	Ayudante	27,93	7,43	
U10JA2051	1,000	m²	Placa Placophonique PPH 15 mm	5,06	5,06	
U10JA2052	1,000	m²	Placa Placomarine H1 15 mm	6,19	6,19	
U10JA375	14,700	ud	Tornillos TN 3,5-35 mm PLACO	0,01	0,15	
U10JA335	1,680	ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA410	0,210	kg	Pasta de agarre	0,66	0,14	
U10JA415	0,630	kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	0,86	
U10JA390	3,360	m	Cinta de papel para juntas PLACO 50 mm	0,04	0,13	
U10JA4251	1,260	m	Banda acústica de 30 mm ancho	0,16	0,20	
U10JA303	1,840	m	Maestra CD 60x27 mm	1,81	3,33	
U10JA300	0,735	ud	Anclaje directo para maestra 60x27	0,90	0,66	
U10JA32051	2,100	m	Montante C 20x35 mm PLACO	2,09	4,39	
U10JA29051	0,735	m	Canal de 30x30 mm PLACO	1,34	0,98	
U15AA06311	1,100	m²	Panel rígido lana mineral URSA TERRA 30 mm	3,14	3,45	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,90	0,82	
TOTAL PARTIDA .....						41,75

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.10</b>	<b>m2</b>	<b>CERRAMIENTO CHAPA PEGASO</b>			
		Chapa PEGASO de acero galvanizado de 0,80mm de espesor R-5045 atornillada a tablero hidrófudo mediante arandelas y base de neopreno, sobre estructura auxiliar tubo de acero galvanizado 60.60.2, aislamiento (poliestireno extruido 6 cm) y doble tablero hidrófudo de cartón yeso en el interior. Medida la superficie ejecutada Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,330 h	Oficial 1º cerrajero	29,67	9,79	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	24,46	4,89	
O01FG405	0,020 h	Montaje estructura metálica	29,67	0,59	
O01OA030	0,266 h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266 h	Ayudante	27,93	7,43	
U10JA2052	3,000 m²	Placa Placomarine H1 15 mm	6,19	18,57	
P04L070	1,150 m	Chapa pagaso acero galvanizado 0,8mm	15,22	17,50	
P30PW110	0,433 u	Piezas especiales/material complementario	1,29	0,56	
U06JA001	17,650 kg	Acero laminado S275J0	2,61	46,07	
U06VL0651	17,650 kg	Galvanización estructuras	0,83	14,65	
P07TX500	1,100 m2	Placa XPS RC200 e=60 mm interior	13,43	14,77	
U10JA375	14,700 ud	Tornillos TN 3,5-35 mm PLACO	0,01	0,15	
U10JA335	1,680 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA410	0,210 kg	Pasta de agarre	0,66	0,14	
U10JA415	0,630 kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	0,86	
U10JA390	3,360 m	Cinta de papel para juntas PLACO 50 mm	0,04	0,13	
U10JA4251	1,260 m	Banda acústica de 30 mm ancho	0,16	0,20	
%PM0040	0,400 %	Pequeño Material	144,20	0,58	
%CI	2,000 %	Costes indirectos...(s/total)	144,80	2,90	

**TOTAL PARTIDA..... 147,69**

<b>04.11</b>	<b>m²</b>	<b>CUBIERTA CHAPA DE ZINC, TABLERO MARINO Y SANDWICH</b>			
		m². Cubierta de chapa de Zinc natural junta engatillada aplastada sobre lámina delta y tablero contrachapado marino 20 mm, apoyado en rastrelado de madera de pino formando pendiente de cubierta sobre panel sandwich formado por tablero aglomerado hifrófugo 16 mm en cara superior, aislamiento poliestireno extruido 60mm 300 kpa y tablero contrachapado okume 10 mm en cara inferior, acabado con techo formado por tablas de madera natural lpe, i/p.p. de solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, rozas y chapa de zinc del mismo tipo, incluso goterón de zinc de remate según detalles de proyecto, accesorios de fijación (6 patillas/m2), medios auxiliares y elementos de seguridad, según especificaciones y detalles de proyecto, medida en verdadera magnitud (s/UNE 37-301).			

O01OA030	0,132 h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA050	0,132 h	Ayudante	27,93	3,69	
U07AI023.1	0,700 m	Listón madera pino tratado	0,37	0,26	
U07AI0231	1,000 m²	Tablero marino 20 mm	21,36	21,36	
U-198	1,150 m²	Chapa de zinc titanio 0,65	121,29	139,48	
U-219.1	1,050 m²	Lamina DELTA	4,55	4,78	
P05WMH110	1,000 m2	Panel sándwich Ondutherm H19+A60+H10 tablero contrachapado okume	24,40	24,40	
P04MM020	1,050 m2	Tablero machihembrado tablas de madera natural IPE sin barnizar	48,04	50,44	
U-197	6,000 u	Patilla y pequeño material	0,71	4,26	
U-201	0,060 m	Remate perimetral zinc 1m	14,31	0,86	
%CI	2,000 %	Costes indirectos...(s/total)	253,50	5,07	

**TOTAL PARTIDA..... 258,52**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.12	m <sup>2</sup>	<b>TABIQUE PLACO 2*15PPH/70(400)/2*15PPH</b> m <sup>2</sup> . Tabique formado a partir de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor de marca Placo, o similar, con canales y montantes de acero galvanizado de 70x30 y 0,6 mm de espesor, modulados estos cada 400 mm. En todos los canales y montantes en contacto con los paramentos existentes, se fijarán mecánicamente interponiendo una banda acústica de polietileno de mínimo 2 mm.de espesor. En la cámara formada se instala un panel de lana mineral Ursa Terra, o similar, de 70 mm. de espesor de 60 kg/m3 de densidad. A cada lado de la estructura se atornillan dos placas de yeso laminado de altas prestaciones acústicas (4 placas en total), modelo Placophonique PPH 15 de 15 mm.de espesor cada una, de marca Placo, o similar. Totalmente rematado y encintado en nivel de acabado Q2 en acabado de placas exteriores, y Q1 en acabado de placas intermedias. Nota: este sistema permite documentar con un nivel de protección EI120 sus prestaciones al fuego.incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar. Según documentación gráfica e indicaciones de DF.			
O01OA030	0,266 h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266 h	Ayudante	27,93	7,43	
U15AA0632	1,000 m <sup>2</sup>	Panel rígido lana mineral URSA TERRA 70 mm	5,68	5,68	
U10JA2051	4,000 m <sup>2</sup>	Placa Placophonique PPH 15 mm	5,06	20,24	
U10JA2931	0,735 m	Canal de 70x30 mm PLACO	1,83	1,35	
U10JA3211	2,100 m	Montante C 70x40 mm PLACO	2,41	5,06	
U10JA4261	1,260 m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55	0,69	
U10JA375	60,900 ud	Tornillos TN 3,5-35 mm PLACO	0,01	0,61	
U10JA335	1,680 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA410	0,210 kg	Pasta de agarre	0,66	0,14	
U10JA415	1,260 kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	1,71	
U10JA390	6,720 m	Cinta de papel para juntas PLACO 50 mm	0,04	0,27	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	51,10	1,02	

**TOTAL PARTIDA..... 52,11**

04.13	m <sup>2</sup>	<b>TABIQUE PLACO 2*15PPH/70(400)/1*15PPH+1*15H1</b> m <sup>2</sup> . Tabique formado a partir de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor de marca Placo, o similar, con canales y montantes de acero galvanizado de 70x30 y 0,6 mm de espesor, modulados estos cada 400 mm. En todos los canales y montantes en contacto con los paramentos existentes, se fijarán mecánicamente interponiendo una banda acústica de polietileno de mínimo 2 mm.de espesor. En la cámara formada se instala un panel de lana mineral Ursa Terra, o similar, de 70 mm.de espesor de 60 kg/m3 de densidad. En un lado de la estructura se atornillan dos placas de yeso laminado de altas prestaciones acústicas, modelo Placophonique PPH 15 de 15 mm.de espesor cada una, de marca Placo, o similar, y al otro lado se colocará un placa acústica modelo PLACOFONIC de 15 mm de espesor mas una placa resistente a la humedad H1 PLACOMARINE, o similar, de 15 mm de espesor. Totalmente rematado y encintado en nivel de acabado Q2 en acabado de placas exteriores, y Q1 en acabado de placas intermedias. Nota: este sistema permite documentar con un nivel de protección EI120 sus prestaciones al fuego.incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar. Según documentación gráfica e indicaciones de DF.			
O01OA030	0,266 h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266 h	Ayudante	27,93	7,43	
U15AA0632	1,000 m <sup>2</sup>	Panel rígido lana mineral URSA TERRA 70 mm	5,68	5,68	
U10JA2051	3,000 m <sup>2</sup>	Placa Placophonique PPH 15 mm	5,06	15,18	
U10JA2052	1,000 m <sup>2</sup>	Placa Placomarine H1 15 mm	6,19	6,19	
U10JA2931	0,735 m	Canal de 70x30 mm PLACO	1,83	1,35	
U10JA3211	2,100 m	Montante C 70x40 mm PLACO	2,41	5,06	
U10JA4261	1,260 m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55	0,69	
U10JA375	60,900 ud	Tornillos TN 3,5-35 mm PLACO	0,01	0,61	
U10JA335	1,680 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA410	0,210 kg	Pasta de agarre	0,66	0,14	
U10JA415	1,260 kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	1,71	
U10JA390	6,720 m	Cinta de papel para juntas PLACO 50 mm	0,04	0,27	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	52,20	1,04	

**TOTAL PARTIDA..... 53,26**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.14</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE PLACO 1*15PPH+1*15H1/70(400)/1*15PPH+1*15H1</b>			
		m². Tabique formado a partir de una estructura metálica de acero galvanizado de 70 mm. de espesor de marca Placo, o similar, con canales y montantes de acero galvanizado de 70x30 y 0,6 mm de espesor, modulados estos cada 400 mm. En todos los canales y montantes en contacto con los paramentos existentes, se fijarán mecánicamente interponiendo una banda acústica de polietileno de mínimo 2 mm. de espesor. En la cámara formada se instala un panel de lana mineral Ursa Terra, o similar, de 70 mm. de espesor de 60 kg/m³ de densidad. En cada una de sus caras se colocará una placa acústica modelo PLACOFONIC de 15 mm de espesor mas una placa resistente a la humedad H1 PLACOMARINE, o similar, de 15 mm de espesor, de marca Placo, o similar. Totalmente rematado y encintado en nivel de acabado Q2 en acabado de placas exteriores, y Q1 en acabado de placas intermedias. Nota: este sistema permite documentar con un nivel de protección EI120 sus prestaciones al fuego. incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar. Según documentación gráfica e indicaciones de DF.			
O01OA030	0,266 h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266 h	Ayudante	27,93	7,43	
U15AA0632	1,000 m²	Panel rígido lana mineral URSA TERRA 70 mm	5,68	5,68	
U10JA2051	2,000 m²	Placa Placophonique PPH 15 mm	5,06	10,12	
U10JA2052	2,000 m²	Placa Placomarine H1 15 mm	6,19	12,38	
U10JA2931	0,735 m	Canal de 70x30 mm PLACO	1,83	1,35	
U10JA3211	2,100 m	Montante C 70x40 mm PLACO	2,41	5,06	
U10JA4261	1,260 m	Banda acústica de 70 mm ancho	0,55	0,69	
U10JA375	60,900 ud	Tornillos TN 3,5-35 mm PLACO	0,01	0,61	
U10JA335	1,680 ud	Fijaciones	0,01	0,02	
U10JA410	0,210 kg	Pasta de agarre	0,66	0,14	
U10JA415	1,260 kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	1,71	
U10JA390	6,720 m	Cinta de papel para juntas PLACO 50 mm	0,04	0,27	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,40	1,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,42</b>
<b>04.15</b>	<b>m²</b>	<b>TABIQUE MÓVIL ACÚSTICO COMPACTO 70 CYO</b>			
		Tabique móvil acústico tipo COMPACTO 70 de CYO o similar, de suspensión simple, compuesto por módulos ciegos independientes ensamblados entre sí, de hasta 3500 mm de altura y 1200 mm de anchura, con sistema corredero con rail superior, sin guía inferior, formados a su vez por: paneles exteriores de tablero DM, hidrófugo, acabado melaminado, en ambas caras, RAL a elegir oir DF, de 16 mm de espesor y aislante interior con panel semirrígido de lana mineral, de 50 mm de espesor, densidad 40 kg/m³, resistencia al fuego B-s2, d0, según UNE-EN 13501-1; montantes de cierre (atraque y telescópico), p.p. de mecanismos de ajuste (goma EPDM superior e inferior) y por una estructura interna doble formada por un bastidor autoportante de aluminio anodizado, de 70 mm de espesor, como soporte de mecanismos interiores y guías de rodadura, y un bastidor perimetral telescópico de aluminio, como soporte de juntas acústicas verticales con bandas magnéticas. Incluso p/p de puertas embebidas en el panel de hueco libre de paso 80 cm; mecanismo con guías superiores; deslizamiento mediante poleas de cuatro rodamientos poliméricos axiales; guía de aluminio lacado suspendida del forjado; soporte a pared; herraje; freno y tope, pernos de 80 mm, de acero inoxidable y tiradores de acero inoxidable, colocados a ambos lados. Totalmente montado y terminado según planos del proyecto. Totalmente instalado conforme instrucciones fabricante.			
O01OA030	0,446 h	Oficial primera	29,67	13,23	
O01OA050	0,446 h	Ayudante	27,93	12,46	
U00509	1,000 m2	Tabique móvil acústico COMPACTO 70 CYO + accesorios	355,45	355,45	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	381,10	7,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>388,76</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.16</b>	<b>m2</b>		<b>TABIQUE PLACO 2*15H1/BASTIDOR TUBO 60.60.2 TABLERO HIDROFUGO</b>			
			m². de cerramiento conformado por bastidor de acero galvanizado 60.60.2, al que se le atornilla a cada lado dos placas de modelo Placophonique PPH 15 de 15 mm.de espesor cada una, de marca Placo, o similar. En todos los canales y montantes en contacto con los paramentos existentes, se fijarán mecánicamente interponiendo una banda acústica de polietileno de mínimo 2 mm.de espesor. En la cámara formada se instala una plancha de poliestirenos extruido de 6 cm de espesor, exteriormente se colocará un tablero hidrofugo atornillado a la estructura de acero. Totalmente rematado y encintado en nivel de acabado Q2 en acabado de placas exteriores. Nota: este sistema permite documentar con un nivel de protección EI120 sus prestaciones al fuego.incluso p.p. de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales..., totalmente terminado y listo para imprimir y decorar. Según documentación gráfica e indicaciones de DF.			
O01OA030	0,266	h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266	h	Ayudante	27,93	7,43	
O01FG405	0,591	h	Montaje estructura metálica	29,67	17,53	
U06SA610	39,220	kg	Acero en tubular S275J0	1,83	71,77	
UTH202	1,000	m2	Tablero hidrofugo	11,17	11,17	
U10JA2051	2,000	m²	Placa Placophonique PPH 15 mm	5,06	10,12	
U15HA493	1,000	m²	Placa poliestireno extruido FLOORMATE 500-40	18,00	18,00	
U10JA375	30,450	ud	Tornillos TN 3,5-35 mm PLACO	0,01	0,30	
U10JA410	0,210	kg	Pasta de agarre	0,66	0,14	
U10JA415	1,260	kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	1,71	
U10JA390	6,720	m	Cinta de papel para juntas PLACO 50 mm	0,04	0,27	
U10JA4252	1,260	m	Banda acústica de 80 mm ancho	0,38	0,48	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	146,80	2,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>149,75</b>
<b>04.17</b>	<b>m²</b>		<b>RECIBIDO CERCOS MURO EXTERIOR FABRICA VISTA</b>			
			m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento, utilizando empleando tornillería adecuada para tal fin., totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. i/ p.p. de sellados y remates finales de carpintería			
O01FN016	0,658	m²	Mano obra colocación cerco en 1 cara vista	9,91	6,52	
U06DA0101	1,000	m²	Material recibido, sellado y remates carpintería	0,63	0,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,29</b>
<b>04.18</b>	<b>m²</b>		<b>RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES</b>			
			m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, por medios mecánicos i/p.p. de medios auxiliares. i/ p.p. de sellados y remates finales de carpintería			
O01FN002	0,550	m²	Mano obra colocación cerco en tabiques	9,12	5,02	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,12</b>
<b>04.19</b>	<b>m</b>		<b>RECIBIDO DE MAMPARAS DIVISORIAS</b>			
			m. Recibido y montaje mampararas divisorias de espacios, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. i/ p.p. de sellados y remates finales de carpintería			
O01FN0021	0,881	m	Mano obra colocación mamparas	16,14	14,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,20	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,50</b>
<b>04.20</b>	<b>ud</b>		<b>AYUDA ALB. SANEAMIENTO</b>			
			ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de saneamiento, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
O01OA040	19,025	h	Oficial segunda	27,93	531,37	
O01OA070	34,244	h	Peón ordinario	24,46	837,61	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.369,00	27,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.396,36</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.21</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALB. FONTANERÍA</b>			
			ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
O01OA040	12,937	h	Oficial segunda	27,93	361,33	
O01OA070	28,156	h	Peón ordinario	24,46	688,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.050,00	21,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.071,03</b>
<b>04.22</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALB. CLIMATIZACIÓN</b>			
			ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de climatización, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
O01OA040	60,000	h	Oficial segunda	27,93	1.675,80	
O01OA070	60,000	h	Peón ordinario	24,46	1.467,60	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.143,40	62,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.206,27</b>
<b>04.23</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALB. ELECTRICIDAD</b>			
			ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
O01OA040	45,000	h	Oficial segunda	27,93	1.256,85	
O01OA070	45,000	h	Peón ordinario	24,46	1.100,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.357,60	47,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.404,70</b>
<b>04.24</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALB. GAS NATURAL</b>			
			ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de gas natural (pasatubos, formación de armario/s para protección de llaves y contador, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material y medios auxiliares.			
O01OA040	3,805	h	Oficial segunda	27,93	106,27	
O01OA070	3,805	h	Peón ordinario	24,46	93,07	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	199,30	3,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>203,33</b>
<b>04.25</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA. ALB. TELECOMUNICACIONES</b>			
			ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para el correcto montaje de instalaciones de telecomunicaciones (telefonía, alarmas, captación de imagen/sonido, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
O01OA030	12,176	h	Oficial primera	29,67	361,26	
O01OA070	35,764	h	Peón ordinario	24,46	874,79	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.236,10	24,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.260,77</b>
<b>04.26</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALB. CONTRAINCENDIOS</b>			
			ud. Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones contraincendios, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
O01OA040	12,937	h	Oficial segunda	27,93	361,33	
O01OA070	28,156	h	Peón ordinario	24,46	688,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.050,00	21,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.071,03</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 PAVIMENTOS</b>					
<b>05.01</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA HOR. ARMADO 15cm HA-25/B/20/Ila #150x150x6 mm VERT. BOM</b>			
		Solera de hormigón HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, lámina de polietileno galga 400 kg/m². Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
A03VB050	0,150 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	38,53	5,78	
E04AMQ030	1,000 m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,65	3,65	
P01HAV190	0,165 m3	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central	81,87	13,51	
U38AA720	1,000 m²	Lámina polietileno galga 400 kg/m²	0,27	0,27	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	23,20	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,67</b>
<b>05.02</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA HOR. ARMADO 20cm HA-25/B/20/Ila #150x150x6 mm VERT. BOM</b>			
		Solera de hormigón HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 20 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, lámina de polietileno galga 400 kg/m². Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
A03VB050	0,200 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	38,53	7,71	
E04AMQ030	1,000 m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,65	3,65	
P01HAV190	0,220 m3	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central	81,87	18,01	
U38AA720	1,000 m²	Lámina polietileno galga 400 kg/m²	0,27	0,27	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,60	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,23</b>
<b>05.03</b>	<b>m²</b>	<b>RECRECIDO 6 cm MORTERO PARA SUELO RADIANTE</b>			
		m². Base para pavimento interior, de 60 mm de espesor, ligeramente armado, de mortero de cemento CT-C15-F3 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombardadora, sobre suelo radiante, como integrante de un sistema de calefacción; y posterior aplicación de líquido de curado incoloro (0,15 l/m2). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor para la preparación de las juntas de dilatación en estrechamientos y grandes superficies. Incluso refuerzo mediante 2 redondos de 12 mm, en el apoyo de fábricas. Según indicaciones de fabricante.			
O01OA030	0,036 h	Oficial primera	29,67	1,07	
O01OA070	0,021 h	Peón ordinario	24,46	0,51	
U18WA0231	0,060 m³	Mortero autonivelante CT-C15-F3	96,98	5,82	
U18WA0232	0,150 l	Líquido de curado incoloro resinas	6,27	0,94	
U18WA0233	0,150 m2	Junta dilatación panel rígido poliestireno PE 10 mm	7,36	1,10	
U06GJ102	1,020 m²	Mallazo 20x20 0,99 kg/m² D=5/5	1,44	1,47	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,90	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,13</b>
<b>05.04</b>	<b>m²</b>	<b>RECRECIDO 2-35 mm MORTERO AUTONIVELANTE</b>			
		m². Capa fina de pasta niveladora de suelos Weber.floor Top "WEBER CEMARKSA", tipo CT-C20-F5-A9, o similar, según UNE-EN 13813, de 2 a 35 mm de espesor (según acabado de solado portante), aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de 200 g/m² de imprimación tapaporos y puente de adherencia, Weber TP "WEBER", que actúa como puente de unión, preparada para recibir pavimento.			
O01OA040	0,107 h	Oficial segunda	27,93	2,99	
O01OA060	0,106 h	Peón especializado	27,93	2,96	
U18WA102	0,200 kg	Imprimación y puente de agarre Weber TP "WEBER CEMARKSA"	8,98	1,80	
U18WA023	3,000 kg	pasta niveladora Weber.floor Top "WEBER CEMARKSA", CT-C20-F5-A9	0,93	2,79	
U18WA023001	0,100 kg	Panel rígido EPS 10 mm juntas dilatación	0,99	0,10	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,85</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.05</b>	<b>m²</b>	<b>SOLADO TERRAZO GRANO MEDIO ANTIDESLIZANTE 40x40x4 cm</b> m². Solado de terrazo 40x40x4 cm modelo TERRAZOS RUIZ 1005, o similar, acabado antideslizante, grano visto pulido relieve mate, incluso p.p. de baldosas parcialmente arenadas, para interiores, colocado sobre base nivelada y exenta de humedades, a "punta de paleta", recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/8 de 3 cm de espesor, Separación de 2 mm entre baldosas, enlechado, enrastrillado y limpieza i/ p.p. rodapié en aluminio anodizado negro mate 30x10 mm, de la casa ALUMISAN, o similar, fijado en paramento con adhesivo, o de madera de roble macizo en paramentos de LCV, s/ CTE-DB SU y NTE-RSP-6. i/p.p. de tratamiento arenado antideslizante.			
O01FS005	0,650 h	Mano obra solado terrazo	31,28	20,33	
O01OA070	0,550 h	Peón ordinario	24,46	13,45	
U18DA5051	1,030 m²	Baldosa terrazo 40x40x4 Ch/m	17,00	17,51	
A01JF206	0,030 m³	MORTERO CEMENTO M5 CON ARENA DE MIGA	103,65	3,11	
U04CF005	0,001 t	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	104,12	0,10	
U18JJ0103	1,000 m	Rodapié aluminio anodizado negro mate 30x10mm Alumisan	5,63	5,63	
D36DO05618	1,000 m²	Tatamiento arenado antideslizante	0,55	0,55	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	60,70	1,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,89</b>
<b>05.06</b>	<b>m²</b>	<b>PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT 3242820</b> m². Pavimento vinílico homogéneo colocado en rollo de TARKETT, o similar, ref. 3242820, Con protección mediante PVT y tratado en fábrica con resina de poliuretano en rayos U.V. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-3. encolado sobre capa de mortero autonivelado. El pavimento deberá ir unido a la solera base con adhesivo homologado por el fabricante. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico del instalador, para interiores resistencia al deslizamiento, i/ p.p. rodapié en aluminio anodizado negro mate 30x10 mm, de la casa ALUMISAN, o similar, fijado en paramento con adhesivo, Rd s/ UNE-ENV 12633, CLASE 1 s/ CTE-DB SUA. Fijado y colocado según indicaciones del fabricante.			
O01OA030	0,103 h	Oficial primera	29,67	3,06	
O01OA050	0,103 h	Ayudante	27,93	2,88	
O01OA040	0,076 h	Oficial segunda	27,93	2,12	
U18OD223.1	1,050 m²	Pavimento vinílico TARKETT 3242820	35,81	37,60	
U18OM015	1,000 kg	Cola unilateral base agua	0,88	0,88	
U18JJ010.3	0,060 kg	adhesivo especial de poliuretano bicomponente	19,93	1,20	
U18JJ0103	1,050 m	Rodapié aluminio anodizado negro mate 30x10mm Alumisan	5,63	5,91	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,70	1,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,72</b>
<b>05.07</b>	<b>m²</b>	<b>PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT 3052704</b> m². Pavimento vinílico homogéneo colocado en rollo de TARKETT, o similar, ref. 3052704, estanco, antideslizante y fungiestático. Con protección mediante PVT y tratado en fábrica con resina de poliuretano en rayos U.V. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-3. encolado sobre capa de mortero autonivelado. El pavimento deberá ir unido a la solera base con adhesivo homologado por el fabricante. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico del instalador, para interiores resistencia al deslizamiento, i/ p.p. rodapié en aluminio anodizado negro mate 30x10 mm, de la casa ALUMISAN, o similar, fijado en paramento con adhesivo, Rd s/ UNE-ENV 12633, CLASE 1 s/ CTE-DB SUA. Fijado y colocado según indicaciones del fabricante.			
O01OA030	0,103 h	Oficial primera	29,67	3,06	
O01OA050	0,103 h	Ayudante	27,93	2,88	
O01OA040	0,076 h	Oficial segunda	27,93	2,12	
U18OM015	1,000 kg	Cola unilateral base agua	0,88	0,88	
U18JJ010.3	0,060 kg	adhesivo especial de poliuretano bicomponente	19,93	1,20	
U18JJ0103	1,050 m	Rodapié aluminio anodizado negro mate 30x10mm Alumisan	5,63	5,91	
U18OD223.2	1,050 m²	Pavimento vinílico TARKETT 3052704	35,68	37,46	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,50	1,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,58</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.08</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>FELPUDO COCO c/espesor 20 mm</b>			
			m <sup>2</sup> . Felpudo fabricado con hilos de coco que retienen la suciedad y absorben la humedad, con un espesor de 20 mm. y con base de PVC antideslizante. p.p. de perfilera perimetral de aluminio.			
O01OA030	0,176	h	Oficial primera	29,67	5,22	
O01OA070	0,176	h	Peón ordinario	24,46	4,30	
U18RA125.1	1,000	m <sup>2</sup>	Felpudo coco espesor 20 mm	49,74	49,74	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,30	1,19	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>60,45</b>
<b>05.09</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS 12 cm ACABADO PULIDO C 3</b>			
			m <sup>2</sup> . pavimento realizado mediante solera, con una resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633, CLASE 3 de acuerdo a CTE-DB-SUA-1, HA-D-350/B/20/I con micro fibras de polipropileno incluidas colocado en capa uniforme de 12 cm de espesor y pulido superficial con maquina de diamante cuando el hormigón ha adquirido una resistencia mínima de 20MPa, quedando un acabado brillante, liso y pulido, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, lámina de polietileno galga 400 kg/m <sup>2</sup> , colocación del hormigón con malla de refuerzo D=4 mm de 15x15 cm dejando juntas de construcción en V, regleado y nivelado de solera, aplicación de aditivos, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, aserrado de juntas de retracción de 3 mm de espesor y profundidad 1/3 de la solera en cuadrículas no mayor de 5x5 m respetando igualmente juntas de dilatación, y sellado de juntas de retracción después de 28 días con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, tipo Sikaflex -A1. incluso, enchachado de grava de 15 cm de espesor.			
O38AA001	0,882	m <sup>2</sup>	Mano de obra pulido de pavimento hormigón con cuarzo gris	8,86	7,81	
O01OA070	0,176	h	Peón ordinario	24,46	4,30	
U38AA855	0,250	m	Sellado de junta SIKAFLEX A-1	2,21	0,55	
U38AA870	0,040	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm	9,16	0,37	
D04PM156.1	1,000	m <sup>2</sup>	SOLERA HA-25 #150x150x6 20 cm	24,29	24,29	
U38AA720	1,000	m <sup>2</sup>	Lámina polietileno galga 400 kg/m <sup>2</sup>	0,27	0,27	
U04AF201	0,150	m <sup>3</sup>	Grava 40/80 mm	4,62	0,69	
P08H010	7,000	kg	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	0,64	4,48	
P08H040	0,125	l	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	3,58	0,45	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,20	0,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,07</b>
<b>05.10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>PAVIMENTO LOSA FILTRON 50 mm</b>			
			m <sup>2</sup> . pavimento de LOSA FILTRANTE de 50x50 cm con base aislante de al menos 50 mm de espesor y acabada con mortero modificado,. i/ p.p. perímetro de grava para solución de cortes de piezas, conforme detalles gráficos e instrucciones de DF.			
O01OA030	0,176	h	Oficial primera	29,67	5,22	
O01OA070	0,176	h	Peón ordinario	24,46	4,30	
U12PZ051	1,000	m <sup>2</sup>	Losa FILTRON 50 mm	21,37	21,37	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,90	0,62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>31,51</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.11</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO TERRAZO SOBRE PLOTS LAM. INTEMPER</b>			
		m². Solado de patios, realizado sobre capa de mortero de pendientes, constituida por: lámina geotextil; lámina impermeabilizante de PVC INTEMPER, o similar, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil, incluso formación de media caña en encuentros verticales y lámina impermeabilizante. Solución según membrana PN-8 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10. incluyendo solapes, remates, conexión bajantes pluviales, conforme instrucciones del fabricante. Soportes Regulables Alta Resistencia de Soprema listos para proceder al acabado del patio mediante pavimento de terrazo 40x40x4 cm modelo TERRAZOS RUIZ 1005, o similar, acabado antideslizante, grano visto pulido relieve mate, incluso p.p. de baldosas parcialmente arenadas.			
O01OA030	0,180 h	Oficial primera	29,67	5,34	
O01OA050	0,180 h	Ayudante	27,93	5,03	
O01FP501	0,174 h	Oficial 1ª impermeabilizador	28,66	4,99	
O01FP502	0,174 h	Ayudante impermeabilizador	26,54	4,62	
U18DA5051	1,030 m²	Baldosa terrazo 40x40x4 Ch/m	17,00	17,51	
U16DA001.1	1,200 m²	Lámina PVC INTEMPER	8,45	10,14	
U15EG005.1	2,100 m²	Lámina Geotextil	0,43	0,90	
P06WA040	5,000 u	Soportes regulables Alta Resistencia 40/67 mm	2,21	11,05	
A01JF007.1	0,050 m³	MORTERO CEMENTO PENDIENTES	106,13	5,31	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	64,90	1,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,19</b>
<b>05.12</b>	<b>m2</b>	<b>SOL.CERÁMICO GRES TEJO MODELO RUBI</b>			
		Solado de cerámico GRESTEJO, modelo RUBI, formato 31x15x0,8 cm, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004, sobre superficie de mortero autonivelante, i/rejuntado con mortero KERACOLL y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,360 h	Oficial solador alicatador	29,32	10,56	
O01OB100	0,360 h	Ayudante solador alicatador	26,54	9,55	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	24,46	4,89	
P08EPO080	1,050 m2	Baldosa grestejo 30x15x0,8	19,84	20,83	
P01FA060	0,003 t	Mortero cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	307,72	0,92	
P01FJ016	0,001 t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	240,42	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,99</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS</b>					
<b>06.01</b>	<b>m²</b>	<b>TECHO CONTÍNUO KNAUF CLEaneo D127</b>			
		m2 Techo acústico continuo tipo DELTA de KNAUF, o similar, sistema D127 formado por una placa KNAUF cleaneo R B4 8/18 mm, con perforaciones corridas (rectilíneas) con velo blanco, placa de 12.5 mm de espesor y con un velo de fibra de vidrio en su dorso, junta biselada rellena con Uniflot, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500-1500 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 300-334 mm e/e, angular perimetral L 30x30 mm (para calcular separaciones de cuelgues primarios y secundarios, ver hojas técnicas de KNAUF), sobre la placa se colocará lana mineral de 20 mm. Incluso p.p de remate perimetral de madera, registros, caballetes, cuelgues 0,25 KN, incluso p.p de formación de foseados en el perímetro y pilares, guardavivos, tornillería, bandas de dilatación y acústicas siguiendo el proceso constructivo de montaje recomendado por el fabricante, de pastas Knauf y cintas para juntas, tornillos, fijaciones adecuadas al sistema y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente instalado y terminado hasta un nivel de acabado Q2 y listo para imprimir y decorar.			
O01OA030	0,495 h	Oficial primera	29,67	14,69	
O01OA050	0,495 h	Ayudante	27,93	13,83	
U14AP0611	1,000 m²	Placa KNAUF Cleaneo Rectilínea 8/18	19,03	19,03	
U15AD0801	1,000 m²	Panel semirrígido de lana mineral ARENA-30 mm	3,66	3,66	
N N N N N N	4,515 m	Maestra 60x27 mm KNAUF	1,43	6,46	
U14AP093	24,150 ud	Tornillo SN 3,5x30	0,03	0,72	
U14AP071	1,365 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,67	0,91	
U14AP100	1,365 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	1,365 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,38	0,52	
U14AP076	0,945 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,20	0,19	
U14AP077	3,675 ud	Caballote Maestra 60x27 KNAUF	0,33	1,21	
U14AP084	0,315 kg	Pasta juntas UNIFLOTT KNAUF	1,44	0,45	
U14AP083	0,105 kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIK	0,55	0,06	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	61,70	1,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>62,97</b>
<b>06.02</b>	<b>m²</b>	<b>TECHO CONTÍNUO KNAUF D127</b>			
		m2 Techo continuo KNAUF, o similar, sistema D127, formado por placa KNAUF standard tipo A de 12,5 mm de espesor con junta biselada rellena con Uniflott, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e, angular perimetral L 30x30 mm (para calcular separaciones de cuelgues primarios y secundarios, ver hojas técnicas de KNAUF). Incluso p.p de rejillas para registro de instalaciones, modelo Serie R de Airflow con batidor, caballetes, cuelgues 0,25 KN, incluso p.p de formación de foseados en el perímetro y pilares, guardavivos, bandas de dilatación, pastas Knauf y cintas para juntas, tornillos, fijaciones adecuadas al sistema y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente instalado siguiendo el proceso constructivo y de montaje recomendado por el fabricante y terminado hasta un nivel de acabado Q2 y listo para imprimir y decorar.			
O01OA030	0,299 h	Oficial primera	29,67	8,87	
O01OA050	0,299 h	Ayudante	27,93	8,35	
U14AP055	1,000 m²	Placa KNAUF Standard Tipo A 12,5 mm	4,52	4,52	
U10JA303	3,360 m	Maestra CD 60x27 mm	1,81	6,08	
U14AP069	17,850 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U14AP071	1,365 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,67	0,91	
U14AP100	1,365 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	1,365 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,38	0,52	
U14AP076	0,630 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,20	0,13	
U14AP077	2,415 ud	Caballote Maestra 60x27 KNAUF	0,33	0,80	
U10JA415	0,420 kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	0,57	
U14AP079	1,575 m	Cinta de papel para juntas KNAUF	0,03	0,05	
U14AP083	0,105 kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIK	0,55	0,06	
U14AP112	0,050 ud	Rejilla AirFlow Serie R	20,49	1,02	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,10	0,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,71</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.03</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>TECHO CONTÍNUO KNAUF D127 HIDROFUGO</b>			
			m2 Techo continuo KNAUF, o similar, sistema D127, formado por placa KNAUF standard tipo A Hidrofuga antihumedad de 12,5 mm de espesor con junta biselada rellena con Uniflott, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e, angular perimetral L 30x30 mm (para calcular separaciones de cuelgues primarios y secundarios, ver hojas técnicas de KNAUF). Incluso p.p de registros, caballetes, cuelgues 0,25 KN, incluso p.p de formación de foseados en el perímetro y pilares, guardavivos, bandas de dilatación, pastas Knauf y cintas para juntas, tornillos, fijaciones adecuadas al sistema y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente instalado siguiendo el proceso constructivo y de montaje recomendado por el fabricante y terminado hasta un nivel de acabado Q2 y listo para imprimir y decorar.			
O01OA030	0,229	h	Oficial primera	29,67	6,79	
O01OA050	0,229	h	Ayudante	27,93	6,40	
U14AP055.1	1,000	m2	Placa KNAUF Standard Tipo A Hidrofuga 12,5 mm	5,33	5,33	
U10JA303	3,360	m	Maestra CD 60x27 mm	1,81	6,08	
U14AP069	17,850	ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U14AP071	1,365	ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,67	0,91	
U14AP100	1,365	ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	1,365	ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,38	0,52	
U14AP076	0,630	ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,20	0,13	
U14AP077	2,415	ud	Caballote Maestra 60x27 KNAUF	0,33	0,80	
U10JA415	0,420	kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	0,57	
U14AP079	1,575	m	Cinta de papel para juntas KNAUF	0,03	0,05	
U14AP083	0,105	kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIX	0,55	0,06	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,80	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,39</b>
<b>06.04</b>	<b>m2</b>		<b>TRASDOSADO KANUF D127 LUCERNARIO SOBRE BASTIDOR</b>			
			m2 Doble Placa KNAUF standard tipo A de 12,5 mm de espesor con junta biselada rellena con Uniflott, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado (no incluida), con aislamiento intermedio con panel semirígido de Lana Mineral 60 Kg/m3 de 6 cm de espesor, guardavivos, bandas de dilatación, pastas Knauf y cintas para juntas, tornillos, fijaciones adecuadas al sistema y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente instalado siguiendo el proceso constructivo y de montaje recomendado por el fabricante y terminado hasta un nivel de acabado Q2 y listo para imprimir y decorar.			
O01OA030	0,229	h	Oficial primera	29,67	6,79	
O01OA050	0,229	h	Ayudante	27,93	6,40	
U14AP055	2,000	m <sup>2</sup>	Placa KNAUF Standard Tipo A 12,5 mm	4,52	9,04	
U14AP069	17,850	ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U14AP100	1,365	ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U10JA415	0,420	kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	0,57	
U14AP079	1,575	m	Cinta de papel para juntas KNAUF	0,03	0,05	
U14AP083	0,105	kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIX	0,55	0,06	
U15AA0632	1,000	m <sup>2</sup>	Panel rígido lana mineral URSA TERRA 70 mm	5,68	5,68	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,80	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,36</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.05</b>	<b>m²</b>	<b>FALSO TECHO VIRUTA HERAKUSTIK F</b> m². Falso techo tipo HERAKUSTIK STAR o F, o similar, en medidas 1200x600x35 mm formado por paneles de viruta de madera fina aglomerada con magnesita, con montaje sobre perfilera principal de acero galvanizado tipo CHICAGO METALIC 75 mm (BANRASTER 3075) o similar, incluso p.p. de registros, perfilera secundaria de acero oculta de sección en T, distanciadores, perfil angular de remates, muelle natural y piezas de cuelgue corredizas con banda de ranura, fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado según instrucciones de fabricante y documentación gráfica.			
O01AA501	0,182 h	Cuadrilla A	61,59	11,21	
U14KS0151	1,000 m²	Panel viruta madera HERAKUSTIK F	35,21	35,21	
U14FA920	1,400 ud	Pieza de suspensión	0,09	0,13	
U14AL550	0,600 m	Perfil angular PLADUR 24x24x3000	0,59	0,35	
U14AL5301	3,200 m	Perf CHICAGO METALIC 75 MM (BANRASTER 3075)	5,24	16,77	
U14AL5501	0,600 m	Perfil secundario acero galvanizado T	0,59	0,35	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	64,00	1,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,30</b>
<b>06.06</b>	<b>m²</b>	<b>TECHO CONTÍNUO BA13</b> m2 Techo continuo resistente al fuego formado por doble placa BA13 de placo, o similar, con junta biselada rellena con Uniflott, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e, angular perimetral L 30x30 mm (para calcular separaciones de cuelgues primarios y secundarios, ver hojas técnicas de KNAUF). Incluso p.p de registros, caballetes, cuelgues 0,25 KN, guardavivos, bandas de dilatación, pastas Knauf y cintas para juntas, tornillos, fijaciones adecuadas al sistema y banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Totalmente instalado siguiendo el proceso constructivo y de montaje recomendado por el fabricante y terminado hasta un nivel de acabado Q2 y listo para imprimir y decorar. Con el correspondiente certificado de homologación de la resistencia igual o superior a la requerida conforme al DB-SI.			
O01OA030	0,229 h	Oficial primera	29,67	6,79	
O01OA050	0,299 h	Ayudante	27,93	8,35	
U14AP0551	2,000 m²	Placa BA1312,5 mm	3,84	7,68	
U10JA303	3,360 m	Maestra CD 60x27 mm	1,81	6,08	
U14AP069	17,850 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	0,18	
U14AP071	1,365 ud	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	0,67	0,91	
U14AP100	1,365 ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	1,365 ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,38	0,52	
U14AP076	0,630 ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,20	0,13	
U14AP077	2,415 ud	Caballote Maestra 60x27 KNAUF	0,33	0,80	
U10JA415	0,420 kg	Pasta de juntas PLACO	1,36	0,57	
U14AP079	1,575 m	Cinta de papel para juntas KNAUF	0,03	0,05	
U14AP083	0,105 kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIX	0,55	0,06	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,10	0,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,77</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.07</b>	<b>m²</b>	<b>FALSO TECHO ACÚSTICO AMORTIGUADO</b>			
		Falso techo acústico amortiguado (bajo instalaciones cubierta, área SVB). Al forjado unidireccional de viguetas semirresistentes y bovedillas de hormigón (25+5 cm) se aplicará un enlucido de yeso de 2 cm por su cara inferior. Posteriormente se colocará un falso techo acústico, una vez realizada una proyección de elastómero acrílico y colocada lana mineral de 45 mm de espesor bajo el enlucido, mediante descuelgues provistos de amortiguador y muelles específicos y formación de un sistema doble de perfilera para formación de falso techo con dos placas de yeso laminado tipo Placophonique de 15 mm de espesor junto con una proyección interna entre ambas de elastómero acrílico tipo ARTEC HR-322, 2 kg/m². Formación de una cámara entre forjado y placas de aproximadamente 15 cm, disponiendo sobre éstas de lana mineral de 70 mm de espesor para evitar efecto resonancia. Por debajo del techo acústico se podrá colocar el segundo techo.			
O01AA505	0,371 h	Cuadrilla E	47,74	17,71	
U10JA2051	2,000 m²	Placa Placophonique PPH 15 mm	5,06	10,12	
U10JA4152	2,000 kg	ARTEC HR-322	2,55	5,10	
U10JA41521	2,000 kg	Proyección elastómero acrílico	2,55	5,10	
U14AP421	0,700 m	Angular PLADUR "L" A-30 X 3000	1,01	0,71	
U10JA057	0,940 kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,80	0,75	
U14AP514	28,000 ud	Tornillos PLADUR PM 3,5x25	0,01	0,28	
U14AP516	35,000 ud	Tornillos PLADUR PM 3,5x45	0,01	0,35	
U10JA048	3,780 m	Cinta de juntas PLADUR® (150 m)	0,04	0,15	
U14AP535	0,700 m	Junta estanca PLADUR 46 mm (30 m)	0,26	0,18	
U14AP645	2,380 ud	Varilla roscada	0,60	1,43	
U15AA0631	1,000 m²	U15HA493	4,21	4,21	
U15AA0632	1,000 m²	Panel rígido lana mineral URSA TERRA 70 mm	5,68	5,68	
U14AP5031	0,420 ud	Conexión amortiguador ruido techos	20,43	8,58	
U14AP5061	1,000 ud	Material auxiliar falso techo	5,09	5,09	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	65,40	1,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66,75</b>
<b>06.08</b>	<b>m²</b>	<b>FALSO TECHO MADERA CONTRACHAPADO 20mm s/rastrel</b>			
		m². Falso techo de tablero contrachapado de 20mm, rechapado de madera de Okume tipo ROLIPLY, o similar, barnizado mate, claveteadas sobre rastreles de madera de pino de 40x20 mm y restructura auxiliar de cuelgue p.p. de plancha de aislamiento de lana de roca de 4 cm de espesor y 40 kg/m³ de densidad, recortes en encuentro pilares circulares, luminarias lengüetas..., registros, de cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, según instrucciones de la D.F. y detalles gráficos s/NTE-RTP.			
O01AA505	0,424 h	Cuadrilla E	47,74	20,24	
U14FA920	1,400 ud	Pieza de suspensión	0,09	0,13	
U12AE105.1	3,500 m	Rastrel pino 40x20mm	0,63	2,21	
U15HA44511	1,050 m²	Placa lana de roca 40 mm (40 kg/m³)	8,12	8,53	
U18JR00511	1,050 m²	Tablero contrachapado madera Okume 20 mm	16,86	17,70	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	48,80	0,98	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,79</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS, PINTURA Y OTROS ACABADOS</b>					
<b>07.01</b>	<b>m²</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA MATE INTERIOR BL/COLOR</b>			
		m². Pintura plástica blanca/colores mate para interior, RAL a elegir por la D.F., de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua.			
001OB230	0,088 h	Oficial 1ª pintura	29,04	2,56	
001OB240	0,088 h	Ayudante pintura	26,96	2,37	
U36CA101	0,167 L	Imprimación al agua Alpha Aquafix	5,66	0,95	
U36CA013	0,143 L	Pintura plástica mate agua Alphetex Mate SF	7,37	1,05	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,07</b>
<b>07.02</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA INTUMESCENTE S/ESTRUCTURA 60 min</b>			
		m. Pintura intumescente de resinas de polimerización especial Procolor o similar sobre estructura metálica con un espesor mínimo de 400 micras, acabado liso para dejar visto, bien aplomado, color mate RAL a definir por la DF, i/limpieza y capa antioxidante, con una resistencia al fuego mínima de sesenta minutos. Incluso certificado de la resistencia al fuego suministrado por instalador.			
001OB230	0,442 h	Oficial 1ª pintura	29,04	12,84	
001OB240	0,442 h	Ayudante pintura	26,96	11,92	
U36IC040	0,250 kg	Antioxidante	2,54	0,64	
U36IE020	1,500 kg	Revestimiento intumescente	10,70	16,05	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,50	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,28</b>
<b>07.03</b>	<b>m2</b>	<b>ESMALTE SINTÉTICO SOBRE ESTRUCTURA</b>			
		Esmalte secado rápido color RAL 8019 Mate. Formulado a base de resinas alciadicas de altas prestaciones. Aplicación en exteriores e interiores. Protección y decoración de superficies metálicas. Secado rápido. Deberán estar exentas de grasa y oxido. Aplicación con pistola sin aire o aerográfica diluyendo con disolvente D-17. No aplicar sobre soportes con Tª inferior a 5°C, ni excesivamente calientes. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 lt. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
001OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	29,04	4,36	
001OB240	0,150 h	Ayudante pintura	26,96	4,04	
P25OU160	0,119 kg	Imprimación Dynaline Juno (20kg)	2,41	0,29	
P25RO230	0,180 l	Esmalte sintético Junorapid (15lt)	17,38	3,13	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	0,85	0,07	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,90	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,13</b>
<b>07.04</b>	<b>m²</b>	<b>REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM ONARI</b>			
		m2. Suministro y colocación de revestimiento mural tipo VESCOM ref 1076.18 ONARI, o similar, sobre placa de cartón yeso, compuesto por una capa de vinilo plastificante de 300g estampada con tintas de base acuosa, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130 cm. Con una clasificación al fuego Bs1d0. Colocado siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante, con adhesivo vinílico Vescom-2000, especial para revestimientos murales, sobre la superficie lisa y regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales. i/p.p. de rodapié de aluminio lacado Schlüter Designbase, o similar.			
001OA030	0,132 h	Oficial primera	29,67	3,92	
001OA050	0,088 h	Ayudante	27,93	2,46	
U36CG515	0,200 kg	Imprimación acrílica	3,69	0,74	
U13KA090141	1,100 m²	Revestimiento vinílico VESCOM ONARI	31,01	34,11	
U36CG510.2	0,150 kg	Adhesivo vinílico Vescom-2000	3,34	0,50	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,70	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,56</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.05</b>	<b>m²</b>	<b>REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM NERO</b> m2. Suministro y colocación de revestimiento mural Vescom NERO ref. 1024.20, o similar, sobre placa de cartón yeso en consultas, compuesto por una capa de vinilo plastificante de 300g estampada con tintas de base acuosa, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130 cm. Con una clasificación al fuego Bs1d0. Colocado siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante, con adhesivo vinílico Vescom-2000, especial para revestimientos murales, sobre la superficie lisa y regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p.p listón de madera de roble de 3x1 cm, barnizado mate, p.p.de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales. i/p.p. de rodapié de aluminio lacado Schlüter Designbase, o similar.			
O01OA030	0,132 h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA050	0,088 h	Ayudante	27,93	2,46	
U36CG515	0,200 kg	Imprimación acrílica	3,69	0,74	
U13KA0901	1,100 m²	Revestimiento vinílico VESCOM NERO	19,36	21,30	
U36CG510.2	0,150 kg	Adhesivo vinílico Vescom-2000	3,34	0,50	
U19QA4101	0,700 m	listón Roble barniz mate 30x15 mm	5,72	4,00	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,90	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,58</b>
<b>07.06</b>	<b>m²</b>	<b>REVESTIMIENTO VNÍLICO VESCOM JUST-RITE</b> m2. Suministro y colocación de revestimiento mural Vescom JUST-RITE ref.106101, o similar, sobre placa de cartón yeso. Modelo Vescom Just-Rite, cubierto de lamina que permite escritura y borrado en seco y proyección de imágenes, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130cm. Con una clasificación al fuego Bs1d0 . Colocado siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante, con adhesivo vinílico Vescom-2000, especial para revestimientos murales, sobre la superficie lisa y regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p.p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales.			
O01OA030	0,092 h	Oficial primera	29,67	2,73	
O01OA050	0,088 h	Ayudante	27,93	2,46	
U36CG515	0,200 kg	Imprimación acrílica	3,69	0,74	
U13KA090.3	1,100 m²	Revestimiento vinílico VESCOM JUST-RITE	29,19	32,11	
U36CG510.2	0,150 kg	Adhesivo vinílico Vescom-2000	3,34	0,50	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	38,50	0,77	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,31</b>
<b>07.07</b>	<b>m²</b>	<b>REVESTIMIENTO VINÍLICO VESCOM XL</b> Suministro y colocación de revestimiento mural Vescom XL, o similar, sobre placa de cartón yeso. Modelo Vescom XL con impresión de imagen conforme diseño corporativo de SACYL de CURARTE, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130cm. Con una clasificación al fuego Bs1d0 . Colocado siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante, con adhesivo vinílico Vescom-2000, especial para revestimientos murales, sobre la superficie lisa y regularizada de paramentos verticales interiores. según diseño e instrucciones de DF. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates.			
O01OA030	0,132 h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA050	0,088 h	Ayudante	27,93	2,46	
U36CG515	0,200 kg	Imprimación acrílica	3,69	0,74	
U13KA090.4	1,100 m²	Revestimiento vinílico VESCOM XL	34,08	37,49	
U36CG510.2	0,150 kg	Adhesivo vinílico Vescom-2000	3,34	0,50	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	45,10	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46,01</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.08</b>	<b>m2</b>		<b>REVESTIMIENTO VINILICO CON DISEÑO MURAL</b> Suministro y colocación de revestimiento mural Vescom XL, o similar, sobre placa de cartón yeso. Modelo Vescom XL con impresión de imagen conforme diseño licenciado bellas artes, sobre una base de algodón o viscosa/poliéster de 50g, resistente a golpes. Con un grueso total de 0,55 mm y un ancho de 130cm. Con una clasificación al fuego Bs1d0. Colocado siguiendo las instrucciones de montaje del fabricante, con adhesivo vinílico Vescom-2000, especial para revestimientos murales, sobre la superficie lisa y regularizada de paramentos verticales interiores. según diseño e instrucciones de DF. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates.			
O01OA030	0,132	h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA050	0,088	h	Ayudante	27,93	2,46	
U36CG515	0,200	kg	Imprimación acrílica	3,69	0,74	
U13KA090.4	1,100	m²	Revestimiento vinílico VESCOM XL	34,08	37,49	
070201	1,000	m2	Diseño mural	242,98	242,98	
U36CG510.2	0,150	kg	Adhesivo vinílico Vescom-2000	3,34	0,50	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	288,10	5,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>293,85</b>
<b>07.09</b>	<b>m²</b>		<b>TABLERO CONTRACHAPADO 12 mm RECHAPADO ROBLE</b> m2. revestimiento realizado con tablero contrachapado de okume, de 12 mm de espesor, colocado sobre rastreles 30x10 mm o directamente sobre tablero de cartón yeso (embocaduras carpintería exterior y dintel). Totalmente colocado, i/limpieza y p.p. material auxiliar para su colocación, costes indirectos, según NTE-RPL.			
O01FV001	0,092	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	5,20	
U21PA02011	1,000	m2	Tablero contrachapado 10 mm rechapado madera roble	22,55	22,55	
U21PA020111	1,000	ud	material auxiliar	1,37	1,37	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,10	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,70</b>
<b>07.10</b>	<b>m2</b>		<b>TABLERO CONTRACHAPADO DE OKUME 12mm LAMIN FORMICA</b> Repisa tablero contrachapado okume 12mm acabado en laminado compacto tipo FORMICA. Totalmente colocado, i/limpieza y p.p. material auxiliar para su colocación, costes indirectos, según NTE-RPL.			
O01FV001	0,092	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	5,20	
U21PA020111	1,000	ud	material auxiliar	1,37	1,37	
U21PA0201	1,000	m2	Tablero contrachapado abedul, laminado FORMICA	32,24	32,24	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	38,80	0,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>39,59</b>
<b>07.11</b>	<b>m2</b>		<b>TABLERO CONTRACHAPADO RECHAPADO EN ROBLE 10 mm</b> Tablero contrachapado rechapado en roble, 10 mm, con p.p. de entrecalle conforme a detalles graficos. Totalmente colocado, i/limpieza y p.p. material auxiliar para su colocación, costes indirectos, según NTE-RPL.			
O01FV001	0,092	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	5,20	
U21PA020111	1,000	ud	material auxiliar	1,37	1,37	
U21PA0202	1,000	m2	Tablero contrachapado rechapado en roble 10 mm	30,41	30,41	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,00	0,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>37,72</b>
<b>07.12</b>	<b>ml</b>		<b>TAPETA DE MADERA DE ROBLE MACIZO BARNIZ MATE</b> Tapeta de madera de roble macizo barniz mate. Totalmente colocado, i/limpieza y p.p. material auxiliar para su colocación, costes indirectos, según NTE-RPL.			
O01FV001	0,020	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	1,13	
U21PA020111	1,000	ud	material auxiliar	1,37	1,37	
U21PA020221	1,000	ml	Tapeta de madera roble macizo barniz mates	5,06	5,06	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,60	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,71</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.13</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>ALICATADO WOW LISO XL</b> m <sup>2</sup> . Alicatado porcelánico WOW LISO XL, o similar, sobre superficie limpia y aplomada, recibido con keracoll E40 ECO y mortero de rejutado Keracoll Fugabellas ECO 05 incluyendo separadores de 1 mm, color de rejutada similar al color del tipo elegido, será retirado el sobrante del rejutado antes de que endurezca con esponja mojada en agua, limpieza y mantenimiento con agua limpia, incluso p.p. de piezas singulares de esquina Edge, 30x0,8x0,8 mm, o similar, incluyendo replanteo. Incluso p.p. de rodapie de Aluminio. Según instrucciones fabricante.			
O01FU001	0,342	h	Oficial 1ª alicatador	29,32	10,03	
U18AZ0141	6,000	kg	Cemento cola Keracoll E40 ECO	0,23	1,38	
U18AZ100	1,100	kg	Mort. rejutado Keracoll Fugabellas ECO 05	1,09	1,20	
U18AA6081011	1,050	m <sup>2</sup>	Alicatado WOW LISO XL	23,06	24,21	
U18JJ0103	0,500	m	Rodapié aluminio anodizado negro mate 30x10mm Alumisan	5,63	2,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	39,60	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>40,43</b>
<b>07.14</b>	<b>m2</b>		<b>ALICATADO WOW STRIPES</b> m <sup>2</sup> . Alicatado porcelánico WOW STRIPES, o similar, sobre superficie limpia y aplomada, recibido con keracoll E40 ECO y mortero de rejutado Keracoll Fugabellas ECO 05 incluyendo separadores de 1 mm, color de rejutada similar al color del tipo elegido, será retirado el sobrante del rejutado antes de que endurezca con esponja mojada en agua, limpieza y mantenimiento con agua limpia, incluso p.p. de piezas singulares de esquina Edge, 30x0,8x0,8 mm, o similar, incluyendo replanteo. Incluso p.p. de rodapie de Aluminio. Según instrucciones fabricante.			
O01FU001	0,342	h	Oficial 1ª alicatador	29,32	10,03	
U18AZ0141	6,000	kg	Cemento cola Keracoll E40 ECO	0,23	1,38	
U18AZ100	1,100	kg	Mort. rejutado Keracoll Fugabellas ECO 05	1,09	1,20	
U18AA6081012	1,050	m2	Alicatado WOW STRIPES	27,64	29,02	
U18JJ0103	0,500	m	Rodapié aluminio anodizado negro mate 30x10mm Alumisan	5,63	2,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,50	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>45,34</b>
<b>07.15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>PARASOLES LUCERNARIO</b> m2 parasoles de lucernario, realizados mediante bastidor de acero galvanizado realizado con tubos 60.60.3, al que se le adosan rastreles de madera de pino para posteriormente clavar una placa de HerakustikStar o F de dimensiones 600x1200x35 mm a cada lado. Cantos rematados con tapeta de madera de roble macizo barniz mate. Totalmente instalado según detalles gráficos e instrucciones de DF			
O01AA501	0,182	h	Cuadrilla A	61,59	11,21	
U14KS0151	2,000	m <sup>2</sup>	Panel viruta madera HERAKUSTIK F	35,21	70,42	
U14KS0152	1,000	m <sup>2</sup>	Bastidor acero galvanizado montantes y transversales 60.60.3	17,58	17,58	
U14KS0153	2,000	ml	Tapeta de madera de roble macizo barniz mate	11,07	22,14	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	121,40	2,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>123,78</b>
<b>07.16</b>	<b>m</b>		<b>VIERTEAGUAS GRES CEDONOSA</b> m. Vierteaguas de gres marca GRESTEJO, modelo RUBI, con goterón en angulo recto, o similar, color a elegir por DF, con piezas de diferentes formatos según planos e instrucciones de DF, con goterón de, al menos, 5 mm de ancho, recibidas con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/sellado de juntas, limpieza, impermeabilización con oxiasfalto y sellados con sikaflex. p.p. de costes indirectos. Según detalles gráficos			
O01FU001	0,182	h	Oficial 1ª alicatador	29,32	5,34	
O01FU002	0,182	h	Ayudante alicatador	26,54	4,83	
O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	24,46	0,37	
U18AT6051	1,000	m	Vierteaguas Gres vitrificado/esmaltado diferentes formatos	8,58	8,58	
U04CF005	0,001	t	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	104,12	0,10	
D17AP101	0,400	m <sup>2</sup>	IMPERMEABILIZACIÓN CON OXIASFALTO	8,48	3,39	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,60	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,06</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.17	ml	DINTEL CARPINTERIA EXTERIOR ACERO ZINCADO			
		Formación dintel mediante tubo 60.40.2 (+ 40.40.2 en carpinterías provistas de celosía) y perfil L 60.60.3 en acero galvanizado, incluyendo p.p. chapa de acero zincado plegada conformando goterón sobre rastrel de madera trapezoidal, tornillería y chapa 2 mm bajo tablero contrachapado 20 mm conforme detalles gráficos proyecto, totalmente instalado.			
O01AA501	0,100 h	Cuadrilla A	61,59	6,16	
U14KSO153	1,000 ml	Tubo acero galvanizado 60.40.2	8,03	8,03	
U14KSO154	0,200 ml	Tubo acero galvanizado 40.40.2	6,30	1,26	
U14KSO155	1,000 ml	Perfil L 60.60.3	12,63	12,63	
U14KSO156	1,000 ml	Chapa de acero zincado goterón	13,81	13,81	
U14KSO157	1,000 ml	Rastrel de madera trapezoidal	2,76	2,76	
U14KSO158	1,000 ml	Chapa contrachapado 20 mm	9,21	9,21	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,90	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					54,94

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CUBIERTAS</b>					
<b>08.01</b>	<b>m²</b>	<b>FORM. PTES. TABICÓN PALOMERO s=1 m, h=1 m</b>			
		m². Formación de pendientes en cubierta mediante tabicones palomeros de ladrillo hueco doble tomado con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, separados 1,00 m y de una altura media comprendida entre 0,5 m y 2,00 m, con maestra de remate superior del mismo mortero, i/arriostamientos transversales a distancias que eviten desniveles superiores a 1 m, ejecución de limas de tabicón de ladrillo H/D, incluso macizado con hormigón ligeramente armado en cumbrera p.p. de costes indirectos.			
D10AA110	0,650 m²	TABICÓN ALIGERADO HUECO DOBLE	17,87	11,62	
D10AA101	0,270 m²	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9 cm	25,36	6,85	
A01JF006	0,004 m³	MORTERO CEMENTO M5	121,42	0,49	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,00	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,34</b>
<b>08.02</b>	<b>m²</b>	<b>TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO i/ARMADO</b>			
		m². Tablero de rasillón machihembrado, para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre tabiquillos palomeros, incluso p.p. de papel satinado en apoyo de con tabiquillos y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm d=4/4 mm, embebido en el mortero, reglado y p.p. de costes indirectos. Según documentación de proyecto e instrucciones de DF.			
O01AA503	0,190 h	Cuadrilla C	30,70	5,83	
U10DG016	4,000 ud	Rasillón m-h 100x25x4	0,70	2,80	
A01JF006	0,040 m³	MORTERO CEMENTO M5	121,42	4,86	
U06GJ102	1,020 m²	Mallazo 20x20 0,99 kg/m² D=5/5	1,44	1,47	
U0000545	0,150 m2	Papel satinado	1,34	0,20	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,20	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,46</b>
<b>08.03</b>	<b>m²</b>	<b>CUBIERTA NO TRANS. BICAPA AUTOP.</b>			
		m². Cubierta autoprotegida no transitable, realizada sobre tablero cerámico y capa de compresión (no incluidas), constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica inferior DANOPLAX 40P con armadura de polietileno, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica superior autoprotegida con gránulo de pizarra color negro tipo POLYDAN 50/GP, totalmente adherida a la anterior con soplete sin coincidir juntas, incluso el remate con paramentos verticales. Solución según membrana MA-3 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Según documentación escrita, documentación gráfica e instrucciones de la D.F.			
O01FP501	0,172 h	Oficial 1ª impermeabilizador	28,66	4,93	
O01FP502	0,172 h	Ayudante impermeabilizador	26,54	4,56	
U16AD003	0,300 kg	Imprimación asfáltica Curidán	4,27	1,28	
U16AA596.1	1,100 m²	Lámina Polydan 50/GP granulo de pizarra color negro	6,73	7,40	
U16AA273	1,100 m²	Lámina Danoplax 40 P OXI	4,48	4,93	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	23,10	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>23,56</b>
<b>08.04</b>	<b>m²</b>	<b>TABLERO ONDULADO FIBROASFALTO C/LISTÓN</b>			
		m². Placa ondulada de fibroasfalto tipo Onduline BT-150 PLUS ó similar (capacidad portante encomendada a tablero estructural de madera, hormigón, panel sandwich, etc. - no incluido-), clavada directamente sobre dicho tablero, i/clavazón de listones de acero galvanizado, paralelos al alero, para anclaje de tejas, cortes de placas a inglete, piezas especiales y p.p. de costes indirectos. Lista para fijar sobre ella la teja.			
O01AA501	0,061 h	Cuadrilla A	61,59	3,76	
U12EA000	1,120 m²	Placa Ondulada BT-150 PLUS	5,25	5,88	
U12EA810	0,110 m	Cumbrera Onducober 90x50 (varios colores)	5,34	0,59	
U12EA850	0,450 m	Listón acero galvanizado 4x2 cm	1,34	0,60	
U12EA845	12,000 ud	Clavo espiral 8 cm	0,05	0,60	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,40	0,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,66</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.05</b>	<b>m²</b>	<b>COBERTURA TEJA CERÁMICA PLANA BORJA</b> m². Cobertura de teja cerámica plana alicantina de BORJA, tono FOSCA o LITORAL, formato 420x252, tono ocre similar al ladrillo de los cerramientos de fábrica, anclada a restreles, i/p.p. de piezas especiales, caballete limatesa en seco mediante soportes de acero cincado para realce listón (previsión ganchos de seguridad para mantenimiento), lima cinc-plomo, y accesorios necesarios, costes indirectos, totalmente instalada conforme instrucciones del fabricante conforme a detalles gráficos definidos en proyecto, según NTE/QTT-12.			
O01AA501	0,150 h	Cuadrilla A	61,59	9,24	
U12IN030	11,000 ud	Teja cerámica plana alicantina BORJA	2,50	27,50	
U12IH701	0,400 ud	Teja remate lateral plana alicantina BORJA	2,24	0,90	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	37,60	0,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,39</b>
<b>08.06</b>	<b>ml</b>	<b>REMATE SUPERIOR MUROS TEJA PLANA BORJA</b> Cubrición de muros de fábrica mediante teja cerámica plana alicantina de BORJA, tono FOSCA o LITORAL, formato 430x252mm, tono ocre similar al ladrillo de los cerramientos de fábrica, recibida con mortero de cemento pigmentado tono ocre idem fábrica de ladrillo.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	29,67	4,45	
A01JF005.1	0,007 m³	MORTERO DE CEMENTO M7,5 PIGMENTADO	93,08	0,65	
U12IN030	4,500 ud	Teja cerámica plana alicantina BORJA	2,50	11,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,35</b>
<b>08.07</b>	<b>ml</b>	<b>SOPORTE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PARA TEJA</b> Conformación de soporte en chapa de acero galvanizado realizado con pletina corrida 60.5 mm, incluso p.p. de anclajes a fábrica de ladrillo cada 60 cm y malla de acero galvanizado extendida romboidal soldada a pletina para colocación de mortero de pendiente y teja cerámica, en coronación de muros de fábrica de ladrillo, según detalles gráficos y dirección de la DF.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	29,67	4,45	
U1212554	1,000 ml	Soporte chapa de acero galvanizado para teja	8,54	8,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,99</b>
<b>08.08</b>	<b>m²</b>	<b>CUBIERTA CHAPA DE ZINC, TABLERO MARINO Y SANDWICH</b> m². Cubierta de chapa de Zinc natural junta engatillada aplastada sobre lámina delta y tablero contrachapado marino 20 mm, apoyado en rastrelado de madera de pino formando pendiente de cubierta sobre panel sandwich formado por tablero aglomerado hifrófugo 16 mm en cara superior, aislamiento poliestireno extruido 60mm 300 kpa y tablero contrachapado okume 10 mm en cara inferior, acabado con techo formado por tablas de madera natural lpe, i/p.p. de solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, rozas y chapa de zinc del mismo tipo, incluso goterón de zinc de remate según detalles de proyecto, accesorios de fijación (6 patillas/m2), medios auxiliares y elementos de seguridad, según especificaciones y detalles de proyecto, medida en verdadera magnitud (s/UNE 37-301).			
O01OA030	0,132 h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA050	0,132 h	Ayudante	27,93	3,69	
U07AI023.1	0,700 m	Listón madera pino tratado	0,37	0,26	
U07AI0231	1,000 m²	Tablero marino 20 mm	21,36	21,36	
U-198	1,150 m²	Chapa de zinc titanio 0,65	121,29	139,48	
U-219.1	1,050 m²	Lamina DELTA	4,55	4,78	
P05WMH110	1,000 m2	Panel sándwich Ondutherm H19+A60+H10 tablero contrachapado okume	24,40	24,40	
P04MM020	1,050 m2	Tablero machihembrado tablas de madera natural IPE sin barnizar	48,04	50,44	
U-197	6,000 u	Patilla y pequeño material	0,71	4,26	
U-201	0,060 m	Remate perimetral zinc 1m	14,31	0,86	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	253,50	5,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>258,52</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.09</b>	<b>m²</b>	<b>CUBIERTA CHAPA DE ZINC Y SANDWICH</b> m². Cubierta de chapa de Zinc natural junta engatillada aplastada sobre lámina delta y panel sandwich formado por tablero aglomerado hifrófugo 16 mm en cara superior, aislamiento poliestireno extruido 60mm 300 kpa y tablero contrachapado okume 10 mm en cara inferior, acabado con techo formado por tablas de madera natural lpe, i/p.p. de solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, rozas y chapa de zinc del mismo tipo, incluso goterón de zinc de remate según detalles de proyecto, accesorios de fijación (6 patillas/m2), medios auxiliares y elementos de seguridad, según especificaciones y detalles de proyecto, medida en verdadera magnitud (s/UNE 37-301).			
O01OA030	0,370 h	Oficial primera	29,67	10,98	
O01OA050	0,370 h	Ayudante	27,93	10,33	
U-198	1,150 m²	Chapa de zinc titanio 0,65	121,29	139,48	
U-219.1	1,050 m²	Lamina DELTA	4,55	4,78	
P05WMH110	1,000 m2	Panel sándwich Ondutherm H19+A60+H10 tablero contrachapado okume	24,40	24,40	
P04MM020	1,050 m2	Tablero machihembrado tablas de madera natural IPE sin barnizar	48,04	50,44	
U-197	6,000 u	Patilla y pequeño material	0,71	4,26	
U-201	0,060 m	Remate perimetral zinc 1m	14,31	0,86	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	245,50	4,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>250,44</b>
<b>08.10</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA CHAPA DE ZINC Y TABLERO MARINO</b> m². Cubierta de chapa de Zinc natural junta engatillada aplastada sobre lámina delta y tablero contrachapado marino 20 mm, apoyado en rastrelado de madera de pino, aislamiento intermedio de poliestirenos extruido de 6 cm, 300 kpa, sobre tablero cerámico y capa de compresión, i/p.p. de solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, rozas y chapa de zinc del mismo tipo, incluso goterón de zinc de remate según detalles de proyecto, accesorios de fijación (6 patillas/m2), medios auxiliares y elementos de seguridad, según especificaciones y detalles de proyecto, medida en verdadera magnitud (s/UNE 37-301).			
O01OA030	0,132 h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA050	0,132 h	Ayudante	27,93	3,69	
U07AI023.1	0,700 m	Listón madera pino tratado	0,37	0,26	
U07AI0231	1,000 m²	Tablero marino 20 mm	21,36	21,36	
U-198	1,150 m²	Chapa de zinc titanio 0,65	121,29	139,48	
U-219.1	1,050 m²	Lamina DELTA	4,55	4,78	
P07T09c	1,100 m2	Poliestireno extruido Ursa XPS F N-III PR L Panel de 60 mm	9,59	10,55	
U-197	6,000 u	Patilla y pequeño material	0,71	4,26	
U-201	0,060 m	Remate perimetral zinc 1m	14,31	0,86	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	189,20	3,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>192,94</b>
<b>08.11</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA CHAPA DE ACERO GALVANIZADO SANDWICH</b> m². Cubierta de chapa pegaso R-5045 de acero galvanizado 0.8 mm, y lamina impermeabilizante PVC, sobre panel sandwich formado por tablero aglomerado hifrófugo 16 mm en cara superior, aislamiento poliestireno extruido 60mm 300 kpa y tablero contrachapado okume 10 mm en cara inferior, i/p.p. de solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, rozas y chapa del mismo tipo, incluso goterón de remate según detalles de proyecto, accesorios de fijación (6 patillas/m2), medios auxiliares y elementos de seguridad, según especificaciones y detalles de proyecto, medida en verdadera magnitud (s/UNE 37-301).			
O01OA030	0,132 h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA050	0,132 h	Ayudante	27,93	3,69	
U07AI023.1	0,700 m	Listón madera pino tratado	0,37	0,26	
U16DA001.1	1,100 m²	Lámina PVC INTEMPER	8,45	9,30	
U-199	1,000 m2	Chapa pegaso R-5045 de acero galvanizado	40,39	40,39	
P05WMH110	1,000 m2	Panel sándwich Ondutherm H19+A60+H10 tablero contrachapado okume	24,40	24,40	
U-197	6,000 u	Patilla y pequeño material	0,71	4,26	
U-202	0,060 m	Remate perimetral chapa 1m	11,22	0,67	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	86,90	1,74	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>88,63</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.12</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>CUB. TRANS. COMPL. INTEMPER</b>			
			m <sup>2</sup> . Cubierta invertida transitable tipo INTEMPER, o similar, realizada sobre capa de mortero de pendientes, constituida por: lámina geotextil; lámina impermeabilizante de PVC INTEMPER, o similar, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil, incluso formación de media caña en encuentros verticales y lámina impermeabilizante. Solución según membrana PN-8 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". N° 550/10. incluyendo solapes, remates, conexión bajantes pluviales, conforme instrucciones del fabricante.			
O01OA030	0,018	h	Oficial primera	29,67	0,53	
O01OA050	0,018	h	Ayudante	27,93	0,50	
O01FP501	0,174	h	Oficial 1ª impermeabilizador	28,66	4,99	
O01FP502	0,174	h	Ayudante impermeabilizador	26,54	4,62	
U16DA001.1	1,200	m <sup>2</sup>	Lámina PVC INTEMPER	8,45	10,14	
U15EG005.1	2,100	m <sup>2</sup>	Lámina Geotextil	0,43	0,90	
A01JF007.1	0,050	m <sup>3</sup>	MORTERO CEMENTO PENDIENTES	106,13	5,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,00	0,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,53</b>
<b>08.13</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>PANEL POLICARBONATO MAKROLON MULTI UV</b>			
			m <sup>2</sup> cerramiento de cubierta de lucernarios realizados mediante planchas continuas de policarbonato de 4 celdas, tipo MAKROLON MULTI UV de BAYER, o similar, incoloro sobre estructura tubular de acero galvanizado, goma universal EPDM, listón tapajuntas en aluminio anodizado en su color, perfiles de juntas en EPDM, tornillería FABCO, o similar, de acero inoxidable. // p.p. juntas de apoyo y estanqueidad EPDM ajustada a perfilería, tornillería de sujección, neopreno de apoye, tapetas... parte proporcional de pequeño material y piezas especiales. Totalmente colocado según detalles gráficos.			
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	29,67	5,93	
O01OA060	0,200	h	Peón especializado	27,93	5,59	
D14.11011	1,000	m <sup>2</sup>	Panel policarbonato MAKROLON MULTI UV 4 celdas	70,30	70,30	
D14.1102	2,000	u	Material complementario o pzas. especiales	0,54	1,08	
D14.1103	1,000	u	Pequeño material	0,29	0,29	
D14.1104	6,000	u	Tornillería FABCO acero inox	1,09	6,54	
D14.1105	0,800	m	Perfil abotonable cierre alveolos	0,54	0,43	
D14.1106	0,650	m	Goma piramidal de 122 mm	2,20	1,43	
D14.1107	0,800	m	Perfil acero galvanizado 80.80.2	2,19	1,75	
D14.1108	1,300	m	Pletina 100.10 acero galvanizado con goma trapecio	7,92	10,30	
D14.1109	0,800	m	Perfil en U de cierre de aluminio de 35 mm	7,92	6,34	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	110,00	2,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>112,18</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.14</b>	<b>mI</b>		<b>LUCERNARIO ESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO Y VIDRIO</b>			
			Lucernario marquesina acceso realizado mediante estructura de acero galvanizado y vidrio Stadip 6+6, sellado con silicona neutra, perfil universal de acero galvanizado, bastidor tubo de acero calibrado 60.60.2, tubo de acero pintado 60.60.3, platabanda de acero pintado, goma universal de EPDM, listón tapajuntas en aluminio con perfiles de junta EPDM y tornillería autorroscante de acero inoxidable FABCO, incluyendo escuadras de fijación, perfil de acero LPN 70.7 apoyo paramento exterior, con junta de neopreno en apoyos, chapa de zinc y tablero hidrofuro en lateral interior, y chapa microperforada, tubo de acero calibrado, remates exterior con paramento con doble goterón de acero galvanizado 2 mm y chapa de acero galvanizado. Según detalles gráficos.			
O01OA030	0,308	h	Oficial primera	29,67	9,14	
O01OA060	0,308	h	Peón especializado	27,93	8,60	
O01OB250	0,762	h	Oficial 1ª vidriería	29,67	22,61	
D14.1102	2,000	u	Material complementario o pzas. especiales	0,54	1,08	
D14.1103	1,000	u	Pequeño material	0,29	0,29	
D14.1104	4,000	u	Tornillería FABCO acero inox	1,09	4,36	
D14.1110	1,000	m	LPN 70.7 acero pintado	13,45	13,45	
D14.1112	1,000	m	Liston tapa juntas aluminio anodizado con junta EPDM	7,19	7,19	
D14.1113	2,000	m	Tubo de acero pintado 60.30.3	14,36	28,72	
D14.1114	1,000	m	Doble goteron acero galvanizado 2 mm	7,19	7,19	
D14.1115	1,000	m	Chapa de acero galvanizado	4,48	4,48	
D141116	1,000	m	Junta de neopreno	1,34	1,34	
D141117	2,000	m	Platabanda acero pintado 80.5	10,77	21,54	
D141118	0,250	m	Tubo de acero calibrado macizo	17,95	4,49	
D141119	2,000	m	Bastidor tubo de acero 60.60.2 pintado	17,05	34,10	
D1411120	0,500	m2	Chapa de Zinc natural y tablero hidrofugo	40,39	20,20	
U23OV511	2,500	m	Sellado con silicona neutra	0,89	2,23	
D141118	0,500	m2	Chapa microperforada 1,5 mm pintada	22,45	11,23	
U23OV520	1,000	ud	Materiales auxiliares	1,27	1,27	
U23IA09531	0,750	m²	Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1	59,90	44,93	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	248,40	4,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>253,41</b>
<b>08.15</b>	<b>m²</b>		<b>SOLERA HA-25 #150x150x5 6 cm</b>			
			m². Solera de 6 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm²., tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso p.p. angular de confinamiento en perímetros, juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.			
O01OA030	0,132	h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA070	0,132	h	Peón ordinario	24,46	3,23	
D04PH010	1,000	m²	MALLAZO ELECTROSOLDADO 15x15 D=5	2,48	2,48	
A02FA723	0,060	m³	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC1 CENTRAL	81,87	4,91	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,50	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,83</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.16</b>	<b>ud</b>	<b>LINEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE ACERO INOX</b> Ud. Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 25 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 2 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Totalmente colocado. Incluso certificado de garantías de empresa instaladora.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	29,67	2,97	
O01OA050	0,100 h	Ayudante	27,93	2,79	
080801	2,000 ud	Anclaje terminal aleación aluminio L.2653 tratamiento T6	12,64	25,28	
080802	5,000 Ud	taco químico arandela y tornillo 12 mm diam y 80 mm long	5,09	25,45	
080803	2,000 ud	Anclaje intermedio aleación aluminio L.2653 tratamiento T6	32,89	65,78	
080804	25,000 m	Cable acero galv 10 mm, 7 cordones 19 hilos.	2,25	56,25	
080805	1,000 ud	tensor de caja abierta	85,12	85,12	
080806	1,000 ud	conjunto sujetavables + terminal manual ac. inox	32,24	32,24	
080807	1,000 ud	protector para cabo PVC, amarillo	5,15	5,15	
080808	1,000 ud	placa señalización línea anclaje	16,00	16,00	
080809	1,000 ud	conjunto dos precintos seguridad	19,35	19,35	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	336,40	6,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>343,11</b>
<b>08.17</b>	<b>m²</b>	<b>BANCADAS INSTALACIONES</b> m². De bancadas para apoyo de equipos de instalaciones de cubierta, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm²., tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con doble mallazo electrosoldado #150x150x10 mm, incluso. Encofrado y desencofrado con madera. Se colocarán soportes amortiguadores adecuados tipo TENSOFLEX, o similar como aislamiento de ruidos y vibraciones de la misma. Según EHE-08.			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	29,67	10,38	
O01OA070	0,350 h	Peón ordinario	24,46	8,56	
A03KB010	0,500 h	PLUMA GRÚA DE 30 m	8,24	4,12	
D05AC030	0,100 m²	ENCOF. MADERA LOSAS 8 POSTURAS	20,44	2,04	
U06HA025	2,000 m²	Mallazo electrosoldado 15x15 d=10	7,03	14,06	
070601	1,000 m²	Dispositivo o antivibraciones TENSOFLEX	11,00	11,00	
U04MA723.0401	0,120 m³	Hormigón HA-25/B/20/ Ila central	63,40	7,61	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	57,80	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,93</b>
<b>08.18</b>	<b>m</b>	<b>REMATE PERIMETRAL CUB CHAPA DE ZINC</b> m. Remate perimetral con chapa de zinc de VM ZINC o similar de 0,65 mm. de espesor, colocada mediante el sistema de junta engatillada aplastada, con ancho entre juntas de 0,60 m, y colocación sobre lámina de ventilación tipo Delta o similar y rastrelado de madera de pino, rellenando la cámara resultante con aislamiento de lana mineral, i/p.p. de formación de goterón, solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, patillas rigidizadoras, remate con chapolanzas y chapa de zinc del mismo tipo, accesorios de fijación (2 patillas/m), medios auxiliares y elementos de seguridad, según directrices de DF y detalles de proyecto, medida en proyección horizontal (s/UNE 37-301).			
O01OA030	0,600 h	Oficial primera	29,67	17,80	
O01OA050	0,600 h	Ayudante	27,93	16,76	
U07AI023.1	2,000 m	Listón madera pino tratado	0,37	0,74	
U-198	0,500 m²	Chapa de zinc titanio 0,65	121,29	60,65	
U-219.1	0,500 m²	Lamina DELTA	4,55	2,28	
U-197	2,000 u	Patilla y pequeño material	0,71	1,42	
UZ1	1,000 m	Formación de goterón de zinc	8,54	8,54	
U15AA070	1,050 m²	Panel rígido lana roca ACUSTILAIN 100-30 mm	8,07	8,47	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	116,70	2,33	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>118,99</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.19</b>	<b>m2</b>		<b>TRAMO FINAL DE CUBIERTA CON CHAPA DE ZINC</b>			
			Tramo final de cubiertas, encuentro con canalón, realizado con chapa de zinc de VM ZINC o similar de 0,65 mm. de espesor, colocada mediante el sistema de junta engatillada aplastada, con ancho entre juntas de 0,60 m, y colocación sobre lámina de ventilación tipo Delta o similar y rastrelado de madera de pino, rellenando la cámara resultante con aislamiento de lana mineral, i/p.p. de formación de goterón, solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, patillas rigidizadoras, remate con chapolan, rozas y chapa de zinc del mismo tipo, accesorios de fijación (2 patillas/m), medios auxiliares y elementos de seguridad, según directrices de DF y detalles de proyecto, medida en proyección horizontal (s/UNE 37-301).			
O01OA030	0,650	h	Oficial primera	29,67	19,29	
O01OA050	0,650	h	Ayudante	27,93	18,15	
U07AI023.1	2,000	m	Listón madera pino tratado	0,37	0,74	
U-198	1,000	m²	Chapa de zinc titanio 0,65	121,29	121,29	
U-219.1	1,000	m²	Lamina DELTA	4,55	4,55	
U-197	4,000	u	Patilla y pequeño material	0,71	2,84	
UZ1	1,000	m	Formación de goterón de zinc	8,54	8,54	
U15AA070	1,050	m²	Panel rígido lana roca ACUSTILAINA 100-30 mm	8,07	8,47	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	183,90	3,68	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>187,55</b>
<b>08.20</b>	<b>ml</b>		<b>FORMACION CANALÓN OCULTO</b>			
			ml. Formación de canalón oculto, sobre tablero cerámico y capa de compresión, constituida por: imprimación asfáltica, CURIDAN; lámina asfáltica inferior DANOPLAX 40P con armadura de polietileno, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica superior autoprottegida con gránulo de pizarra color negro tipo POLYDAN 50/GP, totalmente adherida a la anterior con soplete sin coincidir juntas. Incluso remate de Zinc con patilla rigidizadora. Solución según membrana MA-3 de la norma UNE 104-402/96. Cumple los requisitos del C.T.E. Según documentación escrita, documentación gráfica e instrucciones de la D.F.			
O01FP501	0,172	h	Oficial 1ª impermeabilizador	28,66	4,93	
O01FP502	0,172	h	Ayudante impermeabilizador	26,54	4,56	
U16AD003	0,300	kg	Imprimación asfáltica Curidán	4,27	1,28	
U16AA596.1	0,700	m²	Lámina Poly dan 50/GP granulo de pizarra color negro	6,73	4,71	
U16AA273	0,700	m²	Lámina Danoplax 40 P OXI	4,48	3,14	
UZ2	1,000	m2	Patilla rifidazora de Zinc	8,98	8,98	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,60	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,15</b>
<b>08.21</b>	<b>m</b>		<b>CANALÓN ACERO CINCAO CIRCULAR DESARROLLO 260 MM</b>			
			Canalón visto de chapa de acero cincado, tipo CEMAT, o similar, de 0,6 mm de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 260 mm, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01FY105	0,397	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	11,53	
O01OB180	0,132	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	3,52	
P17NG110	2,000	u	Palomilla acero galvanizado circular 280x25x4 mm	2,58	5,16	
P17NG0101	1,250	m	Canalón acero cincado circular 280x0,6 mm	4,34	5,43	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,60	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,15</b>
<b>08.22</b>	<b>m</b>		<b>BAJANTE ACERO CINCAO D80 MM</b>			
			Bajante de chapa de acero cincado, tipo CEMAT, o similar, de 80 mm de diámetro y 2 mm de espesor. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01FY105	0,088	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	2,56	
O01OB180	0,088	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	2,35	
P17JG3601	0,750	u	Abrazadera acero cincado D127 mm	1,57	1,18	
P17JG0201	1,100	m	Bajante acero cincado D80 mm e=2 mm	5,51	6,06	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,20	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,39</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.23</b>		<b>ud</b>	<b>CONDUCTO VENTILACIÓN GALVANIZADO CON MOSQUITERA</b> Ud. De conducto de ventilación en cubierta de acero galvanizado de espesor 3 mm. 24x7,5 cm y 12 cm de fondo, con mosquitera colocado en la cara exterior. i/ p.p. de pequeño material. Totalmente colocado. Según documentación gráfica.			
O01OA030	0,380	h	Oficial primera	29,67	11,27	
D17.20.02	1,000	ud	Conducto chapa acero galvanizado plegada y mosquitera 5x25x3 cm	7,19	7,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,50	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,83</b>
<b>08.24</b>		<b>ud</b>	<b>GÁRGOLA ALIVIADERO ACERO GALVANIZADO</b> Ud. De gárgola, relaizada en acero galvanizado de espesor 3 mm. 200x100 mm y longitud 45 cm. i/ p.p. de pequeño material. Totalmente colocado. Según documentación gráfica.			
O01OA030	0,381	h	Oficial primera	29,67	11,30	
D17.20.021	1,000	ud	Conducto chapa acero galvanizado plegada	20,86	20,86	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,20	0,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,80</b>
<b>08.25</b>		<b>ud</b>	<b>LUCERNA PREFABRICADA MODELO SIT DE FAKRO</b> ud. Lucerna prefabricada modelo SIT de FAKRO, con dispositivos difusres de luz natural para iluminación de dependencias naturales, y tapajuntas SLS.			
O01OB130	1,727	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	51,24	
O01OB140	1,727	h	Ayudante cerrajero	26,89	46,44	
P_LUCERNAFAKR	1,000	ud	Lucerna SIT FAKRO	161,55	161,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	259,20	5,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>264,41</b>
<b>08.26</b>		<b>m</b>	<b>FORMACIÓN GOTERÓN CHAPA DE ZINC</b> m. remate formando goterón con chapa de zinc de VM ZINC o similar de 0,65 mm. de espesor, colocada sobre rastrel de pino , i/p.p. de formación de goterón, solapes, remates perimetrales y con paramentos verticales con piezas especiales, rozas y chapa de zinc del mismo tipo, accesorios de fijación (2 patillas/m), medios auxiliares y elementos de seguridad, según directrices de DF y detalles de proyecto, medida en proyección horizontal (s/UNE 37-301).			
O01OA030	0,044	h	Oficial primera	29,67	1,31	
O01OA050	0,044	h	Ayudante	27,93	1,23	
U07AI023.1	2,000	m	Listón madera pino tratado	0,37	0,74	
U-198	0,100	m²	Chapa de zinc titanio 0,65	121,29	12,13	
UZ1	1,000	m	Formación de goterón de zinc	8,54	8,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,00	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,43</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN</b>						
<b>09.01</b>	<b>m²</b>		<b>IMPERM. MURO IMPRIM+LÁM. DRENA+GEO.+ PERFIL ALUM CONFINAMIENTO</b>			
			m². Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 kg/m² de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, o similar, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad con geotextil adherido, DANODREN H 15 Plus, o similar; fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm, con el geotextil mirando al terreno, perfil de aluminio de confinamiento rematando todo el conjunto, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.			
O01FP501	0,152	h	Oficial 1ª impermeabilizador	28,66	4,36	
O01FP502	0,152	h	Ayudante impermeabilizador	26,54	4,03	
U16AD004	0,500	kg	Imprimación asfáltica Impridan-100	2,03	1,02	
U16DA917	1,150	m²	Lámina drenante Danodren H 15 Plus	4,96	5,70	
U16DA914	2,000	ud	Fijación lámina drenante	0,58	1,16	
U140101	0,170	m	Perfil de aluminio en remate superior de muros	3,32	0,56	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,80	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,17</b>
<b>09.02</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARAS XPS 100 mm</b>			
			Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 100 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,75 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	29,67	1,48	
O01OA050	0,050	h	Ayudante	27,93	1,40	
P07TX540	1,100	m2	Placa XPS RC200 e=100 mm	16,22	17,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,70	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,13</b>
<b>09.03</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO TÉRMICO CÁMARAS XPS 80 mm</b>			
			Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 80 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,20 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	29,67	1,48	
O01OA050	0,050	h	Ayudante	27,93	1,40	
P07TX520	1,100	m2	Placa XPS RC200 e=80 mm interior	13,51	14,86	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,70	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,09</b>
<b>09.04</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO TÉRMICO BAJO PAVIMENTO URSA XPS F N-III I PANEL e=80</b>			
			Aislamiento térmico bajo pavimento, realizado con paneles de poliestireno extruido fabricados según UNE-EN 13164:2013, URSA XPS F N-III I, de superficie lisa con mecanizado lateral a canto recto, de 80 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. REPASAR CUANDO ESTE PLANO INSTALACIONES			
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	29,67	1,48	
O01OA050	0,050	h	Ayudante	27,93	1,40	
P07T10e	1,100	m2	Poliestireno extruido Ursa XPS F N-III I Panel de 80 mm	12,30	13,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,40	0,33	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,74</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.05</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO TÉRMICO BAJO PAVIMENTO URSA XPS F N-III I PANEL e=40</b>			
			Aislamiento térmico bajo pavimento, realizado con paneles de poliestireno extruido fabricados según UNE-EN 13164:2013, URSA XPS F N-III I, de superficie lisa con mecanizado lateral a canto recto, de 40 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares. REPASAR CUANDO ESTE PLANO INSTALACIONES			
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	29,67	1,48	
O01OA050	0,050	h	Ayudante	27,93	1,40	
P07T10b	1,100	m2	Poliestireno extruido Ursa XPS F N-III I Panel de 40 mm	9,93	10,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,80	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,08</b>
<b>09.06</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO XPS 30 mm PLANA RC300</b>			
			Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 30 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 0,90 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	29,67	1,48	
O01OA050	0,050	h	Ayudante	27,93	1,40	
P07TX590	1,050	m2	Panel XPS liso 30 mm resistencia compresión >300 kPa	7,80	8,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,10	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,29</b>
<b>09.07</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO XPS 40 mm PLANA RC300</b>			
			Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,20 m2K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	29,67	1,48	
O01OA050	0,050	h	Ayudante	27,93	1,40	
P07TX600	1,050	m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >300 kPa	10,42	10,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,80	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,10</b>
<b>09.08</b>	<b>m²</b>		<b>IMPERMEABILIZACIÓN CON OXIASFALTO</b>			
			m². Impermeabilización constituida por 0,3 kg/m² de imprimación asfáltica CURIDAN, o similar, y capa de 1,5 kg/m² de oxiasfalto en caliente 90/40.			
O01FP501	0,092	h	Oficial 1ª impermeabilizador	28,66	2,64	
O01FP502	0,092	h	Ayudante impermeabilizador	26,54	2,44	
U16AD003	0,300	kg	Imprimación asfáltica Curidán	4,27	1,28	
U16AD503	1,500	kg	Oxiasfalto 90/40	1,30	1,95	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,30	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,48</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA INTERIOR</b>						
<b>10.01</b>	<b>ud</b>		<b>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 0,88x2,60 m</b>			
			Ud. Puerta de paso de dimensiones totales 88x260 cm, formada por hoja lisa abatible de paso de 72x210 cm y fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	1,243	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	70,29	
U19AA005	6,080	m	Premarco pino 2ª	1,22	7,42	
U19QA01021	6,080	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	122,27	
U19IA62011	2,280	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	286,78	
U19QA01011	12,160	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	86,09	
U19XI115	4,000	ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	13,48	
U19XK5101	2,280	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	6,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	592,40	11,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>604,27</b>
<b>10.02</b>	<b>ud</b>		<b>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H 0,98x2,60 m</b>			
			Ud. Puerta de paso de dimensiones totales 98x260 cm, formada por hoja lisa abatible de paso de 82x210 cm y fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	1,392	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	78,72	
U19AA005	6,180	m	Premarco pino 2ª	1,22	7,54	
U19QA01021	6,180	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	124,28	
U19IA62011	2,540	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	319,48	
U19QA01011	12,360	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	87,51	
U19XI115	4,000	ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	13,48	
U19XK5101	2,540	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	6,78	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	637,80	12,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>650,55</b>
<b>10.03</b>	<b>ud</b>		<b>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 2H 1,39x2,60 m</b>			
			Ud. Puerta de paso de dimensiones totales 139x260 cm, formada por dos hojas lisas abatibles de paso de 40x210 y 83x210 cm y fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Con 8 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	1,974	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	111,63	
U19AA005	6,590	m	Premarco pino 2ª	1,22	8,04	
U19QA01021	6,590	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	132,52	
U19IA62011	3,614	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	454,57	
U19QA01011	13,180	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	93,31	
U19XI115	8,000	ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	26,96	
U19XK5101	3,614	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	9,65	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	836,70	16,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>853,41</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.04</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA ABATIBLE 1H + FIJO 120x260</b>			
			Ud. Conjunto de carpintería de dimensiones totales 120x260 cm formado por: puerta de hoja lisa abatible de paso de 82x210 cm, con fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Fijos laterales preparados para acristalar con tapajuntas y marcos de idénticas características que el resto de carpintería. Puerta con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	1,982	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	112,08	
U19AA005	6,500	m	Premarco pino 2ª	1,22	7,93	
U19QA01021	9,900	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	199,09	
U19IA62011	2,132	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	268,16	
U19QA01011	23,512	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	166,46	
U19XI115	4,000	ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	13,48	
U19XK5101	3,640	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	9,72	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s)/total)	776,90	15,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>792,46</b>
<b>10.05</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA ABATIBLE 1H + FIJO 200x260 cm</b>			
			Ud. Conjunto de carpintería de dimensiones totales 200x260 cm formado por: puerta de hoja lisa abatible de paso de 82x210 cm, con fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Fijos laterales preparados para acristalar con tapajuntas y marcos de idénticas características que el resto de carpintería. Puerta con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	2,766	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	156,42	
U19AA005	14,950	m	Premarco pino 2ª	1,22	18,24	
U19QA01021	23,180	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	466,15	
U19IA62011	2,130	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	267,91	
U19QA01011	22,850	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	161,78	
U19XI115	4,000	ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	13,48	
U19XK5101	5,070	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	13,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s)/total)	1.097,50	21,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.119,47</b>
<b>10.06</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA ABATIBLE 2H + FIJO 180x260 cm</b>			
			Ud. Conjunto de carpintería de dimensiones totales 180x260 cm formado por: puerta de paso de dimensiones totales 139x258 cm, formada por dos hojas lisas abatibles de paso de 40x210 y 83x210 cm, con fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Fijos laterales preparados para acristalar con tapajuntas y marcos de idénticas características que el resto de carpintería. Puerta con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	1,974	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	111,63	
U19AA005	13,000	m	Premarco pino 2ª	1,22	15,86	
U19QA01021	20,000	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	402,20	
U19IA62011	3,614	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	454,57	
U19QA01011	20,000	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	141,60	
U19XI115	8,000	ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	26,96	
U19XK5101	6,150	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	16,42	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s)/total)	1.169,20	23,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.192,62</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.07</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA ABATIBLE 1H + FIJO 286x260 cm</b>			
		Ud. Conjunto de carpintería de dimensiones totales 286x260 cm formado por: puerta de hoja lisa abatible de paso de 82x210 cm, con fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Fijo lateral parte inferior con tabla maciza roble barniz mate y superior preparados para acristalar una parte, con tapajuntas y marcos de idénticas características que el resto de carpintería. Puerta con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Persiana veneciana en color blanco con guías de aluminio. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	4,142 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	234,23	
U19AA005	23,720 m	Premarco pino 2ª	1,22	28,94	
U19QA01021	40,340 m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	811,24	
U19IA62011	2,132 m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	268,16	
U19IA622012	1,600 m2	Tablero madera maciza roble barniz mate	56,95	91,12	
U19QA01011	22,850 m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	161,78	
U19XI115	4,000 ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	13,48	
U19XK5101	7,592 m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	20,27	
U19XK51011	2,740 m²	Persiana veneciana color blanco s/ guías aluminio	13,91	38,11	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.667,30	33,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.700,68</b>
<b>10.08</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA ABATIBLE 1H + FIJO 299x260 cm</b>			
		Ud. Conjunto de carpintería de dimensiones totales 299x260 cm formado por: puerta de hoja lisa abatible de paso de 82x210 cm, con fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Fijo lateral parte inferior con tabla maciza roble barniz mate y superior preparados para acristalar una parte, con tapajuntas y marcos de idénticas características que el resto de carpintería. Puerta con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Persiana veneciana en color blanco con guías de aluminio. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	4,142 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	234,23	
U19AA005	24,500 m	Premarco pino 2ª	1,22	29,89	
U19QA01021	41,000 m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	824,51	
U19IA62011	2,132 m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	268,16	
U19IA622012	1,700 m2	Tablero madera maciza roble barniz mate	56,95	96,82	
U19QA01011	28,000 m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	198,24	
U19XI115	4,000 ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	13,48	
U19XK5101	7,592 m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	20,27	
U19XK51011	2,920 m²	Persiana veneciana color blanco s/ guías aluminio	13,91	40,62	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.726,20	34,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.760,74</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.09</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA ABATIBLE 1H + FIJO 311x260 cm</b>			
			Ud. Conjunto de carpintería de dimensiones totales 311x260 cm formado por: puerta de hoja lisa abatible de paso de 82x210 cm, con fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Fijo lateral formado por estructura de montante de madera de roble macizo barnizado, incluso junquillos y tapetas según detalles para acristalar. Puerta con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Persiana veneciana en color blanco con guías de aluminio. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	4,142	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	234,23	
U19AA005	24,500	m	Premarco pino 2ª	1,22	29,89	
U19QA01021	41,000	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	824,51	
U19IA62011	2,132	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	268,16	
U19IA62012	21,870	ml	Montante madera de roble macizo barnizado	27,39	599,02	
U19QA01011	28,000	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	198,24	
U19XI115	4,000	ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo INALTEC	3,37	13,48	
U19XK5101	7,592	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	20,27	
U19XK51011	2,920	m²	Persiana veneciana color blanco s/ guías aluminio	13,91	40,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.228,40	44,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.272,99</b>
<b>10.10</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H CORREDERA 1,01x2,60 m</b>			
			Ud. Puerta de paso de dimensiones totales 101x260 cm, formada por hoja lisa corredera de paso de 91x210 cm y fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre casetón para puerta corredera con estructura auxiliar en acero galvanizado tipo ECLISSE UNICO, o similar. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	1,435	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	81,15	
U19XM210	1,000	ud	Guías colgar puerta corredera	40,53	40,53	
U19AA0051	1,000	ud	Caset puerta corredera para tabiquería prefabricada	120,79	120,79	
U19QA01021	6,210	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	124,88	
U19IA62011	2,626	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	330,30	
U19QA01011	12,420	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	87,93	
U19XK5101	2,626	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	7,01	
U19AA00511	1,000	ud	Estructura auxiliar acero galvanizado ECLISSE UNICO	68,66	68,66	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	861,30	17,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>878,48</b>
<b>10.11</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA PASO CIEGA RECHAPADA 1H CORREDERA 1,21x2,60 m</b>			
			Ud. Puerta de paso de dimensiones totales 121x260 cm, formada por hoja lisa corredera de 111x210 cm y fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre casetón para puerta corredera con estructura auxiliar en acero galvanizado tipo ECLISSE UNICO, o similar. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	2,286	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	129,27	
U19XM210	1,000	ud	Guías colgar puerta corredera	40,53	40,53	
U19AA0051	1,000	ud	Caset puerta corredera para tabiquería prefabricada	120,79	120,79	
U19QA01021	6,810	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	136,95	
U19IA62011	2,330	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	293,07	
U19QA01011	15,000	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	106,20	
U19XK5101	4,186	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	11,18	
U19AA00511	1,000	ud	Estructura auxiliar acero galvanizado ECLISSE UNICO	68,66	68,66	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	906,70	18,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>924,78</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.12</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA DE PASO 1H 1,04 x 2,60 BISAGRA OCULTA</b>			
			Ud. Puerta de paso de dimensiones totales 98x260 cm, formada por hoja lisa abatible de paso de 82x210 cm y fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Con 4 bisagras ocultas tipo Kubica. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	1,392	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	78,72	
U19AA005	6,180	m	Premarco pino 2ª	1,22	7,54	
U19QA01021	6,180	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	124,28	
U19IA62011	2,540	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	319,48	
U19QA01011	12,360	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	87,51	
U19XI116	4,000	ud	Bisagra oculta tipo Kubica	31,77	127,08	
U19XK5101	2,540	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	6,78	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	751,40	15,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>766,42</b>
<b>10.13</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA DE PASO 2 H 1,54 x 2,60 BISAGRA OCULTA</b>			
			Ud. Puerta de paso de dimensiones totales 154x260 cm, formada por dos hojas lisas abatibles de paso de 40x210 y 83x210 cm y fijo superior de madera de tablero contrachapado de abedul de 40 mm de espesor, rechapado por ambas caras con formica INFINITY, modelo CC7858 (en consultas de pediatría el modelo será CCC347) de 1,3 mm de espesor, marco y tapetas de madera de roble macizo barnizado mate, todo ello recibido sobre premarco de madera de pino. Con 8 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Herrajes conforme partidas específicas de plan de cierre. Totalmente montada según detalles gráficos e instrucciones de DF. p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	1,974	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	111,63	
U19AA005	7,500	m	Premarco pino 2ª	1,22	9,15	
U19QA01021	8,000	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	160,88	
U19IA62011	3,614	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	454,57	
U19QA01011	15,000	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	106,20	
U19XI116	8,000	ud	Bisagra oculta tipo Kubica	31,77	254,16	
U19XK5101	5,000	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	13,35	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.109,90	22,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.132,14</b>
<b>10.14</b>		<b>ud</b>	<b>ARMARIO PUERTAS CORREDERAS TABLERO CONTRACHAPADO 2,08X2,60 m</b>			
			Frente de armario corredero de tablero contrachapado 40 mm de abedul rechapado en formica infinity Modelo CC7858 E: 1,3 mm, medidas 2,08 x 2,60 m lisa, suministrada en block que incluye hojas, cercos, tapajuntas y tapetas roble macizo, con perfilera de aluminio extrusionado, guías de dos carriles con mecanismo inferior de dos ruedas por hoja, ruedas de nailon con rodamientos (antidescarrilamiento, autorregulables y silenciosas) y limpiador de felpa; mecanismo superior con dos patines por hoja, con ruedas silenciosas y sistema antibalaceo. Colocado sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares.			
O01FV001	2,000	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	113,10	
U19AA005	7,240	m	Premarco pino 2ª	1,22	8,83	
U19QA01021	7,240	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	145,60	
U19QA01011	12,160	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	86,09	
P11L13ca	5,370	m2	Frente de armario c/hoja corredera tablero contrachapado 40mm abe	155,14	833,10	
P11JW100	3,000	u	Juego accesorios armario corredero	8,50	25,50	
P11JW115	2,550	m	Carril puerta corredera armario	3,57	9,10	
P11RW060	2,550	m	Perfil suspendido doble puerta corredera galvanizada	6,47	16,50	
P11WH100	1,500	u	Cazoleta latón puerta corredera	1,79	2,69	
P11WP080	22,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	1,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.242,10	24,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.266,89</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.15</b>	<b>ud</b>		<b>PUERTA CORREDERA 1H TABLERO CONTRACHAPADO 40 mm ABEDUL 93x260mm</b>			
			7ud. Puerta corredera de medidas 93x260 cm, realizada con tablero contrachapado 40 mm de abedul rechapado en Fromica Infinity modelo CC7858 E:1,3 mm, marcos y tapetas de madera de roble macizo, bastidor de acero galvanizado 90.50.2, estructura auxiliar acero galvanizado tipo aclisse unico, o similar, rodamientos de bolas, frenos de tope, empalmes de perfiles, soportes a pared y demás accesorios, totalmente instalado. Herrajes conforme plan de cierre. Conforme a detalles gráficos e instrucciones de DF.			
O01FV001	3,965	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	224,22	
U19XM210	1,000	ud	Guías colgar puerta corredera	40,53	40,53	
U19QA01021	6,810	m	Marco madera de roble macizo barniz mate	20,11	136,95	
U19IA62011	2,330	m²	Tablero contrachapado abedul 40 mm rechapado formica 1.3 mm	125,78	293,07	
U19QA01011	15,000	m	Tapajuntas madera de roble macizo barniz mate 10 mm	7,08	106,20	
U19XK5101	4,186	m²	Pequeño material auxiliar (sellados, tornillería,...)	2,67	11,18	
U19AA00511	1,000	ud	Estructura auxiliar acero galvanizado ECLISSE UNICO	68,66	68,66	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	880,80	17,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>898,43</b>
<b>10.16</b>	<b>m2</b>		<b>MAMPARA DIVISORIA CABINAS ASEOS TABLERO LAMINADO AP 13 mm</b>			
			m2 Mampara divisoria de cabinas de aseos tipo GUASCH 2001, realizadas mediante tablero laminado de alta presión tipo ARPA, RAL a elegir por D.F., l/ p.p. de herrajes para divisiones y cabinas sanitarias rogrma 500 inox de PBA, o similar, totalmente instlado conforme instrucciones de montaje del fabricante, incluyendo pies regulables, pinzas superiores, soportes en ángulo, rosetas de fijación, uniones 90º, condenas con registro, tubo superior, uniones en T, uniones tubo, bisagras, perfilaría, y pomo fijo.			
O01FV001	0,120	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	6,79	
092211	1,000	m2	Mampara GUASCH 2001 tablero laminado compacto ARPA 13 mm	149,74	149,74	
092212	1,000	m2	Conjunto herrajes para mampara	23,73	23,73	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	180,30	3,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>183,87</b>
<b>10.17</b>	<b>ud</b>		<b>MAMPARA DIVISORIA ESPACIOS ROBLE Y ACERO 2,48x2,10 m</b>			
			Ud. de mampara de dimensiones totales 2,48x2,10 m realizada con tubo de acero 30.2 mm, pletina 40.4 mm y listones de madera de roble macizo barnizado mate de 60.30 mm cada 4 cm. Anclado a suelo y techo mediante bastidor de tubo de acero de 80.40.2. p.p. de junta elástica en el contacto con forjados, remates con suelo/techo, soldaduras,... totalmente colocado según detalles gráficos.			
260101	0,692	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	49,45	
2603022	1,000	ud	Mampara roble-acero 2,48 x 2,10 c/bastidor	1.695,27	1.695,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.744,70	34,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.779,61</b>
<b>10.18</b>	<b>ud</b>		<b>MAMPARA DIVISORIA ESPACIOS ROBLE Y ACERO 2,90x2,10 m</b>			
			Ud. de mampara de dimensiones totales 2,90x2,10 m realizada con tubo de acero 30.2 mm, pletina 40.4 mm y listones de madera de roble macizo barnizado mate de 60.30 mm cada 4 cm. Anclado a suelo y techo mediante bastidor de tubo de acero de 80.40.2. p.p. de junta elástica en el contacto con forjados, remates con suelo/techo, soldaduras,... totalmente colocado según detalles gráficos.			
260101	0,692	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	49,45	
2603023	1,000	ud	Mampara roble-acero 2,90 x 2,10 c/bastidor	1.926,34	1.926,34	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.975,80	39,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.015,31</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA EXTERIOR

**11.01 m<sup>2</sup> Ventana de aluminio COR 70 Hoja Oculta CE 1H Practicable**

Suministro y colocación de ventana abisagrada de 1 hoja practicable de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 HOJA OCULTA compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla minimalista Cortizo. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos\*:

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	Clase 4
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	Clase E1650
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	Clase C5

\* Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:

- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.

- Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

P_70HOCE	1,200 Ud	Perfilería COR 70 Hoja Oculta CE	107,83	129,40
H_70HOCE	1,200 Ud	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	44,25	53,10
mo009	2,890 h	Oficial 1º cerrajero. carpintería ext	29,67	85,75
mo033	2,750 h	Ayudante cerrajero. carpintería ext	26,89	73,95
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	349,60	6,99

**TOTAL PARTIDA..... 356,57**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02	m <sup>2</sup>	<b>Ventana de aluminio COR 70 Hoja Oculta CE 2H Abatibatile y Fijo</b> Suministro y colocación de ventana abisagrada de 2 hojas abatibles y fijo superior de canal europeo sistema COR-TIZO COR 70 HOJA OCULTA compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla minimalista Cortizo. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.  Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:  Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5  * Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_70HOCE	1,100 Ud	Perfilera COR 70 Hoja Oculta CE	107,83	118,61	
H_70HOCE	1,100 Ud	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	44,25	48,68	
mo009	2,890 h	Oficial 1ª cerrajero. carpintería ext	29,67	85,75	
mo033	2,750 h	Ayudante cerrajero. carpintería ext	26,89	73,95	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	334,40	6,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>341,06</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03	m <sup>2</sup>	<b>Balconera de aluminio COR Vision 1H y 2 Fijos Laterales</b> Suministro y colocación de balconera corredera de 1 hoja central y 2 fijos laterales sistema CORTIZO COR VISION de dimensiones según memoria de carpintería, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco inferior enrasado con perfilera de drenaje. Con 116 mm de profundidad de marco y 42mm en sección vista, y 20mm en nudo central visto. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,7 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 33mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de longitud de 16mm a 24mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologado. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.  * Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000: Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000: Clase 7A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000: Clase C5 * Ensayo de referencia de 1 hoja + 1 fijo de 1,23 m x 1,55 m.  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_VISION_V	1,000 Ud	Perfilera ventana Vision	105,99	105,99	
H_VISION_V	1,000 Ud	Herraje ventana Vision	36,20	36,20	
mo009	3,270 h	Oficial 1º cerrajero. carpintería ext	29,67	97,02	
mo033	2,680 h	Ayudante cerrajero. carpintería ext	26,89	72,07	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	318,70	6,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>325,03</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	m <sup>2</sup>	<b>Ventana de aluminio COR 70 Hoja Oculta CE 1H Abatible y Fijo</b> Suministro y colocación de ventana abisagrada de 1 hoja abatible y fijo de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 HOJA OCULTA compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla minimalista Cortizo. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.  Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:  Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000      Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000      Clase E1650 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000      Clase C5  * Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_70HOCE	1,100 Ud	Perfilaría COR 70 Hoja Oculta CE	107,83	118,61	
H_70HOCE	1,100 Ud	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	44,25	48,68	
mo009	2,890 h	Oficial 1ª cerrajero. carpintería ext	29,67	85,75	
mo033	2,750 h	Ayudante cerrajero. carpintería ext	26,89	73,95	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	334,40	6,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>341,06</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	m <sup>2</sup>	<b>Balconera de aluminio COR Vision 2H en Equina y Fijos Laterales</b> Suministro y colocación de balconera corredera de 2 hojas en esquina sin parteluz y fijos laterales sistema CORTI-ZO COR VISION de dimensiones según memoria de carpintería, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco inferior enrasado con perfilera de drenaje. Con 116 mm de profundidad de marco y 42mm en sección vista, y 20mm en nudo central visto. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,7 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 33mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de longitud de 16mm a 24mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologado. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.  *Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000: Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000: Clase 7A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000: Clase C5 * Ensayo de referencia de 1 hoja + 1 fijo de 1,23 m x 1,55 m.  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_VISION_V	1,050 Ud	Perfilera ventana Vision	105,99	111,29	
H_VISION_V	1,050 Ud	Herraje ventana Vision	36,20	38,01	
mo009	3,270 h	Oficial 1º cerrajero. carpintería ext	29,67	97,02	
mo033	2,680 h	Ayudante cerrajero. carpintería ext	26,89	72,07	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	325,80	6,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>332,29</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.06	m <sup>2</sup>	<b>Balconera de aluminio COR Vision 1H y Fijo Lateral</b> Suministro y colocación de balconera corredera de 1 hoja y fijo lateral sistema CORTIZO COR VISION de dimensiones según memoria de carpintería, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco inferior enrasado con perfilera de drenaje. Con 116 mm de profundidad de marco y 42mm en sección vista, y 20mm en nudo central visto. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,7 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 33mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de longitud de 16mm a 24mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologado. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.  * Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000: Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000: Clase 7A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000: Clase C5 * Ensayo de referencia de 1 hoja + 1 fijo de 1,23 m x 1,55 m.  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_VISION_V	1,000 Ud	Perfilera ventana Vision	105,99	105,99	
H_VISION_V	1,000 Ud	Herraje ventana Vision	36,20	36,20	
mo009	3,270 h	Oficial 1ª cerrajero. carpinteria ext	29,67	97,02	
mo033	2,680 h	Ayudante cerrajero. carpinteria ext	26,89	72,07	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	318,70	6,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>325,03</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	m <sup>2</sup>	<b>Balconera de aluminio COR Vision 2H y Fijo Central</b> Suministro y colocación de balconera corredera de 2 hojas y fijo central sistema CORTIZO COR VISION de dimensiones según memoria de carpintería, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco inferior enrasado con perfilera de drenaje. Con 116 mm de profundidad de marco y 42mm en sección vista, y 20mm en nudo central visto. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,7 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 33mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de longitud de 16mm a 24mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologado. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.  * Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000: Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000: Clase 7A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000: Clase C5 * Ensayo de referencia de 1 hoja + 1 fijo de 1,23 m x 1,55 m.  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_VISION_V	1,000 Ud	Perfilera ventana Vision	105,99	105,99	
H_VISION_V	1,000 Ud	Herraje ventana Vision	36,20	36,20	
mo009	3,270 h	Oficial 1ª cerrajero. carpinteria ext	29,67	97,02	
mo033	2,680 h	Ayudante cerrajero. carpinteria ext	26,89	72,07	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	318,70	6,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>325,03</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.08	m <sup>2</sup>	<b>Ventana de aluminio COR 70 Hoja Oculta CE Fijos</b> Suministro y colocación de ventana fija de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 HOJA OCULTA compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco con una sección de 70 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios y herrajes de colgar homologados con la serie suministrados por STAC. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.  Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:  Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5  * Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_70HOCE	0,500 Ud	Perfilera COR 70 Hoja Oculta CE	107,83	53,92	
H_70HOCE	0,500 Ud	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	44,25	22,13	
mo009	1,500 h	Oficial 1ª cerrajero. carpinteria ext	29,67	44,51	
mo033	1,500 h	Ayudante cerrajero. carpinteria ext	26,89	40,34	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s)/total)	168,30	3,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>171,65</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.09	m <sup>2</sup>	<b>Balconera de aluminio COR Vision 2H</b> Suministro y colocación de balconera corredera de 2 hojas sistema CORTIZO COR VISION de dimensiones según memoria de carpintería, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco inferior enrasado con perfilera de drenaje. Con 116 mm de profundidad de marco y 42mm en sección vista, y 20mm en nudo central visto. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,7 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 33mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de longitud de 16mm a 24mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologado. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.  * Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000: Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000: Clase 7A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000: Clase C5 * Ensayo de referencia de 1 hoja + 1 fijo de 1,23 m x 1,55 m.  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_VISION_V	1,200 Ud	Perfilera ventana Vision	105,99	127,19	
H_VISION_V	1,200 Ud	Herraje ventana Vision	36,20	43,44	
mo009	3,270 h	Oficial 1ª cerrajero. carpintería ext	29,67	97,02	
mo033	2,680 h	Ayudante cerrajero. carpintería ext	26,89	72,07	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	347,10	6,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>354,04</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10	m <sup>2</sup>	<b>Ventana de aluminio COR Vision 1H y 2 Fijos Laterales</b> Suministro y colocación de ventana corredera de 1 hoja central y 2 fijos laterales sistema CORTIZO COR VISION de dimensiones según memoria de carpintería, compuesta por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco inferior enrasado con perfilera de drenaje. Con 116 mm de profundidad de marco y 42mm en sección vista, y 20mm en nudo central visto. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,7 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 33mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de longitud de 16mm a 24mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologado. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.  * Categorías alcanzadas en banco de ensayos: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000: Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000: Clase 7A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000: Clase C5 * Ensayo de referencia de 1 hoja + 1 fijo de 1,23 m x 1,55 m.  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_VISION_V	1,100 Ud	Perfilera ventana Vision	105,99	116,59	
H_VISION_V	1,100 Ud	Herraje ventana Vision	36,20	39,82	
mo009	3,270 h	Oficial 1º cerrajero. carpinteria ext	29,67	97,02	
mo033	2,680 h	Ayudante cerrajero. carpinteria ext	26,89	72,07	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	332,90	6,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>339,54</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.11	m <sup>2</sup>	<b>Puerta de aluminio Millenium Plus 70 1H Panelada</b> Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de 1 hoja panelada de apertura exterior/interior y fijo lateral de dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS 70, y con pre-marco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 54 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja y 120kg en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. TSAC.  Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:  Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000      Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000      Clase 6A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000      Clase C4 *puerta 1.20 x 2.30, 1 hoja  Resistencia al impacto de cuerpo blando según Norma UNE-EN 13049:2003      Clase 5 (máx) *puerta 1.80 x 2.20, 2 hojas, vidrio laminar 3+3  Resistencia a aperturas y cierres repetidos según Norma UNE-EN 1191:2000      500.000 ciclos *puerta 0.935 x 2.10, 1 hoja  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. -Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_MILL_PLUS_7	1,300 Ud	Perfilaría Millenium Plus_70	116,53	151,49	
H_MILL_PLUS	1,300 Ud	Herraje Millenium Plus	171,71	223,22	
mo009	2,470 h	Oficial 1ª cerrajero. carpintería ext	29,67	73,28	
mo033	2,840 h	Ayudante cerrajero. carpintería ext	26,89	76,37	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	531,70	10,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>542,37</b>	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.12	m <sup>2</sup>	<b>Ventana de aluminio COR 70 Hoja Oculta CE 1H Abatible</b> Suministro y colocación de ventana abisagrada de 1 hoja abatible de canal europeo sistema CORTIZO COR 70 HOJA OCULTA compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Incluso premarco de pino 70x60 mm, incluso neopreno perimetral. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 66 mm. respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,9 mm. en ventana, y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes tubulares de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Manilla minimalista Cortizo. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.  Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:  Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5  * Ensayo de referencia ventana de 1,23 x 1,48 m. 1 hoja  Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
P_70HOCE	1,150 Ud	Perfilaría COR 70 Hoja Oculta CE	107,83	124,00	
H_70HOCE	1,150 Ud	Herraje COR 70 Hoja Oculta CE	44,25	50,89	
mo009	2,890 h	Oficial 1ª cerrajero. carpintería ext	29,67	85,75	
mo033	2,750 h	Ayudante cerrajero. carpintería ext	26,89	73,95	
E13R01aa	1,200 ml	PRECERCO PINO 70x60 mm 1H	6,15	7,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	342,00	6,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>348,81</b>
11.13	ud	<b>PUERTA SECCIONAL AUTOMATIZADA TIPO ROPER 5630x4050 mm</b> Ud. Puerta metálica seccional automatizada tipo ROPER, o similar, de dintel reducido, sobre guías, de dimensiones 5630 x 4050 mm, fabricada en doble fondo de chapa lacada RAL a elegir por DF, con aislante intermedio de lana de roca 40kg/m3, equilibrada mediante muelle de torsión robusto, guías laterales y horizontales galvanizadas, incluso equipo electromecánico seccional, incluso p.p. de herrajes de colgar y de seguridad.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	14,84	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	26,89	13,45	
U22AA160	22,610 m <sup>2</sup>	Puerta seccional tipo ROPER chapa lacada RAL a elegir	93,88	2.122,63	
U22AA360	1,000 ud	Equipo electromecánico seccional	870,03	870,03	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3.021,00	60,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.081,37</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.14</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA SECCIONAL AUTOMATIZADA TIPO ROPER 3700x3250 mm</b> Ud. Puerta metálica seccional automatizada tipo ROPER, o similar, de dintel reducido, sobre guías, de dimensiones 3370 x 3250 mm, fabricada en doble fondo de chapa lacada RAL a elegir por DF, con aislante intermedio de lana de roca 40kg/m3, equilibrada mediante muelle de torsión robusto, guías laterales y horizontales galvanizadas, incluso equipo electromecánico seccional, incluso p.p. de herrajes de colgar y de seguridad.			
O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	11,27	
O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	26,89	10,22	
U22AA160	10,870	m²	Puerta seccional tipo ROPER chapa lacada RAL a elegir	93,88	1.020,48	
U22AA360	1,000	ud	Equipo electromecánico seccional	870,03	870,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.912,00	38,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.950,24</b>
<b>11.15</b>		<b>ml</b>	<b>AIREADOR CARPINTERÍA THL 100V RENSON</b> m² Aireador de carpintería tipo THL 100 v de RENSON de aluminio lacado y/o anodizado, RAL a elegir por DF. Totalmente colocado según documentación de proyecto e instrucciones de DF.			
O01FV001	0,500	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	28,28	
CE004	1,000	m²	Aireador THL 100 V RENSON	261,72	261,72	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	290,00	5,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>295,80</b>
<b>11.16</b>		<b>m²</b>	<b>LAMAS ORIENTABLES GRADHERMETIC GRADPANEL P80 VERTICALES</b> Suministro e instalación de celosía fija de lamas orientables, modelo GRADAPANEL P80 N de GRADHERMETIC, en disposición vertical fabricadas con fleje de aluminio erfilado y lacado en continuo con pinturas termoendurecidas resistentes a la intemperie en color Ral a elegir por la DF, formando lamas de perfil tubular de 69 mm. Instaladas sobre portalistones de nylon orientables en montantes de aluminio de extrusión lacados en el mismo color de las lamas con accionamiento a motor eléctrico instalado en el marco de la persiana.			
O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	16,32	
O01OB140	0,550	h	Ayudante cerrajero	26,89	14,79	
P_GRAD_V	1,000	m²	Lamas GRADHERMETIC GRADPANEL P80 verticales	405,71	405,71	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	436,80	8,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>445,56</b>
<b>11.17</b>		<b>m2</b>	<b>LAMAS ORIENTABLES GRADHERMETIC GRADPANEL P80 HORIZONTALES</b> Suministro e instalación de celosía fija de lamas orientables, modelo GRADAPANEL P80 N de GRADHERMETIC, en disposición horizontal fabricadas con fleje de aluminio erfilado y lacado en continuo con pinturas termoendurecidas resistentes a la intemperie en color Ral a elegir por la DF, formando lamas de perfil tubular de 69 mm. Instaladas sobre portalistones de nylon orientables en montantes de aluminio de extrusión lacados en el mismo color de las lamas con accionamiento a motor eléctrico instalado en el marco de la persiana.			
O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	16,32	
O01OB140	0,550	h	Ayudante cerrajero	26,89	14,79	
P_GRAD_H	1,000	m2	Lamas GRADHERMETIC GRADPANEL P80 horizontales	356,79	356,79	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	387,90	7,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>395,66</b>
<b>11.18</b>		<b>m2</b>	<b>LAMAS ORIENTABLES GRADHERMETIC GRADPANEL R314</b> Suministro e instalación de celosía de lamas ORIENTABLES, modelo BRISE SOLEIL de GRADHERMETIC R 314, colocadas en disposición cenital, fabricadas con fleje de acero galvanizado y lacado al horno con pinturas termoendurecidas resistentes a la intemperie en color Ral, formado por lamas de perfil tubular de forma prismática de 314 mm de ancho, con erfil montante en aluminio de extrusión lacado en el color de las lamas, accionamiento a motor eléctrico instalado en el marco de la persiana.			
O01OB130	0,550	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	16,32	
O01OB140	0,550	h	Ayudante cerrajero	26,89	14,79	
P_GRAD_314	1,000	m2	Lamas GRADHERMETIC GRADPANEL 314	345,38	345,38	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	376,50	7,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>384,02</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.19	m <sup>2</sup>	<b>CARPINTERÍA BATIENTE PINO LAMINADO + CELOSÍA LAMAS</b> m <sup>2</sup> . Carpintería de madera para ventanas de pino lamindo de hojas practicables, Incluso premarco de pino 70x60 mm, todo ello barnizado mate, hoja maciza de pino laminado pintado RAL a definir por la DF, incluso p.p. de rodapié de madera de castaño barniz mate y pletina 70.10 de acero galvanizado, sobre bastidor de tubo de acero galvanizado 90.50.2, incluso este, i/ herrajes de colgar. Según CTE/DB-HS 3.			
O01FV001	0,794 h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	44,90	
U19SD3701	1,000 m <sup>2</sup>	Carpintería pino laminado 72 mm	282,22	282,22	
U19XI0601	0,200 ud	Pernio	0,58	0,12	
CEP15	1,000 m <sup>2</sup>	hoja maciza de pino laminado pintado	34,36	34,36	
U19QA3101	3,400 m	Tapajuntas	5,25	17,85	
U06JA001	3,500 kg	Acero laminado S275J0	2,61	9,14	
U06VL0651	3,500 kg	Galvanización estructuras	0,83	2,91	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	391,50	7,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>399,33</b>

11.20	Ud	<b>P. CORREDERA - ASSA ABLOY SL-500SL Frame</b> Ud. doble puerta automática corredera SL-500SL de Assa Abloy, o similar, de una hoja móvil y una hoja fija, para un hueco de 4375mm x 2650mm para un paso libre de 1260mm x 2100mm compuesta por un mecanismo de última generación de solo 10cm de altura, con control por microprocesador inteligente con autoaprendizaje, autodiagnóstico y ajuste de tiempo en apertura Ajuste de tiempo de Apertura, apertura reducida de invierno, selección de velocidad de cierre y de apertura, inversión en dirección apertura y cierre. Que incluye un selector electrónico de cinco posiciones con teclado táctil con las siguientes funciones: Apertura permanente, funcionamiento automático, cierre con electrobloqueo, Apertura parcial, dos sensores combinados con activación y seguridad para el accionamiento de la puerta y seguridad de la misma supervisados electrónicamente para vías de evacuación, una batería de 24V de emergencia para apertura automática en caso de falta de fluido eléctrico en vías de evacuación supervisada. Automatismo con tren de rodadura de larga duración y bajo nivel sonoro. Acompañado de Perfilierías recercada de 48mm Frame acabado Anodizado plata mate en su color natural, diseñada con antipinzamiento entre partes móviles con gomas y felpillos de estanqueidad. Dos hojas móviles y una fija totalmente recercadas de aluminio extrusionado así como union de las dos hojas con fijo de vidrio, lunas de vidrio laminado de 8mm con butiral transparente entre las láminas, para acristalamiento de las hojas, el fijo estará dividido en dos piezas de vidrio. Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) incluso premarcos acero galvanizado y p.p. de estructura de refuerzo de marcos en su caso. Vidrio stadip 6+6 con serigrafado de seguridad logotipo SACYL. Según documentación de proyecto e instrucciones de DF.  Technical specifications: ALIMENTACION - 220/240 V, 50 Hz - 110/120 V, 60 Hz CONSUMO MAXIMO: 250W Cumple con las siguientes directivas: Directiva de baja tensión (2006/95/CE) Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 Certificado o examen del tipo CE emitido por una autoridad competente del equipo: PZH HK/B/1532/01/2010			
O01OB130	24,707 h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	733,06	
O01OB140	20,707 h	Ayudante cerrajero	26,89	556,81	
U22AD37121012	1,000 ud	ASSA ABLOY SL-500SL Frame	4.010,35	4.010,35	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5.300,20	106,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.406,22</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.21</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA CORREDERA 1 H BASTIDOR Y PINO 167x270 cm</b>			
			m². Carpintería metálica coredera, con bastidor de tubo de acero galvanizado conformado por tubos 100.40.4 mm rectangulares, soldados, celosía realizada con tabloncillos de pino cuperizado de 3 cm de espesor, herrajes de colgar, guía KLEIN, o similar, sobre el bastidor se colocará una mosquitera. totalmente instalado conforme detalles gráficos e instrucciones de la DF.			
O01OB130	0,088	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	2,61	
O01OB140	0,088	h	Ayudante cerrajero	26,89	2,37	
D05.141	4,470	m²	Bastidor tubo de acero 100.40.4	26,46	118,28	
U19XM21011	1,000	ud	Guía KLEIN 3,30 m	79,34	79,34	
U19XM210	2,000	ud	Guías colgar puerta corredera	40,53	81,06	
U19IA621	4,470	m²	Tablón pino cuperizado e= 3cm	66,12	295,56	
D05.1411	4,470	m²	mosquitera	3,04	13,59	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	592,80	11,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>604,67</b>
<b>11.22</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA CORREDERA 1H BASTIDOR Y PINO 258x327 cm</b>			
			m². Carpintería metálica coredera, con bastidor de tubo de acero galvanizado conformado por tubos 100.40.4 mm rectangulares, soldados, celosía realizada con tabloncillos de pino cuperizado de 3 cm de espesor, herrajes de colgar, guía KLEIN, o similar, sobre el bastidor se colocará una mosquitera. totalmente instalado conforme detalles gráficos e instrucciones de la DF.			
O01OB130	0,088	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	2,61	
O01OB140	0,088	h	Ayudante cerrajero	26,89	2,37	
D05.141	8,420	m²	Bastidor tubo de acero 100.40.4	26,46	222,79	
U19XM21011	1,000	ud	Guía KLEIN 3,30 m	79,34	79,34	
U19XM210	2,000	ud	Guías colgar puerta corredera	40,53	81,06	
U19IA621	8,420	m²	Tablón pino cuperizado e= 3cm	66,12	556,73	
D05.1411	8,420	m²	mosquitera	3,04	25,60	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	970,50	19,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>989,91</b>
<b>11.23</b>		<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ACERO GALVANIZADO</b>			
			Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, bastidor de tubo de acero galvanizado 50.50.2 y angular perimetral 60.30.4, patillas para anclaje de 10 cm, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	7,42	
O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	26,89	6,72	
P13NG050	1,000	m2	Ventana fija acero galvanizado	81,87	81,87	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	96,00	1,92	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>97,93</b>
<b>11.24</b>		<b>m2</b>	<b>CARPINTERIA LUCERNARIO ACERO GALVANIZADO</b>			
			Carpintería lucernario a base de bastidor de acero galvanizado 60.60.6 y perfiles de aluminio para acristalar, conforme a la documentación gráfica. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	7,42	
O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	26,89	6,72	
P13NG020	1,000	m2	Carpintería lucernario bastidor acero galvanizado	140,20	140,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	154,30	3,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>157,43</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.25		u	<b>PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 870x2600 mm</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 870x2600 mm, tipo ANDREU homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, acabado laminado alta presión 2 mm RAL a definir por la DF y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, barra antipánico serie Top 15 Inoxidable de Tesa conforme a UNE-EN 12209. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1º cerrajero	29,67	7,42	
O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	26,89	6,72	
P23PSU030	1,000	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 870x2600 mm	338,60	338,60	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	352,70	3,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	356,30	7,13	
TOTAL PARTIDA.....						363,40

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 CERRAJERÍA</b>						
<b>12.01</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO S275 EN ESTRUCTURAS GALVANIZADO</b>			
			kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm², unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y galvanización en caliente de los perfiles, banda de neopreno en apoyos totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
O01FG405	0,020	h	Montaje estructura metálica	29,67	0,59	
U06JA001	1,000	kg	Acero laminado S275J0	2,61	2,61	
U06VL0651	1,000	kg	Galvanización estructuras	0,83	0,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,00	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,11</b>
<b>12.02</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA GALVANIZADO SOLDADA</b>			
			Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y galvanización en caliente de los perfiles, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01FG405	0,035	h	Montaje estructura metálica	29,67	1,04	
U06JA001	1,000	kg	Acero laminado S275J0	2,61	2,61	
U36IA010	0,010	L	Minio electrolítico	7,97	0,08	
U06VL0651	1,000	kg	Galvanización estructuras	0,83	0,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,60	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,65</b>
<b>12.03</b>	<b>m²</b>		<b>ALAMBRE ONDULADO</b>			
			m2. Alambre ondulado de acero galvanizado diametro 5,9 mm con una luz de malla de 80.80, i/p.p. de despuntes, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
O01FG405	0,060	h	Montaje estructura metálica	29,67	1,78	
U06SA610.8	1,050		Alambre ondulado acero galvanizado d.5,9 mm luz	22,74	23,88	
D14.04.39	6,000	u	Tornillería acero galv anizado	0,95	5,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,40	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,99</b>
<b>12.04</b>	<b>m</b>		<b>CABLE AC INOX TENSADO PARA PLANTAS TREPADORAS</b>			
			m. de cable de acero inoxidable de 2 mm de diametro tensado para plantas trepadoras anclado a pérgola, incluso angulares para fijación de tensores pérgola de acero galvanizado, i/ p.p. pequeño material, tornillería y replanteo. Totalmente colocado según documentación gráfica.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	7,42	
U06QH005.1	0,110	kg	cable acero inoxidable tensado 2mm	3,10	0,34	
U06JA001	4,000	kg	Acero laminado S275J0	2,61	10,44	
U06VL0651	4,000	kg	Galvanización estructuras	0,83	3,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,50	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,95</b>
<b>12.05</b>	<b>ud</b>		<b>CHAPÓN ACERO 120x95x12 mm y PLATABANDA 120x95x10</b>			
			ud. Chapón de acero galvanizado A-42b en perfil plano anclado a forjado, de dimensiones 120x95x 12 mm y platabanda de 120x 95x 10 mm soldados, según detalles gráficos i/ taladro central, totalmente colocada.			
O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	5,93	
O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	26,89	4,03	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	29,67	5,93	
U06QH005	1,130	kg	Chapón cortado a medida de 12 mm	2,60	2,94	
U06QH006	0,940	kg	Platabanda 10 mm	2,77	2,60	
P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,84	0,18	
U06VL0651	1,130	kg	Galvanización estructuras	0,83	0,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,60	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,00</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.06		u	<b>ANCLAJE MECÁNICO TACOS HAS D8</b> Anclaje mecánico mediante tacos HAS de diametro 8 mm. Homologado según normativa europea opción 7, hormigón no fisurado calidades de 20 a 50 N/mm2. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. La instalación puede realizarse de forma más rápida y segura mediante el útil de colocación y el vaso de control de par. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA060	0,107	h	Peón especializado	27,93	2,99	
M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,50	0,43	
P01UG295	1,000	u	Anclaje mecánico HAS diametro 8 mm	5,70	5,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,10	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,30</b>
12.07		u	<b>ANCLAJE MECÁNICO TACOS HAS D16</b> Anclaje mecánico mediante tacos HAS de diametro 16 mm. Homologado según normativa europea opción 7, hormigón no fisurado calidades de 20 a 50 N/mm2. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro. Posteriormente se colocará la pieza a fijar y se introducirán los anclajes hasta la marca azul. La instalación puede realizarse de forma más rápida y segura mediante el útil de colocación y el vaso de control de par. Se aplicará el correcto par de apriete para que la fijación pueda entrar en carga según la ficha técnica del producto. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA060	0,107	h	Peón especializado	27,93	2,99	
M03B100	0,050	h	Taladradora mecánica	8,50	0,43	
P01UG196	1,000	u	Anclaje mecánico HAS diametro 16 mm	8,83	8,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,30	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,50</b>
12.08		ud	<b>CHAPÓN A.GALVANIZADO240x280x15 mm DOBLE PLETINA DE 240x200x12 mm</b> ud. Chapón de acero galvanizado A-42b en perfil plano anclado a forjado para marquesina de urgencias, de dimensiones 240x280x15 mm con cuatro patillas de redondo liso de 16 mm de diámetro, embebida y enrasada en el hormigón, con una longitud cada una de ellas de 70 cm, y doble pletina soldada de 240x200x12 con forma curva, para encajar chapon, soldadas y pintadas, según detalles gráficos i/ taladro central, totalmente colocada.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	7,42	
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	29,67	8,90	
O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	26,89	5,38	
U06QH010	7,500	kg	Chapón cortado a medida de 15 mm	2,60	19,50	
U06QH005	4,000	kg	Chapón cortado a medida de 12 mm	2,60	10,40	
U06FA030	8,500	kg	Varilla lisas de 16 mm	2,16	18,36	
U06VL0651	9,100	kg	Galvanización estructuras	0,83	7,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	77,50	1,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>79,06</b>
12.09		ud	<b>CHAPÓN ACERO GALVANIZADO 240x180x15 mm CON PLETINA 140x120x15 mm</b> ud. Chapón de acero galvanizado A-42b en perfil plano anclado a forjado para marquesina de urgencias, de dimensiones 240x180x15 mm con cuatro patillas de redondo liso de 16 mm de diámetro, embebida y enrasada en el hormigón, con una longitud cada una de ellas de 70 cm, y pletina soldada de 140x1120x15 con forma curva, para encajar bulones, soldadas, según detalles gráficos i/ taladro central, totalmente colocada.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	7,42	
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	29,67	8,90	
O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	26,89	5,38	
U06QH010	7,000	kg	Chapón cortado a medida de 15 mm	2,60	18,20	
U06FA030	4,340	kg	Varilla lisas de 16 mm	2,16	9,37	
U06VL0651	7,000	kg	Galvanización estructuras	0,83	5,81	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	55,10	1,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>56,18</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.10</b>		<b>ud</b>	<b>TIRANTE CABLE ACERO D=20mm 3.91m +2 BULONES EN ANCLAJES</b>			
			Ud. de tirante formado por, tirante de cable de acero inoxidable de 3,91 m de largo 20 mm de espesor, pintado, dos bulones para anclajes de 20 mm y 24 mm. i/ p.p. pequeño material, tornillería y replanteo. Totalmente colocado según documentación gráfica.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	7,42	
O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	26,89	5,38	
U06QH018.10	9,650	kg	Tirante de acero 20 mm pintado	1,98	19,11	
U06QH018.11	1,000	ud	Bulón 20 mm	4,10	4,10	
U06QH018.12	1,000	ud	Bulón 24 mm	5,72	5,72	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,70	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>42,56</b>
<b>12.11</b>		<b>ud</b>	<b>CHAPÓN ACERO GALVANIZADO 180x20 mm FORMACIÓN MARQUESINA</b>			
			ud. Chapón de acero galvanizado A-42b en perfil plano, de dimensiones 18x2 cm y longitudes 2,98 y 1,22 según planos, anclada a dos bulones de 20 mm y 24 mm, soldadas, según detalles gráficos i/ taladro central, totalmente colocada.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	7,42	
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	29,67	8,90	
O01OB140	0,200	h	Ayudante cerrajero	26,89	5,38	
U06QH018	120,900	kg	Chapón cortado a medida de 20 mm	2,60	314,34	
U06VL0651	120,900	kg	Galvanización estructuras	0,83	100,35	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	436,40	8,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>445,12</b>
<b>12.12</b>		<b>ud</b>	<b>CHAPÓN ACERO GALVANIZADO 160x82x12</b>			
			ud. Chapón de acero galvanizado A-42b en perfil plano anclado a forjado, de dimensiones 160x82x12 mm, según detalles gráficos i/ taladro doble taladro para anclaje, totalmente colocada.			
O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	5,93	
O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	26,89	4,03	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	29,67	5,93	
U06QH005	1,770	kg	Chapón cortado a medida de 12 mm	2,60	4,60	
P01DW090	0,200	u	Pequeño material	1,84	0,37	
U06VL0651	1,770	kg	Galvanización estructuras	0,83	1,47	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,30	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,78</b>
<b>12.13</b>		<b>ud</b>	<b>PLACA DE ANCLAJE 600x400x15 mm ACERO GALVANIZADO</b>			
			ud. Chapón de acero galvanizado A-42b en perfil plano, de dimensiones 600x400x15 mm con seis patillas de redondo liso de 16 mm de diámetro, con una longitud cada una de ellas de 42 cm, soldadas, según detalles gráficos i/ taladro central, totalmente colocada.			
O01OA030	0,132	h	Oficial primera	29,67	3,92	
O01OA070	0,220	h	Peón ordinario	24,46	5,38	
U06QW008	26,400	kg	Chapa acero laminada S275	2,60	68,64	
U06FA030	6,500	kg	Varilla lisas de 16 mm	2,16	14,04	
U06VL0651	26,400	kg	Galvanización estructuras	0,83	21,91	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	113,90	2,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>116,17</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12.14</b>	<b>ud</b>		<b>ESCALERA ACCESO INSTALACIONES PINO CUPERIZADO</b>			
			Escalera de acceso a cubierta de instalaciones, formada por dos placas de anclaje 250x250x2 mm , embebida en cimentacioncon con 4 barras de diametro 10 mm con una profundidad de 30 cm, y chapon superior de 70x20x2 mm recibido a losa de hormigón mediante tacos hilti, a las que soldara dos zancas de pletina de acero pintado con un espesor de 15 mm, con dimensiones y forma según detalles gráfico, para el apoyo de los peldaños se utilizaran angulares de acero pintado 40x40x20 mmc, todo ello con con perfiles de acero laminado S 275JR, peldaños de pino cuperizado de 150x700x50mm, apoyados sobre angulares con un apoyo de neopreno, y barandilla de 1,10 m de altura de tubo de acero calibrado pintado macizo de 15 mm de diametro y pasamanos de tubo de acero calibrado macizo de 15 mm de diametro pintado, recibido con resina epoxi en zona de hormigón y soldado a estructura en zona de escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2, incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, mm según CTE DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Segun detalles y documentacion gráfica.			
O01OA030	8,000	h	Oficial primera	29,67	237,36	
O01OA070	8,000	h	Peón ordinario	24,46	195,68	
O01OB130	10,000	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	296,70	
O01OB140	10,000	h	Ayudante cerrajero	26,89	268,90	
U06VC010.1	350,000	kg	Pintura Martelé perfiles de acero laminado	0,40	140,00	
U061AA011.1	18,000	kg	Chapon placa de anclaje 250.250.2	2,60	46,80	
U061AA011.2	19,910	kg	Chapon acero 70.20.2	2,60	51,77	
U0FA021	3,560	kg	Varilla lisa de 10 mm	2,60	9,26	
U0FA21.1	240,000	kg	Zanca pletina acero 15 mm	2,60	624,00	
P03ALP010.1	8,000	kg	Angular acero 40.40.2	2,60	20,80	
A08TA010	8,000	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	23,78	190,24	
P01DW090	5,000	u	Pequeño material	1,84	9,20	
P01UG340	6,000	u	Conector de disparo Hilti X-HVB 140	5,35	32,10	
P01UA010	12,000	u	Cartuchos Hilti 6,8/18 M rojo	0,49	5,88	
P01UC070	12,000	u	Clavo Hilti X-ENP 21 HVB	0,56	6,72	
M12W210	0,220	h	Pistola Hilti DX 76 adaptada	0,61	0,13	
P01UG220	0,160	u	Resina de inyección Hilti HIT-HY 200 (330/2)	51,13	8,18	
P01UG215	4,000	u	Varilla roscada Hilti HIT-Z M12x 140	1,97	7,88	
P014568	15,000	ud	Peldaño de pino cuperizado 15x70x5	36,16	542,40	
P0144569	30,000	ud	Apoyo de neopreno	1,55	46,50	
P13BC020	5,500	m	Barandilla acero tubo de acero calibrado y pasamanos D.15	138,53	761,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.502,40	70,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3.572,47</b>
<b>12.15</b>	<b>ud</b>		<b>CARGADERO PLATABANDAS 5,25 m</b>			
			Cargadero conformado por dos platabandas de acero laminado 370.10, horizontales y 160.10, verticales de 5,25 m de longitud, incluso p.p. de anclajes verticales a fabrica de ladrillo horizontalmente instalado como soporte de teja cerámica, según detalle gráfico.			
O01FG405	1,000	h	Montaje estructura metálica	29,67	29,67	
U06JA001	177,000	kg	Acero laminado S275J0	2,61	461,97	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	491,60	9,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>501,47</b>
<b>12.16</b>	<b>ud</b>		<b>VERJA DE CIERRE BAJO CARGADERO 13,75 m2</b>			
			Verja de cierre bajo cargadero, partida 12.15, realizada con pletina de acero macizo 50.10, angular recibido a cargadero L.50.50.10 y pletina 50.10. inferior, incluyendo casquillos cilindricos separadores para anclajes laterales e inferiores totalmente montado conforme a detalles gráficos. Superficie de la verja 13,75 m2			
O01FG405	12,000	h	Montaje estructura metálica	29,67	356,04	
U06JA001	545,000	kg	Acero laminado S275J0	2,61	1.422,45	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.778,50	35,57	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.814,06</b>
<b>12.17</b>	<b>ud</b>		<b>VERJA CIERRE HUECOS CON CARPINTERIA</b>			
			Verja de cierre de huecos con carpinteria CE2 fachada principal, realizada con pletinas de acero macizo 50.10, incluso p.p. de anclajes con casquillo separadores.			
O01FG405	2,000	h	Montaje estructura metálica	29,67	59,34	
U06JA001	53,000	kg	Acero laminado S275J0	2,61	138,33	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	197,70	3,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>201,62</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 PLAN DE CIERRE</b>					
13.01	Ud.	<b>GRUPO 1</b>			
		Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN DE 1H. Formado por:			
		1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 1000mm. Acabado de soportes y barra horizontal en acero inoxidable. TESA Ref.TOP1S108IL16			
		1,00 u Media manilla Sena con bocallave para accionamiento exterior de barra Universal y Top de sobreponer. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.S1912EXIS16			
		1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo medio de 45x10mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX854510N			
		1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G			
		1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40			
		1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1-			
		1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20			
1.II-001	1,000 u	Ref.: TOP1S108IL16	694,01	694,01	
1.II-002	1,000 u	Ref.: S1912EXIS16	47,32	47,32	
1.II-003	1,000 u	Ref.: TX854510N	71,06	71,06	
1.II-004	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
1.II-005	1,000 u	Ref.: DC840-----40	243,33	243,33	
1.II-006	1,000 u	Ref.: DCG893-----EV1-	46,58	46,58	
1.II-007	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.158,25</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02	Ud.	<b>GRUPO 2</b> Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 1H EN INSTALACIONES. Formado por: 1,00 u Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.CF6900R9ICE 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo medio de 45x10mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX854510N 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Conjunto de manilla y pomo tirador serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación protegido a la corrosión y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSTFR800IS16 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC140 con brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.250 mm. Fuerza de cierre desde EN2 a EN5. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180° (EN5=125°). Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC140-----DEV1- 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPI-NOX20			
2.II-001	1,000 u	Ref.: CF6900R9ICE	30,91	30,91	
2.II-002	1,000 u	Ref.: TX854510N	71,06	71,06	
2.II-003	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
2.II-004	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
2.II-005	1,000 u	Ref.: MSTFR800IS16	44,85	44,85	
2.II-006	1,000 u	Ref.: DC140-----DEV1-	80,72	80,72	
2.II-007	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>291,96</b>
13.03	Ud.	<b>GRUPO 3</b> Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS NO EI 1 Y 2H. Formado por: 1,00 u Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.CF60RSR9ICE 1,00 u Doble cuadradillo roscado giratorio de 9 a 8 mm. Para aplicar con cerraduras de doble nueca. TESA Ref.CDCF60MAK 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX854545N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPI-NOX20			
3.II-001	1,000 u	Ref.: CF60RSR9ICE	39,91	39,91	
3.II-002	1,000 u	Ref.: CDCF60MAK	6,54	6,54	
3.II-003	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
3.II-004	1,000 u	Ref.: TX854545N	100,36	100,36	
3.II-005	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
3.II-006	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
3.II-007	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>249,37</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	Ud.	<b>GRUPO 4</b> Grupo de herrajes para ALMACENES, DISTRIBUCIÓN INTERIOR 2H. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Ex céntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX853030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 2,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 1,00 u Conjunto de pasador de embutir en el canto de la hoja para puertas de madera, dimensiones 250 x 20.2 x 16.8 mm. Acero IS304. TESA Ref.DB3/4SS10IS			
4.II-001	1,000 u	Ref.: 20306RAI	49,12	49,12	
4.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
4.II-003	1,000 u	Ref.: TX853030N	78,39	78,39	
4.II-004	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
4.II-005	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
4.II-006	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	34,62	
4.II-007	1,000 u	Ref.: DB3/4SS10IS	24,27	24,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>271,65</b>
13.05	Ud.	<b>GRUPO 5</b> Grupo de herrajes para ALMACENES, DISTRIBUCIÓN INTERIOR 1H. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Ex céntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX853030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20			
5.II-001	1,000 u	Ref.: 20306RAI	49,12	49,12	
5.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
5.II-003	1,000 u	Ref.: TX853030N	78,39	78,39	
5.II-004	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
5.II-005	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
5.II-006	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>230,07</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.06	Ud.	<b>GRUPO 6</b> Grupo de herrajes para CONSULTAS 2H. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble con botón de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX8B3030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 2,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 1,00 u Conjunto de pasador de embutir en el canto de la hoja para puertas de madera, dimensiones 250 x 20.2 x 16.8 mm. Acero IS304. TESA Ref.DB3/4SS10IS			
6.II-001	1,000 u	Ref.: 20306RAI	49,12	49,12	
6.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
6.II-003	1,000 u	Ref.: TX8B3030N	83,00	83,00	
6.II-004	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
6.II-005	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
6.II-006	2,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	34,62	
6.II-007	1,000 u	Ref.: DB3/4SS10IS	24,27	24,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>276,26</b>
13.07	Ud.	<b>GRUPO 7</b> Grupo de herrajes para CONSULTAS, DESPACHOS, DORMITORIOS. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble con botón de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX8B3030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20			
7.II-001	1,000 u	Ref.: 20306RAI	49,12	49,12	
7.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
7.II-003	1,000 u	Ref.: TX8B3030N	83,00	83,00	
7.II-004	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
7.II-005	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
7.II-006	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>234,68</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.08	Ud.	<b>GRUPO 8</b> Grupo de herrajes para PASILLO DISTRIBUCIÓN ZONA PERSONAL Formado por: 1,00 u Cerradura cortafuego de embutir serie 2030F antipánico reversible, con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Picaporte de acero sinterizado, con dispositivo de seguridad. Configurable cara antipánico. Distancia entre ejes de 85mm y entrada de 60mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Válida para puertas cortafuegos. Válida para ambas manos. Frente redondeado acabado en acero inoxidable AISI 430. TESA Ref.2030FRS6RAI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Niquel. TESA Ref.TX853030N 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893----EV1- 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20			
8.II-001	1,000 u	Ref.: 2030FRS6RAI	71,63	71,63	
8.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
8.II-003	1,000 u	Ref.: TX853030N	78,39	78,39	
8.II-004	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
8.II-005	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
8.II-006	1,000 u	Ref.: DC840-----40	243,33	243,33	
8.II-007	1,000 u	Ref.: DCG893----EV1-	46,58	46,58	
8.II-008	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>542,49</b>
13.09	Ud.	<b>GRUPO 9</b> Grupo de herrajes para PUERTAS CORREDERAS 1H Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con gancho basculante accionable por cilindro, para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20386RAI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 30x30mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Niquel. TESA Ref.TX853030N 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR20300IS			
9.II-001	1,000 u	Ref.: 20386RAI	61,48	61,48	
9.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
9.II-003	1,000 u	Ref.: TX853030N	78,39	78,39	
9.II-004	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
9.II-005	1,000 u	Ref.: DTR20300IS	71,18	71,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>258,16</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.10	Ud.	<b>GRUPO 11</b>  Grupo de herrajes para PUERTAS DE PERFILERIA 1H. Formado por: 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2240BE de embutir, con picaporte reversible y palanca de gancho. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 25mm y entre ejes de 85mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.2240BE253AI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.MX804545N 1,00 u Muletilla interior y dispositivo de emergencia exterior sobre roseta de 50 mm de diámetro, para puertas de condena. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0REMEIS16 1,00 u Conjunto de manilla y pomo tirador serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación protegido a la corrosión y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSTFR800IS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20			
11.II-001	1,000 u	Ref.: 2240BE253AI	52,71	52,71	
11.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
11.II-003	1,000 u	Ref.: MX804545N	100,36	100,36	
11.II-004	1,000 u	Ref.: MB0REMEIS16	15,87	15,87	
11.II-005	1,000 u	Ref.: MSTFR800IS16	44,85	44,85	
11.II-006	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
TOTAL PARTIDA .....					269,74
13.11	Ud.	<b>GRUPO 13</b>  Grupo de herrajes para CONTROL DE PUERTAS DE GARAJE. Formado por: 1,00 u Caja eléctrica de sobreponer, 2 posiciones, sin led luminoso. Tensión máxima del micro 220Vac, intensidad máxima de 5A. Configurable para función retorno o función enclavamiento, necesario cilindro 30x10mm 8 posiciones (No incluido), posición de la excéntrica a 90º izquierda (A las 9), para modelo enclavamiento con extracción de llave excéntrica a 25º. Grado protección IP 54. Embellecedor exterior de aluminio 75x75x52mm. TESA Ref.CEL1MS 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo medio adaptable (8 posiciones) de 30x10mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 15mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.TX8W3010N			
13.II-001	1,000 u	Ref.: CEL1MS	48,04	48,04	
13.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
13.II-003	1,000 u	Ref.: TX8W3010N	70,89	70,89	
TOTAL PARTIDA .....					157,57

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.12	Ud.	<b>GRUPO 14</b> Grupo de herrajes para PUERTA CORREDERA PERFILERIA 1H. Formado por: 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2240 de embutir, con gancho basculante y tetón antilevanten- tamiento. Entrada de 25 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.2241C253I 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con lla- ve plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitala- dro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.MX804545N 1,00 u Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR20300IS 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPI- NOX20			
14.II-001	1,000 u	Ref.: 2241C253I	46,66	46,66	
14.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
14.II-003	1,000 u	Ref.: MX804545N	100,36	100,36	
14.II-004	1,000 u	Ref.: MB0RBOMIS16	8,47	8,47	
14.II-005	1,000 u	Ref.: DTR20300IS	71,18	71,18	
14.II-006	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>282,62</b>
13.13	Ud.	<b>GRUPO 15</b> Grupo de herrajes para ACCESO PERSONAL 1H. (ANTIPANICO Y CERRADERO) Formado por: 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2240BA de embutir antipánico (nueva partida) compatible con barras antipánico, con picaporte reversible y palanca de gancho. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 30mm y entre ejes de 85mm. Certificada de acuerdo con la norma UNE-EN 1125. Mano derecha, apertura hacia el exterior. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.4240BA30ED5AI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con lla- ve plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitala- dro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.MX804545N 1,00 u Conjunto de manilla y pomo tirador serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recupera- ción protegido a la corrosión y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSTFR800IS16 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y veloci- dad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodiná- micas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893-----EV1- 1,00 u Cerradero eléctrico regulable serie CEL de frente largo para cerraduras de gancho. Alimentación con DC de 12V.; 0.6 A., seguridad negativa, función normal. Cumple con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromag- nética 89/336/CEE. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.CERNORLGI			
15.II-001	1,000 u	Ref.: 4240BA30ED5AI	108,79	108,79	
15.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
15.II-003	1,000 u	Ref.: MX804545N	100,36	100,36	
15.II-004	1,000 u	Ref.: MSTFR800IS16	44,85	44,85	
15.II-005	1,000 u	Ref.: DC840-----40	243,33	243,33	
15.II-006	1,000 u	Ref.: DCG893-----EV1-	46,58	46,58	
15.II-007	1,000 u	Ref.: CERNORLGI	28,73	28,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>611,28</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.14	Ud.	<b>GRUPO 16</b> Grupo de herrajes para CANCELA EXTERIOR PERSONAL. Formado por: 1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2240BE de embutir, con palanca de gancho. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 25mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.2241BE253AI 1,00 u Incremento por amaestramiento de grupos, sistema TESA TX80. Con Gran Maestra y sub- maestras llave propia por código. Numero de llaves a definir en Plan de Amaestramiento en obra. Incluida numeración estándar de cilindro y llave, otros consultar. TESA Ref.REC1TX8G 1,00 u Cilindro de alta seguridad PATENTADO, sistema TESA TX80 de perfil europeo doble de 45x45mm. Con llave plana reversible de alpaca e incopiable. Excéntrica de radio 13,2mm. Sistema Antibump con protección antitaladro y 8 pitones activos antiganzúa. Alta capacidad de Amaestramiento multiperfil. Embrague de doble seguridad. Certificado según norma EN 1303. Acabado Níquel. TESA Ref.MX804545N 1,00 u Doble bocallave sobre roseta oval para carpintería de aluminio, puertas con llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.MOVABOMIS			
16.II-001	1,000 u	Ref.: 2241BE253AI	47,76	47,76	
16.II-002	1,000 u	Ref.: REC1TX8G	38,64	38,64	
16.II-003	1,000 u	Ref.: MX804545N	100,36	100,36	
16.II-004	1,000 u	Ref.: MOVABOMIS	7,77	7,77	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>194,53</b>
13.15	Ud.	<b>GRUPO C</b> Grupo de herrajes para PUERTAS DE PASO. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20			
C.SII-001	1,000 u	Ref.: 20356RAI	24,28	24,28	
C.SII-002	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
C.SII-003	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>79,73</b>
13.16	Ud.	<b>GRUPO D</b> Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 1,00 u Cierrapuertas oculto tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC840 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre mediante válvulas regulables desde arriba, freno a la apertura incorporado. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 120°. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado plata. ASSA ABLOY Ref.DC840-----40 1,00 u Guía deslizante oculta serie ASSA ABLOY DCG893. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Acabado plata EV1 ASSA ABLOY Ref.DCG893----EV1- 1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20			
D.SII-001	1,000 u	Ref.: 20356RAI	24,28	24,28	
D.SII-002	1,000 u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
D.SII-003	1,000 u	Ref.: DC840-----40	243,33	243,33	
D.SII-004	1,000 u	Ref.: DCG893----EV1-	46,58	46,58	
D.SII-005	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>369,64</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.17		Ud.	<b>GRUPO E</b>			
			Grupo de herrajes para PUERTAS CORREDERAS. Formado por:			
			1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR20300IS			
E.SII-001	1,000	u	Ref.: DTR20300IS	71,18	71,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>71,18</b>
13.18		Ud.	<b>GRUPO F</b>			
			Grupo de herrajes para ASEOS. Formado por:			
			1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaorte y condensa para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20346RAI			
			1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16			
			1,00 u Muletilla interior y dispositivo de emergencia exterior sobre roseta de 50 mm de diámetro, para puertas de condensa. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0REMEIS16			
			1,00 u Percha con tope de goma. Acero IS304 TESA Ref.TOPERCHAIS			
F.SII-001	1,000	u	Ref.: 20346RAI	27,08	27,08	
F.SII-002	1,000	u	Ref.: MS5R800IS16	38,14	38,14	
F.SII-003	1,000	u	Ref.: MB0REMEIS16	15,87	15,87	
F.SII-004	1,000	u	Ref.: TOPERCHAIS	10,95	10,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>92,04</b>
13.19		Ud.	<b>GRUPO G</b>			
			Grupo de herrajes para ASEOS CORREDERAS. Formado por:			
			1,00 u Cilindro sistema TX-80 de perfil europeo con botón. TESA Ref.ADAPT2034			
			1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con gancho basculante accionable por cilindro, para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20386RAI			
			1,00 u Muletilla interior y dispositivo de emergencia exterior sobre roseta de 53 mm de diámetro, para puertas de condensa. Con visor de libre/ ocupado. Acabado acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.MB0REMESSMINIS			
			1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR20300IS			
G.SII-001	1,000	u	Ref.: ADAPT2034	8,18	8,18	
G.SII-002	1,000	u	Ref.: 20386RAI	61,48	61,48	
G.SII-003	1,000	u	Ref.: MB0REMESSMINIS	25,24	25,24	
G.SII-004	1,000	u	Ref.: DTR20300IS	71,18	71,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>166,08</b>
13.20		Ud.	<b>GRUPO I</b>			
			Grupo de herrajes para MAMPARA FENÓLICA CABINA DE ASEO. Formado por:			
			1,00 u Condensas para instalar en el marco de la puerta, sin necesidad de cerradura. Con dispositivo de emergencia y visor exterior. Acabado inox. TESA Ref.MARCOEMEIS			
			1,00 u Percha con tope de goma. Acero IS304 TESA Ref.TOPERCHAIS			
I.SII-001	1,000	u	Ref.: MARCOEMEIS	50,14	50,14	
I.SII-002	1,000	u	Ref.: TOPERCHAIS	10,95	10,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>61,09</b>
13.21		Ud.	<b>GRUPO K</b>			
			Grupo de herrajes para MAMPARA CORREDERA FENÓLICA CABINA DE ASEO. Formado por:			
			1,00 u Condensas para instalar en el marco para puertas correderas, sin necesidad de cerradura. Con dispositivo de emergencia y visor exterior. Acabado inox. TESA Ref.MARCOEMECORIS			
			1,00 u Percha con tope de goma. Acero IS304 TESA Ref.TOPERCHAIS			
K.SII-001	1,000	u	Ref.: MARCOEMECORIS	50,14	50,14	
K.SII-002	1,000	u	Ref.: TOPERCHAIS	10,95	10,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>61,09</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.22		Ud. GRUPO L			
		Grupo de herrajes para PUERTAS DE PERFILERIA 1H. Formado por:			
		1,00 u Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2210BE de embutir, con picaporte reversible. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada 25mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.2215BE25AI			
		1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre roseta oval para carpintería de aluminio. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.MS5O800IS			
		1,00 u Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20			
L.SII-001	1,000 u	Ref.: 2215BE25AI	14,10	14,10	
L.SII-002	1,000 u	Ref.: MS5O800IS	35,80	35,80	
L.SII-003	1,000 u	Ref.: TOPINOX20	17,31	17,31	
TOTAL PARTIDA .....					67,21

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 VIDRIERÍA</b>					
<b>14.01</b>	<b>m²</b>	<b>CLIMALIT 4+4/12/4+4</b>			
		m². Doble acristalamiento Climalit conformado para exterior, formado por un vidrio laminado exterior de seguridad Stadip 4+4 incoloro de 8 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral y un vidrio laminado interior de seguridad Stadip 4+4 incoloro de 8 mm, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NP/2B2.			
O01OB250	0,152 h	Oficial 1ª vidriería	29,67	4,51	
U23GA36021	1,000 m²	CLIMALIT 4+4/12/4+4	95,01	95,01	
U23OV511	7,000 m	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	1,27	1,91	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	107,70	2,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>109,81</b>
<b>14.02</b>	<b>m²</b>	<b>CLIMALIT 11/12/6+6 LISTRAL TEMPLADO</b>			
		m². Doble acristalamiento Climalit conformado para exterior, formado por un vidrio laminado exterior de seguridad Stadip 6+6 incoloro de 12 mm, cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral y un vidrio listral templado de 11 mm de espesor acabado tipo 200, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NP/2B2. Según documentación gráfica e indicaciones de DF.			
O01OB250	0,152 h	Oficial 1ª vidriería	29,67	4,51	
U23OV511	7,000 m	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	1,27	1,91	
U23GA3602211	1,000 m²	CLIMALIT 11/12/6+6 Listral templado	79,02	79,02	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	91,70	1,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>93,50</b>
<b>14.03</b>	<b>m²</b>	<b>VIDRIO SEGURIDAD STADIP 6+6</b>			
		m². Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985.			
O01OB250	0,762 h	Oficial 1ª vidriería	29,67	22,61	
U23OV511	7,000 m	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,000 ud	Materiales auxiliares	1,27	1,27	
U23IA09531	1,006 m²	Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1	59,90	60,26	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	90,40	1,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,18</b>
<b>14.04</b>	<b>m²</b>	<b>3+3/6/VIDRIO HOLOGRAFICO (SECRISA)</b>			
		m². Doble acristalamiento Climalit conformado para exterior, formado por un vidrio laminado exterior de seguridad Stadip 3+3 incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 6 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral y un vidrio HOLOGRÁFICO de secrisa, o similar, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NP/2B2. Según documentación gráfica e indicaciones de DF.			
O01OB250	0,152 h	Oficial 1ª vidriería	29,67	4,51	
U23OV511	7,000 m	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,500 ud	Materiales auxiliares	1,27	1,91	
U23GA36022111	1,000 m²	CLIMALIT 3+3/6/vidrio holográfico secrisa	109,83	109,83	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	122,50	2,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>124,93</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05		m2	MOLDEADO DE VIDRIO SISTEMA TABILUZ			
			Tabique de modeado de vidrio, sistema TABILUZ, con cámara de aire, bastidor y juntas de PVC intercaladas entre piezas y marco perimetral de platabandas de acero pintado o madera (martelá liso tipo Hammerite), incluso sellado, conforme instrucciones del fabricante. Totalmente terminado según UNE EN 1051-2. Con bloques de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB250	2,000	h	Oficial 1ª vidriería	29,67	59,34	
P14F220	25,000	u	Vidrio moldeado con cámara de aire	9,91	247,75	
P14F260	1,000	m2	Perfiles PVC	8,60	8,60	
P14F300	1,200	m	Junta dilatación 10000x60x0,8 mm	17,38	20,86	
P03ACA090	2,400	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,82	1,97	
A02A050	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-15 C/HORMIGONERA	117,75	1,18	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	339,70	6,79	
TOTAL PARTIDA.....						346,49

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 URBANIZACIÓN</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 PAVIMENTOS</b>						
<b>15.01.01</b>	<b>m²</b>		<b>PAVIMENTO BORDILLO DE JARDÍN TUMBADO</b>			
			m². Pavimento de acera con bordillo de jardín tipo Gallizo 100.20.8 de hormigón (aristas vivas) tumbado sobre la cara de 20 cm, sobre lecho de arena y cemento (en seco) y base granular compactada de zahorra natural (no incluida), incluso recebado, compactado del bordillo, remates y apisonado de base.			
O01FZ801	0,761	h	Mano obra colocación adoquín i/com	26,08	19,85	
U04AA001	0,040	m³	Arena de río (0-5 mm)	24,37	0,97	
U02FP001	0,044	h	Apisonadora manual	27,83	1,22	
P08XBH030	5,000	m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	2,30	11,50	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,50	0,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,21</b>
<b>15.01.02</b>	<b>m²</b>		<b>PAVIMENTO ECO-DRAINING 20x20x6,5 cm</b>			
			m². Pavimento de hormigón color natural, tipo ECO-DRAINING, o similar, formato 20x20x6,5 cm, aristas vistas, sobre base de zahorra compactada de 15 cm después de compactación, lechos de arena mezclada con cemento en seco de 5 cm, después de compactación, sellado de juntas con arena fina y riego.			
O01AA501	0,441	h	Cuadrilla A	61,59	27,16	
U04AA0011	0,050	m³	Mezcla Arena de río (0-5 mm) - cemento en seco	24,79	1,24	
U37FC1001	1,000	m²	Solado ECO-DRAINING 20x20x6,5 cm	13,45	13,45	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,90	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,69</b>
<b>15.01.03</b>	<b>m²</b>		<b>PAVIMENTO DE HORMIGÓN LAVADO</b>			
			m². Pavimento de hormigón lavado con árido visto realizado con hormigón HA-25 con un cono blando y árido seleccionado conforme acabado según instrucciones DF, reforzado con fibra de polipropileno. p.p. de juntas realizadas con madera (ejecución de rampa escalonada).			
O01AA501	0,070	h	Cuadrilla A	61,59	4,31	
A02BP510	0,120	m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	167,98	20,16	
U37DA000	1,000	ud	Junta de dilatación/m² acera	0,21	0,21	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,70	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,17</b>
<b>15.01.04</b>	<b>m</b>		<b>BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm</b>			
			Bordillo de jardín tipo Gallizo 100.20.8 de hormigón (aristas vivas), 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. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA140	0,200	h	Cuadrilla F	52,39	10,48	
P01HNV220	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,55	3,22	
P08XBH030	1,000	m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	2,30	2,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,00	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,32</b>
<b>15.01.05</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO ADOQUÍN CERÁMICO MARRÓN 255x52x52 mm</b>			
			Pavimento de adoquín cerámico, tipo klinker, de STRADALIT, o similar en formato 255x52x52, color marrón, colocado sobre cama de arena uniforme de 5 cm, i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación sin incluir el firme previo. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	47,49	14,25	
P01AA020	0,055	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	1,51	
M08RB010	0,300	h	Bandeja vibrante 170 kg	4,83	1,45	
P08XVA170	50,000	u	Adoquín marrón cerámico 255x52x52 mm	0,31	15,50	
P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,43	0,86	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,60	0,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,24</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.01.06</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>VIALES ZA-25+G-20+D-12</b>			
			m <sup>2</sup> . Calzadas o viales interiores y aparcamientos, realizados sobre base granular ZA-25 de al menos 40 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 de 10 cm de espesor y acabado con mezcla bituminosa tipo D-12 de 6 cm de espesor.			
O01OA070	0,023	h	Peón ordinario	24,46	0,56	
U39AI008	0,044	h	Extendidora aglomerado	139,15	6,12	
U39AC007	0,084	h	Compactador neumático autopropulsado100 CV	55,66	4,68	
U39AH025	0,006	h	Camión bañera 200 CV	45,19	0,27	
U04PY001	0,080	m <sup>3</sup>	Agua	1,24	0,10	
U39EA243	1,000	m <sup>2</sup>	Pavimento MBC 10 cm G-20	9,31	9,31	
U39EA260.1	1,000	m <sup>2</sup>	Pavimento MBC 6 cm D-12	8,08	8,08	
U39DA001	0,009	t	Betún asfáltico B 40/50	260,55	2,34	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,50	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>32,09</b>
<b>15.01.07</b>	<b>m2</b>		<b>SUELO ESTABILIZADO CON CAL S-EST1 e=15 cm</b>			
			Suelo estabilizado in situ de 15 cm de espesor tipo S-EST1 con cal hidratada a granel CL90-S, según PG-3 Orden FOM/2523/2014, con una dotación de cal > 2% de masa de suelo seco (> 6kg/m2). Ejecutado mediante escarificado de capa superficial, extendido de lechada, mezclado, rasanteo y compactación con rodillo vibrante >15t, incluyendo la cal y preparación de la superficie de asiento, para un proctor modificado del 95% e índice de plasticidad IP> 12.			
O01OA010	0,002	h	Encargado	36,51	0,07	
O01OA030	0,004	h	Oficial primera	29,67	0,12	
O01OA060	0,004	h	Peón especializado	27,93	0,11	
M08NP020	0,001	h	Equipo integral estab. in situ 530 CV	253,10	0,25	
M08W040	0,002	h	Distribuidora material pulverulento	98,02	0,20	
M08CN010	0,002	h	Cisterna nodriza cemento 25 t	63,27	0,13	
M08NM010	0,002	h	Motoniveladora de 135 CV	76,92	0,15	
M08CA110	0,002	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,10	
M08RN050	0,002	h	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	73,94	0,15	
P01CL051	0,006	t	Cal hidratada CL90-S a granel fábrica	80,98	0,49	
M07W065	0,780	t	km transporte de cal a granel	0,15	0,12	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,93</b>
<b>15.01.08</b>	<b>m</b>		<b>MARCADO PLAZA DE GARAJE Y CALZADA</b>			
			m. Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,046	h	Oficial 1ª pintura	29,04	1,34	
O01OB240	0,046	h	Ayudante pintura	26,96	1,24	
U36KG500	0,025	L	Disolvente clorocaucho Procolor	5,61	0,14	
U36KG001	0,075	kg	Clorocaucho Juno	13,50	1,01	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,80</b>
<b>15.01.09</b>	<b>ud</b>		<b>ROTULACIÓN PLAZA GARAJE MINUSVÁLIDOS</b>			
			ud. Rotulación plaza de garaje para minusválidos con pintura al clorocaucho, plaza para ambulancias, i/limpieza de superficies, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,882	h	Oficial 1ª pintura	29,04	25,61	
O01OB240	0,882	h	Ayudante pintura	26,96	23,78	
U36KG001.1	0,500	kg	Clorocaucho Juno	23,21	11,61	
U36KG5001	0,100	L	Disolvente clorocaucho Procolor	7,74	0,77	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,80	1,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>63,01</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.01.10</b>	<b>M2</b>		<b>ROTULACIÓN PASO PEATONES</b>			
			ud. Rotulación paso peatones con pintura al clorocaucho i/limpieza de superficies, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,882	h	Oficial 1ª pintura	29,04	25,61	
O01OB240	0,882	h	Ayudante pintura	26,96	23,78	
U36KG001.1	0,500	kg	Clorocaucho Juno	23,21	11,61	
U36KG5001	0,100	L	Disolvente clorocaucho Procolor	7,74	0,77	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,80	1,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>63,01</b>
<b>15.01.11</b>	<b>m³</b>		<b>ZAHORRA NATURAL</b>			
			m³. Zahorra natural, incluso extensión y compactación en formación de subbases.			
O01OA020	0,004	h	Capataz	33,85	0,14	
O01OA070	0,004	h	Peón ordinario	24,46	0,10	
U39CE001	1,150	m³	Zahorra natural	10,51	12,09	
U39AI012	0,009	h	Equipo extendedor base, sub-bases	71,62	0,64	
U39AH025	0,053	h	Camión bañera 200 CV	45,19	2,40	
U39AC006	0,018	h	Compactador neumático autopropulsado 60 CV	25,59	0,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,80	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,15</b>
<b>15.01.12</b>	<b>m</b>		<b>CANALETA ACO-DRAIN S200K</b>			
			m. Canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga B125, con reja Entramada galvanizada con sistema de fijación por clavija. Tipo ACO DRAIN S200K o similar . Con certificado de homologación CE . Canal de altura total 36 cm, ancho total de 26 cm y ancho interior 200 mm. Longitud total de 100 cm . Totalmente instalado, acabado exterior en césped natural o artificial incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-15/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 10 cm. y altura de 8 cm.			
O01OA030	0,182	h	Oficial primera	29,67	5,40	
O01OA060	0,182	h	Peón especializado	27,93	5,08	
U37SA221	2,000	m	Tubería E-C, clase R, D=20 cm	9,13	18,26	
A02BP510	0,076	m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	167,98	12,77	
U037HA1051	1,000	ml	Canaleta ACO-DRAIN S200K	43,89	43,89	
U037HA1052	1,000	ud	rejilla entramada galvanizada	15,19	15,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,60	2,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>102,60</b>
<b>15.01.13</b>	<b>m</b>		<b>CANALETA ACO-BRICKSLOT</b>			
			m. Canal de drenaje lineal para instalación enterrada de hormigón polímero, de clase de carga B125, Tipo ACO BRICKSLOT o similar . Con certificado de homologación CE . Canal de altura total 36 cm, ancho total de 26 cm y ancho interior 200 mm. Longitud total de 100 cm . Totalmente instalado, acabado exterior en césped natural o artificial incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material y tiempo. Con dado de hormigón HM-15/P/20/I alrededor del canal de espesor mínimo de 10 cm. y altura de 8 cm.			
O01OA030	0,182	h	Oficial primera	29,67	5,40	
O01OA060	0,182	h	Peón especializado	27,93	5,08	
U37SA221	2,000	m	Tubería E-C, clase R, D=20 cm	9,13	18,26	
A02BP510	0,076	m³	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	167,98	12,77	
U037HA1054	1,000	ml	Canaleta ACO-BRICKSLOT	37,23	37,23	
U037HA1052	1,000	ud	rejilla entramada galvanizada	15,19	15,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	93,90	1,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>95,81</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 15.02 VEGETACIÓN</b>					
<b>15.02.01</b>	<b>m³</b>	<b>TIERRA VEGETAL FERTILIZADA</b>			
		m³. Suministro y extendido de tierra vegetal fertilizada, suministrada a granel.			
O01OB280	0,305 h	Peón jardinería	24,46	7,46	
U40BA015	1,000 m³	Tierra vegetal fertilizada	11,17	11,17	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,60	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,00</b>
<b>15.02.02</b>	<b>m³</b>	<b>TIERRA NATURAL MEZCLA COMPOST</b>			
		m³. Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra natural mezclada con compost suministrada a granel,incluido descarga de camión y pase de motocultor.			
O01OB280	0,070 h	Peón jardinería	24,46	1,71	
U40BA005.1	1,000 m³	Tierra natural con compost	6,81	6,81	
U40SE116	0,088 h	Motocultor	10,46	0,92	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,40	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,63</b>
<b>15.02.03</b>	<b>m²</b>	<b>VEGETACIÓN ACABADO ZONA JARDÍN</b>			
		m². Vegetación acabado zona jardín mediante tapizantes a base de vinca minor, aromáticas tomillo y lavanda, según plano de urbanización, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega.			
O01OB270	0,067 h	Oficial 1ª jardinería	29,04	1,95	
O01OB280	0,067 h	Peón jardinería	24,46	1,64	
U04PY001	0,150 m³	Agua	1,24	0,19	
U40MA600	0,200 kg	Semilla combinada para césped	50,87	10,17	
U40BD005	0,010 m³	Mantillo	32,02	0,32	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,30	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,56</b>
<b>15.02.04</b>	<b>m2</b>	<b>PLANTAS TREPADORAS</b>			
		ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantas trepadoras a base de parra virgen, madre-selva y acer campester, según plano de urbanización, con cepellón en container, incluido fijación de ramaje.			
O01OB270	0,067 h	Oficial 1ª jardinería	29,04	1,95	
O01OB280	0,274 h	Peón jardinería	24,46	6,70	
U04PY001	0,030 m³	Agua	1,24	0,04	
U40MA260	1,000 ud	Varias plantas trepadoras	5,44	5,44	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,10	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,41</b>
<b>15.02.05</b>	<b>m2</b>	<b>PLANTACION DE SETOS</b>			
		Plantacion de seto a base de photinia y cotoneaster francheti, segun plano de jardineria, con una densidad de 3 plantas/m, suministradas en contenedor y plantación en zanja de 0,40x0,40 m, incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado y primer riego.			
O01OB270	0,100 h	Oficial 1ª jardinería	29,04	2,90	
O01OB280	0,100 h	Peón jardinería	24,46	2,45	
M05PN110	0,100 h	Minicargadora neumáticos 40 CV	39,51	3,95	
P28EA168	1,500 u	Photinia y cotoneaster francheti	3,10	4,65	
P01DW050	0,100 m3	Agua	2,01	0,20	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,20	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,43</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.06		ud	<b>ÁRBOLES (CASTAÑOS, CIPRESSES Y TILOS)</b> ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación de diferentes tipos de árboles de 20 cm de diámetro, en cepellón y plantación en hoyo de 1 m3, Laurel, Aligustre Arbustivo, Prunus, Castaño de Indias y Tilo. y primer riego.			
O01OB270	1,141	h	Oficial 1ª jardinería	29,04	33,13	
O01OB280	1,522	h	Peón jardinería	24,46	37,23	
U04PY001	0,100	m³	Agua	1,24	0,12	
U40GA008.2	0,200	ud	ALIGUSTRE	49,62	9,92	
U40GA008.1	0,200	ud	LAUREL	49,62	9,92	
U40GA008	0,200	ud	PRUNUS	49,62	9,92	
U40GA1252	0,200	ud	CASTAÑO	49,62	9,92	
U40GA1251	0,200	ud	TILO	49,62	9,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	120,10	2,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>122,48</b>

### SUBCAPÍTULO 15.03 CERRAJERÍA

15.03.01		m	<b>VALLADO BRICOFAX RIVISA H=1,70 m</b> m. Verja BRICOFAX de RIVISA en acero galvanizado 1,7 m de altura, postes tipo LUX50 con cremallera longitudinal para fijación a bastidor de mañazo electrosoldado de diametro 4 mm y 100x50 mm luz de malla, incluso placa base con tornillería para anclaje a postes de pino cuperizado.			
O01FX105	1,000	m²	Mano obra montaje malla ST	8,93	8,93	
U22KA0031	0,300	ud	Poste LUX50	6,77	2,03	
U22KA0531	0,080	ud	Placa anclaje para vallado galvanizada	9,48	0,76	
U22KE0031	1,000	m²	Verja Bricofax de Rivisa	39,71	39,71	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,40	1,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,46</b>

15.03.02		ud	<b>POSTES PINO CUPERIZADO D16 MM Y DADO DE HORMIGÓN</b> Suministro y colocación de poste de pino cuperizado de diametro 16 mm para recibir cerramiento, incluido dado de cimentación de 0,6x0.4x0.4, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.			
O01OB270	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	29,04	5,81	
O01OA060	0,200	h	Peón especializado	27,93	5,59	
O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	24,46	4,89	
P01HMC030	0,100	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	84,25	8,43	
P29II030	1,000	ud	Poste de pino cuperizado 16 mm	9,93	9,93	
P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,84	0,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,60	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>36,28</b>

15.03.03		m2	<b>PUERTA ACCESO MOTORIZADA ACERO GALVANIZADO Y PINO CUPERIZADO</b> m². Carpintería metálica en puerta cancela exterior corredera y motorizada para acceso vehiculos, formada por bastidor de tubo de acero galvanizado 80x40x2 y 40x40x2 mm (vertical y horizontal respectivamente) al que se le adosa tabloncillos de madera de pino cuperizado de 3 cm de anchura, separados 2 cm. Motor de apertura y cierre de puerta corredera y portero automático. i/p.p. guía metálica de redondo macizo, ruedas y herrajes de colgar y de seguridad. Según planos de detalle.			
O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	11,27	
O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	26,89	10,22	
U22AA375	1,000	ud	Equipo electromecánico corredera	375,05	375,05	
U22AD4011	1,000	m²	Puerta automática de vehiculos acero galvanizado y pino cuperiza	606,70	606,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.003,20	20,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.023,30</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.03.04</b>	<b>m2</b>		<b>PUERTA ACCESO MOTORIZADA PIVOTANTE ACERO GALVANIZADO Y PINO CUPE</b>			
			ud. Puerta de acceso pivotante y motorizada, realizada mediante bastidor 65.65.2 mm de acero galvanizado, al que se le adosa tabloncillos de madera de pino cuperizado de 3 cm de anchura, separados 2 cm, bisagras cilíndrica vertical continua, pletina de acero galvanizado 3 mm y juego bocallave modelo 1737 de FSB, herrajes según plan de cierre. Motor de apertura y cierre de puerta pivotante. Totalmente colocada según documentación gráfica e instrucciones de DF.			
O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	11,27	
O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	26,89	10,22	
U22AA376	1,000	ud	Equipo electromecánico puerta pivotante	375,05	375,05	
U22AD40213	1,000	m2	Puerta pivotante acero galvanizado y pino cuperizado	471,47	471,47	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	868,00	17,36	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>885,37</b>
<b>15.03.05</b>	<b>m2</b>		<b>PUERTA ABATIBLE ACERO GALVANIZADO Y PINO CUPERIZADO</b>			
			ud. Puerta de acceso abatible, realizada mediante bastidor 65.65.2 mm de acero galvanizado, al que se le adosa tabloncillos de madera de pino cuperizado de 3 cm de anchura, separados 2 cm, bisagras cilíndrica vertical continua, pletina de acero galvanizado 3 mm y juego bocallave modelo 1737 de FSB, herrajes según plan de cierre. Totalmente colocada según documentación gráfica e instrucciones de DF.			
O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	11,27	
O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	26,89	10,22	
U22AD40122	1,000	m2	Puerta acero galvanizado y pino cuperizado	459,05	459,05	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	480,50	9,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>490,15</b>
<b>15.03.06</b>	<b>ud</b>		<b>CONDUCTO VENTILACIÓN CÁMARA SANITARIA TIPO V-1</b>			
			Ud. Conducto de ventilación de cámara sanitaria, formado por pasamuros de tubo 220.100.2 con mosquitera de acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero, tubo de acero galvanizado 240.100.2 mm y angulares 100.100.4 para ventilación con el exterior y rejilla formada por angulares de acero galvanizado 20.20.2 mm y rejilla tramex pletina varilla 30.30/20.2. i/recibido de pasamuros, soldaduras... Según documentación gráfica.			
O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	11,27	
O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	26,89	10,22	
15030901	1,000	ud	Mosquitera acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero	3,99	3,99	
15030902	0,650	ml	Tubo acero galvanizado 220.100.2	13,66	8,88	
15030903	0,600	ml	Tubo acero galvanizado 240.100.2	19,72	11,83	
1503904	1,000	ud	Rejilla tramex pletina acero galvanizado 30.20.2	40,05	40,05	
15039904.1	2,000	ud	Angular acero galvanizado 100.100.4 10cm	11,12	22,24	
15039904.2	2,000	ud	Angular acero galvanizado 20.20.2 10 cm	7,26	14,52	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	123,00	2,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>125,46</b>
<b>15.03.07</b>	<b>ud</b>		<b>CONDUCTO VENTILACION CÁMARA SANITARIA TIPO V1'</b>			
			Ud. Conducto de ventilación de cámara sanitaria, formado por pasamuros de tubo 220.100.2 con mosquitera de acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero, tubo de acero galvanizado 240.100.2 mm y angulares 100.100.4 para ventilación con el exterior y rejilla formada por angulares de acero galvanizado 20.20.2 mm y rejilla tramex pletina varilla 30.30/20.2. i/recibido de pasamuros, soldaduras... Según documentación gráfica.			
O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	11,27	
O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	26,89	10,22	
15030901	1,000	ud	Mosquitera acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero	3,99	3,99	
15030902	0,650	ml	Tubo acero galvanizado 220.100.2	13,66	8,88	
15030903	0,560	ml	Tubo acero galvanizado 240.100.2	19,72	11,04	
1503904	1,000	ud	Rejilla tramex pletina acero galvanizado 30.20.2	40,05	40,05	
15039904.1	2,000	ud	Angular acero galvanizado 100.100.4 10cm	11,12	22,24	
15039904.2	2,000	ud	Angular acero galvanizado 20.20.2 10 cm	7,26	14,52	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	122,20	2,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>124,65</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.03.08</b>		<b>ud</b>	<b>CONDUCTO VENTILACION CÁMARA SANITARIA TIPO V-2</b> Ud. Conducto de ventilación de cámara sanitaria, formado por pasamuros de tubo 220.100.2 con mosquitera de acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero, tubo de acero galvanizado 240.100.2 mm y angulares 100.100.4 para ventilación con el exterior, a al que se conectara dos tubos de acero galvanizado de 70 mm de diámetro y 2 mm de espesor, y tubo de acero galvanizado de 80 mm de diámetro y 6 mm de espesor tipo CEMAT. i/recibido de pasamuros, soldaduras... Según documentación gráfica.			
O01OB130	0,380	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	11,27	
O01OB140	0,380	h	Ayudante cerrajero	26,89	10,22	
15030901	1,000	ud	Mosquitera acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero	3,99	3,99	
15030902	0,650	ml	Tubo acero galvanizado 220.100.2	13,66	8,88	
15030903	0,500	ml	Tubo acero galvanizado 240.100.2	19,72	9,86	
15039904.1	2,000	ud	Angular acero galvanizado 100.100.4 10cm	11,12	22,24	
15039904.3	0,500	ml	Tubo de acero galvanizado D 70.2	14,89	7,45	
15039904.4	5,600	ml	Tubo de acero galvanizado D 80.6 tipo CEMAT	21,08	118,05	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	192,00	3,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>195,80</b>
<b>15.03.09</b>		<b>ud</b>	<b>CONDUCTO VENTILACION CÁMARA SANITARIA TIPO V-2A</b> Ud. Conducto de ventilación de cámara sanitaria, formado por pasamuros de tubo 220.100.2 con mosquitera de acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero, tubo de acero galvanizado 500.100.2 mm y angulares 100.100.4 para ventilación con el exterior, a al que se conectara dos tubos de acero galvanizado de 70 mm de diámetro y 2 mm de espesor, y tubo de acero galvanizado de 80 mm de diámetro y 6 mm de espesor tipo CEMAT. i/recibido de pasamuros, soldaduras... Según documentación gráfica.			
O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	11,87	
O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	26,89	10,76	
15030901	1,000	ud	Mosquitera acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero	3,99	3,99	
15030902	0,650	ml	Tubo acero galvanizado 220.100.2	13,66	8,88	
15030903.1	0,500	ml	Tubo acero galvanizado 500.100.2	26,07	13,04	
15039904.1	2,000	ud	Angular acero galvanizado 100.100.4 10cm	11,12	22,24	
15039904.3	0,500	ml	Tubo de acero galvanizado D 70.2	14,89	7,45	
15039904.4	5,600	ml	Tubo de acero galvanizado D 80.6 tipo CEMAT	21,08	118,05	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	196,30	3,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>200,21</b>
<b>15.03.10</b>		<b>ud</b>	<b>CONDUCTO VENTILACION CÁMARA SANITARIA TIPO V-2B</b> Ud. Conducto de ventilación de cámara sanitaria, formado por pasamuros de tubo 220.100.2 con mosquitera de acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero, tubo de acero galvanizado 650.100.2 mm y angulares 100.100.4 para ventilación con el exterior, a al que se conectara dos tubos de acero galvanizado de 70 mm de diámetro y 2 mm de espesor, y tubo de acero galvanizado de 80 mm de diámetro y 6 mm de espesor tipo CEMAT. i/recibido de pasamuros, soldaduras... Según documentación gráfica.			
O01OB130	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	13,35	
O01OB140	0,450	h	Ayudante cerrajero	26,89	12,10	
15030901	1,000	ud	Mosquitera acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero	3,99	3,99	
15030902	0,650	ml	Tubo acero galvanizado 220.100.2	13,66	8,88	
15030903.2	0,500	ml	Tubo acero galvanizado 650.100.2	28,54	14,27	
15039904.1	2,000	ud	Angular acero galvanizado 100.100.4 10cm	11,12	22,24	
15039904.3	0,500	ml	Tubo de acero galvanizado D 70.2	14,89	7,45	
15039904.4	5,600	ml	Tubo de acero galvanizado D 80.6 tipo CEMAT	21,08	118,05	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	200,30	4,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>204,34</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.11		ud	<b>CONDUCTO VENTILACION CÁMARA SANITARIA TIPO V-2C</b> Ud. Conducto de ventilación de cámara sanitaria, formado por pasamuros de tubo 220.100.2 con mosquitera de acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero, tubo de acero galvanizado 800.100.2 mm y angulares 100.100.4 para ventilación con el exterior, a al que se conectara dos tubos de acero galvanizado de 70 mm de diametro y 2 mm de espesor, y tubo de acero galvanizado de 80 mm de diametro y 6 mm de espesor tipo CEMAT. i/recibido de pasamuros, soldaduras... Según documentación gráfica.			
O01OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	14,84	
O01OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	26,89	13,45	
15030901	1,000	ud	Mosquitera acero galvanizado 100.220 sobre perfiles de acero	3,99	3,99	
15030902	0,650	ml	Tubo acero galvanizado 220.100.2	13,66	8,88	
15030903.3	0,500	ml	Tubo acero galvanizado 800.100.2	33,49	16,75	
15039904.1	2,000	ud	Angular acero galvanizado 100.100.4 10cm	11,12	22,24	
15039904.3	0,500	ml	Tubo de acero galvanizado D 70.2	14,89	7,45	
15039904.4	5,600	ml	Tubo de acero galvanizado D 80.6 tipo CEMAT	21,08	118,05	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	205,70	4,11	

**TOTAL PARTIDA..... 209,76**

### SUBCAPÍTULO 15.04 MOBILIARIO

15.04.01		ud	<b>PAPELERA MODELO SABADELL</b> ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papeleria modelo SABADELL, o similar, de diseños urbanos con soporte y contenedor de acero de galvanizado.			
U37LJ510	1,000	ud	Papeleria modelo SABADELL	113,91	113,91	
O01OA070	0,228	h	Peón ordinario	24,46	5,58	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	119,50	2,39	

**TOTAL PARTIDA..... 121,88**

15.04.02		ud	<b>FUENTE HORMIGÓN</b> ud. Fuente de agua potable, realizada en hormigón visto, encofrado con tablero contrachapado, p.p. de remates en piedra caliza de campaspero apomazada, canalización, llave de corte, etc... i/ caño de bronce con pulsador. i/ p.p de excavación y tratamiento de residuos, cimentación de HA 170x40x20 cm,... Según documentación gráfica.			
U37LE5051	1,000	ud	Fuente hormigón	473,68	473,68	
O01OA070	0,305	h	Peón ordinario	24,46	7,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	481,10	9,62	

**TOTAL PARTIDA..... 490,76**

15.04.03		ud	<b>APARCAMIENTO BICICLETAS</b> ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de aparcamiento para bicicletas, de acero galvanizado segun detalles gráficos.			
U37LP505	1,000	ud	Aparcamiento bicicletas	240,80	240,80	
O01OA070	0,267	h	Peón ordinario	24,46	6,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	247,30	4,95	

**TOTAL PARTIDA..... 252,28**

15.04.04		ml	<b>BANCO S/MURO PINO CUPERIZADO Y PLETINA ACERO</b> m. Banco recibido sobre muro de hormigón existente a base de tacos HILTI, formado por estructura de pletinas de acero galvanizado 80.10 y tabloncillos de pino cuperizado con separadores de acero galvanizado, incluso recibido y medios auxiliares. Segun detalles gráficos			
O01OA030	0,266	h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266	h	Ayudante	27,93	7,43	
U18JM025211	1,000	ml	Banco tabloncillo pino cuperizado s/muro y pletina de acero	55,83	55,83	
P01UG340	2,000	u	Conector de disparo Hilti X-HVB 140	5,35	10,70	
P01UA010	2,000	u	Cartuchos Hilti 6,8/18 M rojo	0,49	0,98	
P01UC070	2,000	u	Clavo Hilti X-ENP 21 HVB	0,56	1,12	
M12W210	0,020	h	Pistola Hilti DX 76 adaptada	0,61	0,01	
P01UG220	0,060	u	Resina de inyección Hilti HIT-HY 200 (330/2)	51,13	3,07	
P01UG215	2,000	u	Varilla roscada Hilti HIT-Z M12x 140	1,97	3,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	91,00	1,82	

**TOTAL PARTIDA..... 92,79**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15.04.05</b>		<b>ml</b>	<b>BANCO PINO CUPERIZADO ACERO CALIBRADO</b>			
			m. Banco formado por estructura de acero calibrado macizo pintado 25.25 y angulares de acero pintado 20.20.2 y tabloncillos de pino cuperizado, incluso recibido y medios auxiliares. Segun detalles gráficos			
O01OA050	0,266	h	Ayudante	27,93	7,43	
O01OA030	0,266	h	Oficial primera	29,67	7,89	
U18JM025212	1,000	ml	Banco pino cuperizado estructura acero calibrado	130,28	130,28	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	145,60	2,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>148,51</b>
<b>15.04.06</b>		<b>ml</b>	<b>BANCO PINO CUPERIZADO SOBRE DADO DE HORMIGÓN</b>			
			m. Banco formado por estructura de acero calibrado macizo pintado 25.25 y platabandas de acero pintado 80.3 y tabloncillos de pino cuperizado, recibido sobre dado de hormigón armado encofrado con tablón (incluso este), incluso recibido y medios auxiliares. Segun detalles gráficos			
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	29,67	11,87	
O01OA050	0,400	h	Ayudante	27,93	11,17	
U18JM025213	1,000	ml	Banco pino cuperizado estructura acero calibrado s/horm	105,46	105,46	
A02FA733	0,340	m³	HORMIGÓN HA-25/P/40/ Ila CENTRAL	93,10	31,65	
D04AA201	13,600	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	1,26	17,14	
E04FMM010	1,500	m2	ENCOFRADO EN MUROS	35,77	53,66	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	231,00	4,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>235,57</b>
<b>15.04.07</b>		<b>ml</b>	<b>BANCO DE HORMIGÓN PREFABRICADO CIRCULAR</b>			
			Banco circular prefabricado de hormigon pigmentado 60x30 sobre soportes circulares de diametro 40 cm, incluso p.p. de cimentación de hormigón, totalmente instalado conforme a detalles gráficos e instrucciones de la DF.			
O01OA030	0,266	h	Oficial primera	29,67	7,89	
O01OA050	0,266	h	Ayudante	27,93	7,43	
U18JM456	1,000	ml	Banco prefabricado de homigón circular	144,73	144,73	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	160,10	3,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>163,25</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO</b>						
<b>16.01</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA PE DN90-40 mm 1 1/2"</b>				
			Acometida a la red general municipal de agua DN40 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 40 mm de diámetro nominal (1 1/2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN90-1 1/2", llave de esfera latón roscar de 1 1/2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada.			
O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	46,46	
O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	42,64	
P17PPC110	1,000	u	Collarín toma PE DN90-1 1/2"	24,07	24,07	
P17PH020	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 40mm	3,99	33,92	
P17PPE040	1,000	u	Enlace recto polietileno 40 mm	4,74	4,74	
P17XEL320	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	11,53	11,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	163,40	3,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>166,63</b>
<b>16.02</b>	<b>u</b>	<b>ARMARIO POLIÉSTER 700X520X300 MM - DN25 A DN40 MM</b>				
			Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700x520x220 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN25 a DN40 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadrado, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OA030	1,250	h	Oficial primera	29,67	37,09	
O01OA060	1,250	h	Peón especializado	27,93	34,91	
P17AP080	1,000	u	Armario poliéster reforzado 700x520x 220 mm	105,32	105,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	177,30	3,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>180,87</b>
<b>16.03</b>	<b>u</b>	<b>CONTADOR GENERAL DN32 MM 1 1/4"</b>				
			Contador general de agua de diámetro nominal DN30 mm (1 1/4"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 10 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con filtro tipo Y, válvulas de esfera de 1 1/4" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	1,500	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	43,56	
O01FY106	1,500	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	39,98	
P17XEL310	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	8,19	16,38	
P17YYL050	1,000	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 1 1/4"	8,34	8,34	
P17BI040	1,000	u	Contador agua fría 1 1/4"(30 mm)clase B chorro múltiple	68,22	68,22	
P17YT040	1,000	u	Te latón 40 mm 1 1/4"	7,44	7,44	
P17YR015	1,000	u	Reducción latón 1 1/4" - 1/2"	1,97	1,97	
P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	4,35	4,35	
P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	5,89	5,89	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	196,10	3,92	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>200,05</b>
<b>16.04</b>	<b>m</b>	<b>CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN6 DN=50mm</b>				
			Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 50 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 6 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,16	
O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,07	
P26TPB140	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=50 mm	1,85	1,85	
P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	2,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,40</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05	u		<b>BATERÍA ROTHAGUA SISTEMA CONTRA INCENDIOS 4 X RDBA-3.000 LITROS</b> Suministro y colocación de 4 depósitos rectangulares de polietileno de alta densidad, con capacidad total para 12.000 litros de agua, dotados de bocas de hombre y tapas y accesorios ROTH: sistema de regulación de llenado mediante flotador de 1" 1/2 con acople, sistema de aliviadero (contrabridas, unidades base y unidades fila 2"), indicador de nivel mecánico, rebosadero (DN 110) y setas de aireación, montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando. Desagüe conectado a saneamiento.  Consta de: 4 unidades - RBA-3000 1 unidades - RSA 1" con acople 1 unidades - Indicador de nivel 4 unidades - Setas aireación 1 unidades - Codo + contrabrida 2" 3 unidades - Te + contrabrida 2" 1 unidades -Rebosadero DN50			
O01OA030	1,500	h	Oficial primera	29,67	44,51	
O01FY105	1,500	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	43,56	
PROT158010023	1,000	u	Batería contra incendios 12000 l	1.482,86	1.482,86	
PROT06071013B	2,000	u	Flotador de 1" 1/2 con acople	33,38	66,76	
PROT05061011D	1,000	u	Sistema de aliviadero 2"	279,83	279,83	
PROTSL01	2,000	u	Sistema de llenado 2"	33,88	67,76	
PROT113500016	2,000	u	Indicador de nivel mecánico D	8,47	16,94	
PROT154080001	2,000	u	Seta de aireación de 2" con filtro antiinsectos	4,81	9,62	
PROT154080001	6,000	u	Seta de aireación de 2" con filtro antiinsectos	4,81	28,86	
PGENP01.1786	0,500	m³	Mortero cem. gris CEM-III/B-M 32,5 M-10	35,76	17,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.058,60	41,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.099,75</b>
16.06	ud		<b>GRU.P. MONOBLOC 12M3/H 60MCA 5,5 CV</b> Grupo de presión contra incendios compacto para 12 m3/h a 60 m.c.a., compuesto por electrobomba principal monobloc construida totalmente en acero inoxidable de 5,5 CV, electrobomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada común metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-12). Medida la unidad instalada.Incluyendo la legalización de la instalación de proteccion contra incendios, cumplimentación de documentación de industria y presentación de toda esta documentación en la delegación correspondiente de la Junta de Castilla y León, y obtención del permiso para la puesta en funcionamiento.			
O01FY105	7,000	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	203,28	
O01OB195	7,000	h	Ayudante fontanero	25,92	181,44	
P23FP110	1,000	ud	Gru.p. monobloc 12m3/h 50mca 5,5 CV	3.657,51	3.657,51	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4.042,20	80,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4.123,07</b>
16.07	m		<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 S/SOLD 1 1/4" DN32</b> Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro sin soldadura, DIN-2440 de 1 1/4" (DN32), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.			
O01FY105	0,250	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	7,26	
O01OB195	0,250	h	Ayudante fontanero	25,92	6,48	
P20TA170	1,000	m	Tubo acero negro sin soldar 1 1/4" DIN 2440	8,09	8,09	
P23ATW010	0,016	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	5,56	0,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,90	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,36</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>16.08</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 S/SOLD 2" DN50</b> Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro sin soldadura, DIN-2440 de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
O01OB195	0,333	h	Ayudante fontanero	25,92	8,63	
P20TA190	1,000	m	Tubo acero negro sin soldar 2" DIN 2440	12,07	12,07	
P23ATW010	0,025	l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	5,56	0,14	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,50	0,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,12</b>
<b>16.09</b>	<b>u</b>		<b>B.I.E. 25 MM - 20 M ABATIBLE ARMARIO CON PUERTA INOX+EXT+PULS</b> Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible, compuesta por armario horizontal de chapa de acero inoxidable 840x680x180 mm, con doble puerta para BIE, extintor y pulsador, con rejilla lateral de ventilación y taladros inferiores para desagüe. Bisagra interior integral para la devanadera abatible 180°, y puerta con visor de metacrilato o ciega, con cerradura abrefácil en ABS. Manguera semirrígida de diámetro 25 mm y 20 m de longitud fabricada según UNE-EN 694 y con Certificado AENOR, lanza de triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), válvula de asiento con roscas de 1" y con pieza de comprobación con manómetro. Equipo conforme a Norma UNE-EN 671-1. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01FY105	0,750	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	21,78	
O01OB195	0,750	h	Ayudante fontanero	25,92	19,44	
P23BV020	1,000	u	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta inox	182,23	182,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	223,50	4,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>227,92</b>
<b>16.10</b>	<b>u</b>		<b>CENTRAL INCENDIOS ANALÓGICA-ALGORÍTMICA 1 BUCLE</b> Central analógica-algorítmica de incendios, con capacidad de un bucle de 125 equipos analógicos-algorítmicos (detectores, pulsadores y módulos), equipada con fuente de alimentación conmutada de 27,2 Vcc-2A, cargador de baterías de emergencia y 2 baterías de 12V-7Ah. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	6,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	174,24	
O01OB220	6,000	h	Ayudante electricista	26,96	161,76	
P23DAC010	1,000	u	Central incendios analógica-algorítmica 1 bucle (125 equ.)	932,64	932,64	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.268,60	25,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.294,01</b>
<b>16.11</b>	<b>u</b>		<b>PULSADOR DE ALARMA DIRECCIONABLE ANALÓGICO-ALGORÍTMICO</b> Pulsador de alarma esclavo con autochequeo provisto de microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja y serigrafiado según Norma. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	29,04	10,16	
O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	26,96	9,44	
P23DAP010	1,000	u	Pulsador alarma direccionable analógico-algorítmico	23,28	23,28	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,90	0,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>43,74</b>
<b>16.12</b>	<b>u</b>		<b>SIRENA CON FLASH ANALÓGICA-ALGORÍTMICA CON AISLADOR</b> Sirena con foco analógica-algorítmica microprocesada con aislador, multitono, equipada con avisador óptico de flash de alta luminosidad, de bajo consumo, en color rojo, con nivel sonoro máximo de 100 dB. Equipo conforme a Norma EN 54-3 y con Certificado CE CPR. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	29,04	8,71	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	26,96	8,09	
P23DAS020	1,000	u	Sirena flash analógica-algorítmica con aislador	116,44	116,44	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	133,20	2,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>135,90</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>16.13</b>		<b>u</b>	<b>EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 KG EFIC. 27A 183B C</b> Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500	h	Peón especializado	27,93	13,97	
M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,57	0,29	
P23EPI040	1,000	u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg efic. 27A 183B C	10,91	10,91	
P23EW030	1,000	u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	0,48	0,48	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,70	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,16</b>
<b>16.14</b>		<b>u</b>	<b>EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 KG ENVASE ALUMINIO</b> Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en aluminio, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 13,82 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500	h	Peón especializado	27,93	13,97	
M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,57	0,29	
P23EC040	1,000	u	Extintor portátil CO2 5 kg envase aluminio	46,54	46,54	
P23EW040	1,000	u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	0,89	0,89	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,70	1,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,92</b>
<b>16.15</b>		<b>u</b>	<b>RECIPIENTE PARA EXTINTOR COLGADO</b> Recipiente de acero pintado para alojar el extintor para montaje colgado y permitir que la parte superior del extintor este a mas de 80 cm del suelo. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares.			
O01OA060	0,500	h	Peón especializado	27,93	13,97	
M12T050	0,500	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,57	0,29	
P23EM041	1,000	u	Recipiente extintor colgado	37,97	37,97	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	52,20	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>53,27</b>
<b>16.16</b>		<b>u</b>	<b>SISTEMA AVISO MINUSVÁLIDOS</b> Suministro e instalación de sistema de aviso para baño minusválido KB-10F de Optimus formado por: - 12 Conjunto de señalización KB-10F en cada planta (tirador, pulsador reset y avisador) - Central de control CC-119F ubicada en planta baja - Alimentador 24V FA24-2.5A incluyendo cableado de los elementos y con la central ubicada en recepcion de planta baja (aprox 300 m). Instalado y funcionando			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	29,04	
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
PKB10F	12,000	u	KB10F	165,40	1.984,80	
PCC119F	1,000	u	CC119F	644,76	644,76	
PALIM01	1,000	u	Aliment	53,70	53,70	
PCALB01	300,000	m	Cableado incendios	0,87	261,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.000,30	60,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.060,27</b>
<b>16.17</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 2"</b> Válvula de esfera de fundición, de 50 mm de diámetro nominal (2"), PN-16, de bridas. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,500	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	14,52	
PU28DF106	1,000	ud	Válvula esfera Roca S/850 2"	19,75	19,75	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,30	0,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,96</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>16.18</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO SUPERF. PVC M20 CABLE RESIT. FUEGO APANTALLADO 2X1,5 MM</b> Circuito con canalización de superficie de tubo rígido de PVC gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible con cableado de cobre flexible resistente al fuego, trenzado y apantallado, formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K, de protección 300/500 kV. Con aislamiento de silicona y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado bajo tubo corrugado protector libre de halógenos M-20. Indicado para conexión de pulsadores, detectores y centrales de alarma de incendio. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado; i/p.p. de piezas de anclaje, accesorios y conexiones.			
O01OB200	0,010	h	Oficial 1ª electricista	29,04	0,29	
O01OB220	0,010	h	Ayudante electricista	26,96	0,27	
P23DL030	1,000	m	Cable resit. fuego 2x1,5 mm2 SOZ1-K (AS+)	0,78	0,78	
P15GB020	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	0,15	
P15GD080	0,400	u	Uniones, accesorios y abrazaderas libre halógenos	1,45	0,58	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,10	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,11</b>
<b>16.19</b>	<b>u</b>		<b>SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A INCENDIOS 297X210 MM DIN-A4</b> Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4.			
O01OA060	0,067	h	Peón especializado	27,93	1,87	
P23SPA010	1,000	u	Señal alta luminiscencia Clase A 297x210 mm (DIN-A4)	2,88	2,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,85</b>
<b>16.20</b>	<b>u</b>		<b>SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 210X210 MM</b> Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x210 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.			
O01OA060	0,067	h	Peón especializado	27,93	1,87	
P23SEA010	1,000	u	Señal alta luminiscencia Clase A 210x210 mm	2,84	2,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,70	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,80</b>
<b>16.21</b>	<b>dm2</b>		<b>SELLADO HUECO INSTAL. MORTERO EI-120</b> Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-120 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 150 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,200	h	Peón especializado	27,93	5,59	
P23I140	1,850	kg	Mortero seco para sellados	1,17	2,16	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,91</b>
<b>16.22</b>	<b>dm</b>		<b>SELLADO BANDEJAS CABLES PINTURA DE PROTECCIÓN HILTI CFS-CT</b> Sistema para el sellado permanente contra el fuego de pasos de bandejas de cables a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 120 (E 180), mediante Pintura Hilti CFS-CT y paneles de lana mineral de densidad 150 kg/m3 y emín =2x50 mm. Ensayado y homologado según EN 1366-3. Marcado CE. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,420	h	Peón especializado	27,93	11,73	
P07TR380	0,400	dm2	Lana de roca e=2x50 mm, 150 kg/m3	0,11	0,04	
P23J060	0,040	kg	Pintura de protección Hilti CFS-CT	49,85	1,99	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,80	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,04</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 INSTALACIONES SUMINISTRO DE AGUAS</b>						
<b>17.01</b>	<b>u</b>		<b>ACOMETIDA PE DN90-50 MM 2"</b>			
			Acometida a la red general municipal de agua DN50 mm, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 50 mm de diámetro nominal (2") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN90-2", llave de esfera latón roscar de 2". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada.			
O01FY105	2,000	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	58,08	
O01FY106	2,000	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	53,30	
P17PPC120	1,000	u	Collarín toma PE DN90-2"	25,88	25,88	
P17PH030	8,500	m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 50mm	4,14	35,19	
P17XEL330	1,000	u	Válvula esfera latón roscar 2"	18,81	18,81	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	191,30	3,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>195,09</b>
<b>17.02</b>	<b>u</b>		<b>ARMARIO POLIESTER 700X520X300 MM - DN25 A DN40 MM</b>			
			Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700x520x220 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN25 a DN40 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadrado, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OA030	1,250	h	Oficial primera	29,67	37,09	
O01OA060	1,250	h	Peón especializado	27,93	34,91	
P17AP080	1,000	u	Armario poliester reforzado 700x520x220 mm	105,32	105,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	177,30	3,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>180,87</b>
<b>17.03</b>	<b>u</b>		<b>CONTADOR DN30 MM 1 1/4" CHORRO MÚLTIPLE</b>			
			Contador de agua de diámetro nominal DN30 mm (1 1/4"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 10 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con válvulas de esfera de 1 1/4" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	58,08	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	53,30	
P17XEL310	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	8,19	16,38	
P17BI040	1,000	u	Contador agua fría 1 1/4"(30 mm)clase B chorro múltiple	68,22	68,22	
P17YT040	1,000	u	Te latón 40 mm 1 1/4"	7,44	7,44	
P17YR015	1,000	u	Reducción latón 1 1/4" - 1/2"	1,97	1,97	
P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	4,35	4,35	
P17XRL110	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	5,89	5,89	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	215,60	4,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>219,94</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04		ud	<b>EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA</b> Descalcificador Aqua Dealer Serie Modelo Pro Flow simplez (1") para 4,5 m3/h de caudal continuo.  Equipos descalcificado res de 2 cuerpos formados por: • Programador de regeneración por volumen. Posibilidades de programación por: - Volúmen directo (regeneración instantánea) - Regeneración retardada (hora de regeneración deseada). - Reservas fijas o variables (en función del consumo) Check list histórico de: volumen de agua suministrado, número de regeneraciones realizadas, media de consumo, días en servicio. Tensión eléctrica 24 V. (incluye transformador) • Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio. • Resina de alto poder de intercambio. Calidad alimentaria. • Depósito de polietileno con falso fondo y válvula de salmuera Presión mínima-máxima de trabajo: 1,8- 8,3 bar Temperatura máxima de trabajo: .48°C Conexión entrada-salida: 1" By pass durante la regeneración  Características: Resina: 75 l conexión 1 ", caudal de trabajo 4,5m3/h, consumo de sal 11,3kg Instalado y funcionando.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01FY208	1,000	h	Ayudante calefacción	29,04	29,04	
P20DES03	1,000	ud	Descalc 75 l	1.130,98	1.130,98	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.189,10	23,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.212,84</b>
17.05		ud	<b>FILTRO 1 1/2" 25 MICRAS</b> Filtro de botella Cintropur NW40, dimatetro de conexion 1 1/2", caudal 5.5 m3/h, presion 10 bar, tela filtrante 25 micras, superficie de filtracion 450 cm2. Instalado y funcionando previo al descalcificador.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01FY208	0,100	h	Ayudante calefacción	29,04	2,90	
P20FIL01	1,000	ud	Filtro NW25	150,43	150,43	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	156,20	3,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>159,35</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06	ud	<b>GRUPO PRESIÓN EBARA AP-HI-MASTER B/10-2</b> Grupo de presión de agua EBARA AP-HI-MASTER B/10-2 formado por 2 bombas centrífugas EBARA modelo CVM B/10 tipo multicelular vertical, con una potencia unitaria por bomba de 0,75 kW, placa superior, cuerpo inferior y contrabridas en hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato reforzado con fibra de vidrio, eje de acero inoxidable AISI 416, camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, provista de cierre mecánico Cerámica/Carbono/NBR, rodamientos de bolas sellados. Accionamiento mediante motor asíncrono TEFC, de 2 polos 2850 r.p.m., aislamiento clase F, eficiencia IE3, protección IP 44, para alimentación monofásica a 240 V 50 Hz  Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico; válvulas antirretorno y de aislamiento montadas en impulsión de bombas, colector de impulsión fabricado en acero 2"; manómetro.  Depósito hidroneumático de serie de capacidad 20 litros / 10 bar incluido.  Accionamiento regulable mediante tecnología MASTER HIDRO-INVERTER, mediante variador doméstico compacto con alternancia de bombas, con un funcionamiento sencillo y fiable, proporcionando un notable ahorro en consumo energético y optimización de la instalación, destinados a satisfacer las demandas de aquellas instalaciones donde se requiera un suministro de agua con caudal variable a una presión constante. Variador de frecuencia para la gestión de cada una de las bombas. Pantalla LCD para información estado bombas. Teclado de acceso a menú programación. Manómetro digital. Transductor de presión interno. Pulsador START/STOP para el control manual de bombas. Sistema de control y protección de bombas contra sobreintensidades. Sistema de protección contra el funcionamiento de las bombas sin agua, por señal de regulador de nivel o presostato (regulador de nivel y presostato opcionales no incluidos en el suministro estándar). Función ART (autoreset) para rearme automático en caso de alarma por falta de agua. Indicador luminoso de presencia de tensión (LINE) y de fallo (FAILURE). Indicador luminoso de funcionamiento para cada bomba (ON). Grupo conforme al Código Técnico de la Edificación CTE-HS 4.			
O01FY105	3,000 h	Oficial 1º fontanero	29,04	87,12	
O01FY106	3,000 h	Oficial 2º fontanero	26,65	79,95	
P17R02201	1,000 ud	Ebara AP HI MASTER B10-2	4.010,45	4.010,45	
P17XRL120	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	8,20	8,20	
P17XEL320	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	11,53	11,53	
P17CD080	3,000 m.	Tubo cobre rígido 40/42 mm.	5,72	17,16	
P17DA130	2,000 ud	Latiguillo flexible 1 1/2"	12,54	25,08	
P17CW230	2,000 ud	Manguito cobre 42 mm.	3,03	6,06	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4.245,60	84,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.330,46</b>
17.07	u	<b>DEPÓSITOS PEAD EN SERIE 2X1000 L</b> Depósitos auxiliares de alimentación, colocados en serie, para abastecimiento del grupo de presión, de polietileno de alta densidad PEAD, dos depósitos cuadrados, de 780x780x1971 mm, de 1000 litros de capacidad, con tapa de acceso de DN250 mm de diámetro, aireador y rebosadero; válvulas de corte de esfera de latón de 1 1/2" de entrada y salida, válvula de flotador para la entrada, dos interruptores para nivel máximo y nivel mínimo. Totalmente montados, nivelados, probados y funcionando; i/ kits de conexión entre depósitos, p.p. piezas especiales, accesorios y pequeño material; sin incluir la tubería de abastecimiento. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OA030	3,000 h	Oficial primera	29,67	89,01	
O01FY105	3,000 h	Oficial 1º fontanero	29,04	87,12	
P17DP060	2,000 u	Depósito cuadrado PEAD 780x 780x 1971 mm 1000 l	194,18	388,36	
P17DP070	1,000 u	Kit conexión 1er depósito 600/750/1000 l	33,01	33,01	
P17DP080	1,000 u	Kit conexión depósitos adicionales 600/750/1000 l	33,27	33,27	
P17XEL320	2,000 u	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	11,53	23,06	
P17DA160	1,000 u	Válvula flotador 1 1/2"	14,66	14,66	
P17DA170	2,000 u	Interruptor de nivel 10A	7,28	14,56	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	683,10	13,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>696,71</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.08</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN6 DN=50mm</b> Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 50 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 6 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,16	
O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,07	
P26TPB140	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=50 mm	1,85	1,85	
P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	2,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,40</b>
<b>17.09</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN6 DN=40MM</b> Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 40 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 6 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,16	
O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,07	
P26TPB130	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=40 mm	1,30	1,30	
P01AA020	0,080	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	2,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,70	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,83</b>
<b>17.10</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN6 DN=32MM</b> Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 6 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01FY105	0,040	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	1,16	
O01FY106	0,040	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	1,07	
P26TPB120	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=32 mm	0,83	0,83	
P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	1,65	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,70	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,80</b>
<b>17.11</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTO POLIETILENO PE40 PN6 DN=25MM</b> Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm de diámetro nominal y una presión nominal de 6 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01FY105	0,040	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	1,16	
O01FY106	0,040	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	1,07	
P26TPB110	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=25 mm	0,53	0,53	
P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	1,65	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,40	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,50</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.12	u		<b>INSTALACIÓN AF PEX-A GRIFO</b> Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01FY105	0,600	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	17,42	
O01FY106	0,600	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	15,99	
P17IR010	3,800	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	0,91	3,46	
P17LC030	1,900	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,07	0,13	
P17ISC080	1,000	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,73	2,73	
P17VC010	2,500	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	0,46	1,15	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,90	0,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,70</b>
17.13	u		<b>VÁLVULA DE PASO 18 MM 1/2" MANDO REDONDO</b> Válvula de paso de 18 mm. 1/2" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, con mando redondo. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,200	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	5,81	
P17XP040	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 18 mm	5,23	5,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,00	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,26</b>
17.14	u		<b>VÁLVULA DE PASO 22 MM 3/4" MANDO REDONDO</b> Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, con mando redondo. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,200	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	5,81	
P17XP050	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 22 mm	5,39	5,39	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,20	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,42</b>
17.15	u		<b>VÁLVULA DE PASO 28 MM 1" MANDO REDONDO</b> Suministro y colocación de válvula de paso de 28 mm. 1" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, con mando redondo. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,200	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	5,81	
P17XP060	1,000	u	Llave paso empotrar mando redondo 28 mm	6,82	6,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,60	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,88</b>
17.16	u		<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1 1/4". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
P20TVE035	1,000	u	Válvula de esfera 1 1/4"	4,90	4,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,60	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,86</b>
17.17	u		<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
P20TVE040	1,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	6,32	6,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,00	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,31</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.18</b>		<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de diámetro 2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
P20TVE050	1,000	u	Válvula de esfera 2"	17,63	17,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,30	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,85</b>
<b>17.19</b>		<b>u</b>	<b>FILTRO EN Y LATÓN PN-16 1 1/2"</b> Filtro en Y de latón, de diámetro 1 1/2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de Ø 0,5 mm, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,250	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	7,26	
P17YYL060	1,000	u	Filtro en Y latón PN16 H-H 1 1/2"	14,12	14,12	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,40	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,81</b>
<b>17.20</b>		<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 1 1/2"</b> Válvula de retención de latón, de diámetro 1 1/2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,250	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	7,26	
P17XRL120	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	8,20	8,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,50	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,77</b>
<b>17.21</b>		<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN LATÓN PN-12 2"</b> Válvula de retención de latón, de diámetro 2", PN-12, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,250	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	7,26	
P17XRL130	1,000	u	Válvula retención latón roscar 2"	13,28	13,28	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,50	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,95</b>
<b>17.22</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=16 MM</b> Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	0,87	
O01FY106	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,80	
P17IR010	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	0,91	0,91	
P17LC030	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,07	0,07	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,70	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,70</b>
<b>17.23</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 MM</b> Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	0,87	
O01FY106	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,80	
P17IR020	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,10	1,10	
P17LC040	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,09	0,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,92</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.24</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 MM</b> Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	0,87	
O01FY106	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,80	
P17IR030	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	1,76	1,76	
P17LC050	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,13	0,13	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,63</b>
<b>17.25</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=32 MM</b> Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 32x2,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	0,87	
O01FY106	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,80	
P17IR040	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 32x2,9 mm	3,27	3,27	
P17LC060	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	0,22	0,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,26</b>
<b>17.26</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=40 MM</b> Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 40x3,70 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,035	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	1,02	
O01FY106	0,035	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,93	
P17IR050	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 40x3,7 mm	4,55	4,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,50	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,63</b>
<b>17.27</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=50 MM</b> Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 50x4,6 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,035	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	1,02	
O01FY106	0,035	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,93	
P17IR060	1,000	m	Tubo rígido PEX-A 50x4,6 mm	6,70	6,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,82</b>
<b>17.28</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA POLIBUTILENO RÍGIDA PB D=16 MM</b> Tubería de polibutileno rígida, de 16x1,8 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15876 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	0,87	
O01FY106	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,80	
P17UT020	1,000	m	Tubo polibutileno rígida 16x1,8 mm	0,92	0,92	
P17LC030	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,07	0,07	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,70	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,71</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.29</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA POLIBUTILENO RÍGIDA PB D=20 MM</b> Tubería de polibutileno rígida, de 20x2,3 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15876 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	0,87	
O01FY106	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,80	
P17UT030	1,000	m	Tubo polibutileno rígida 20x2,3 mm	1,43	1,43	
P17LC040	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,09	0,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,20	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,25</b>
<b>17.30</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA POLIBUTILENO RÍGIDA PB D=25 MM</b> Tubería de polibutileno rígida, de 25x2,3 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15876 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	0,87	
O01FY106	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,80	
P17UT050	1,000	m	Tubo polibutileno rígida 25x2,3 mm	1,78	1,78	
P17LC050	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,13	0,13	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,65</b>
<b>17.31</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA POLIBUTILENO RÍGIDA PB D=32 MM</b> Tubería de polibutileno rígida, de 32x2,9 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15876 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01FY105	0,030	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	0,87	
O01FY106	0,030	h	Oficial 2ª fontanero	26,65	0,80	
P17UT070	1,000	m	Tubo polibutileno rígida 32x2,9 mm	2,92	2,92	
P17LC060	1,000	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	0,22	0,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,91</b>
<b>17.32</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA POLIBUTILENO RÍGIDA PB D=40 mm</b> Tubería de polibutileno rígida, de 40x3,70 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN ISO 15876 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	0,87	
O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	0,80	
P17UT080	1,000	m	Tubo polibutileno rígida 40x3,7 mm	10,50	10,50	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,20	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,41</b>
<b>17.33</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 10 MM D=16 MM</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 16 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 10 mm, conforme a RITE en tramos empotrados o en suelos. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P20IED031	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:10 mm D=16 mm	0,66	0,69	
P20IEX010	0,010	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,10	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,10</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.34</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 10 MM D=20 MM</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 10 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P20IED040	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:10 mm D=20 mm	0,72	0,76	
P20IEX010	0,010	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,10	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,17</b>
<b>17.35</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 10 MM D=25 MM</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 10 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P20IED050	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:10 mm D=25 mm	0,95	1,00	
P20IEX010	0,010	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,40	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,42</b>
<b>17.36</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 10 MM D=32 MM</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 10 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P20IED060	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:10 mm D=32 mm	1,38	1,45	
P20IEX010	0,010	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,88</b>
<b>17.37</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 10 MM D=40 MM</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 10 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P20IED070	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:10 mm D=40 mm	1,59	1,67	
P20IEX010	0,010	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,10</b>
<b>17.38</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 10 MM D=50 MM</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 10 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P20IED080	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:10 mm D=50 mm	1,92	2,02	
P20IEX010	0,010	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,40	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,46</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.39</b>	<b>m</b>	<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=16 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 16 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,00	
P20IEA020	1,000 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=16 mm	1,57	1,57	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,08	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,70	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,76</b>
<b>17.40</b>	<b>m</b>	<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=20 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,00	
P20IEA030	1,000 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=20 mm	1,62	1,62	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,08	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,70	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,81</b>
<b>17.41</b>	<b>m</b>	<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=25 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,00	
P20IEA040	1,000 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=25 mm	2,03	2,03	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,08	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,10	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,23</b>
<b>17.42</b>	<b>m</b>	<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=32 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,00	
P20IEA050	1,000 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=32 mm	2,08	2,08	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,08	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,28</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.43</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 35 mm D=40 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 35 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,170	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,53	
P20IEA060	1,000	m	Coquilla espuma elastomérica e:35 mm D=40 mm	2,92	2,92	
P20IEX010	0,025	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	7,50	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,69</b>
<b>17.44</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO</b> Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA020	0,025	h	Capataz	33,85	0,85	
O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	24,46	0,61	
M05EC020	0,030	h	Excavadora hidráulica cadenas 135 cv	36,92	1,11	
M06MR230	0,040	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	5,79	0,23	
M07CB030	0,040	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	19,93	0,80	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	3,55	3,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	7,20	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,29</b>
<b>17.45</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO ZANJAS C/MATERIAL EXCAVACIÓN</b> Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,015	h	Capataz	33,85	0,51	
O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	24,46	0,37	
M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,74	
M05RN010	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,22	
M08RL020	0,150	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	2,30	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,35</b>
<b>17.46</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO ZANJAS C/ARENA</b> Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,020	h	Capataz	33,85	0,68	
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	24,46	3,67	
P01AA031	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm sin transporte	6,93	6,93	
M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,06	2,40	
M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,99	
M05RN010	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,29	
M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	15,30	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,58</b>
<b>17.47</b>	<b>ud</b>		<b>ARQUETA DE PLÁSTICO CON LLAVE</b> ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm, para red de riego incluyendo llave de bola.			
O01FR005	0,010	h	Jardinero especialista	28,66	0,29	
O01OB280	0,100	h	Peón jardinería	24,46	2,45	
PU40AK600	1,000	ud	Arqueta redonda con tapa	6,44	6,44	
PU40AK230	1,000	ud	Llave de paso de bola	9,05	9,05	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	18,20	0,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,59</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.48		u	<b>ARQUETA PREFABRICADA PVC 40x40 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	29,67	14,84	
O01OA060	1,000	h	Peón especializado	27,93	27,93	
P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	5,49	
P02EAP020	1,000	u	Tapa cuadrada PVC 40x40 cm	36,20	36,20	
P02EAV070	1,000	u	Arqueta cuadrada PVC 40x40 cm D.max=200 mm	30,30	30,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	114,80	2,30	
TOTAL PARTIDA.....						117,06

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 INSTALACIÓN RIEGO Y FUENTES</b>						
<b>18.01</b>	<b>u</b>	<b>CONTADOR DN25 MM 1" CHORRO MÚLTIPLE</b>				
			Contador de agua de diámetro nominal DN25 mm (1"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 6,3 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con filtro tipo Y, válvulas de esfera de 1" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	58,08	
O01OB180	2,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	26,65	53,30	
P17XEL300	2,000	u	Válvula esfera latón roscar 1"	7,70	15,40	
P17BI030	1,000	u	Contador agua fría 1"(25 mm)clase B chorro múltiple	99,28	99,28	
P17YT030	1,000	u	Te latón 32 mm 1"	7,18	7,18	
P17YR040	1,000	u	Reducción latón 3" - 1/2"	16,35	16,35	
P17BV410	1,000	u	Grifo de prueba DN-20	4,35	4,35	
P17XRL100	1,000	u	Válvula retención latón roscar 1"	5,51	5,51	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	259,50	5,19	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>264,64</b>
<b>18.02</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA DE PLÁSTICO CON LLAVE Y ELECTROV</b>				
			ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm, para red de riego incluyendo llave de bola y electroválvula.			
O01FR005	0,010	h	Jardinero especialista	28,66	0,29	
O01OB280	0,100	h	Peón jardinería	24,46	2,45	
PU40AK600	1,000	ud	Arqueta redonda con tapa	6,44	6,44	
PU40AK230	1,000	ud	Llave de paso de bola	9,05	9,05	
PU40AB0011	1,000	ud	Electroválvula 3/4"	6,42	6,42	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,70	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>25,14</b>
<b>18.03</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA DE PLÁSTICO</b>				
			ud. Suministro y colocación de arqueta de plástico con tapa redonda de 28x35 cm, para red de riego.			
O01FR005	0,010	h	Jardinero especialista	28,66	0,29	
O01OB280	0,100	h	Peón jardinería	24,46	2,45	
PU40AK600	1,000	ud	Arqueta redonda con tapa	6,44	6,44	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,36</b>
<b>18.04</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA GOTEROS INTERLÍNEA 0,3 M</b>				
			m. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería goteros interlínea con distancia entre ellos de 0.3 m, i/ p.p. de piezas especiales.			
O01FR005	0,010	h	Jardinero especialista	28,66	0,29	
O01OB280	0,050	h	Peón jardinería	24,46	1,22	
PU40AK305	1,000	m	Tubería goteo interlínea 0,30	0,57	0,57	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,10	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,12</b>
<b>18.05</b>	<b>u</b>	<b>ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4" 2 CV DN2"</b>				
			Suministro y conexionado de electrobomba multietapa centrífuga sumergible de 4", fabricada en acero inoxidable, de 2 CV de potencia, salida 2", i/válvula de retención y cuadro de maniobra en armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios s/R.E.B.T., i/recibido, tubería de impulsión, su instalación, cable hasta cuadro de mando, sondas en deposito instaladas, cadena para extracción de bomba y medios mecánicos para descenso al pozo.			
O01OB170	2,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	63,89	
O01OB195	2,200	h	Ayudante fontanero	25,92	57,02	
O01OB200	2,000	h	Oficial 1º electricista	29,04	58,08	
P26EBD060	1,000	u	Bomba sumergible 4" 2 CV DN2"	932,45	932,45	
P26EM065	1,000	u	Cuadro mando electrobomba 15-19 CV	1.052,01	1.052,01	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.163,50	43,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.206,72</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.06</b>		<b>u</b>	<b>DIFUSOR EMERGENTE SECTOR REGULABLE H=6 CM</b> Difusor emergente con cuerpo de plástico de altura 6 cm, tobera intercambiable de plástico de sector regulable, i/conexión flexible a 1/2" mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm de diámetro sobre bobina recortable de plástico, totalmente instalado.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,45	
O01OB195	0,050	h	Ayudante fontanero	25,92	1,30	
P26PPL010	1,000	u	Collarín polipropileno para PE-PVC D=32 mm 1/2"	1,34	1,34	
P26RDE010	1,000	u	Cuerpo difusor emergente h=6 cm	3,34	3,34	
P26RDT040	1,000	u	Tobera hembra plástico sector regulable	1,24	1,24	
P26RW010	1,000	u	Bobinas recortables 1/2"	0,34	0,34	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,00	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,19</b>
<b>18.07</b>		<b>m</b>	<b>CABLE ELÉCTRICO ANTIHUMEDAD 2X1</b> m. Suministro y puesta en ejecución de cable eléctrico antihumedad 2x1 m/m².			
O01FR005	0,010	h	Jardinero especialista	28,66	0,29	
O01OB280	0,030	h	Peón jardinería	24,46	0,73	
PU40AA315	1,000	m	Cable eléctrico antihumedad 2x1 mm²	0,30	0,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,30	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,35</b>
<b>18.08</b>		<b>ud</b>	<b>PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 12 ESTACIONES</b> ud. Suministro e instalación de programador electrónico TORO ó RAIN DIRD de 12 estaciones, digital, con transformador incorporado y montaje.			
O01FR005	2,700	h	Jardinero especialista	28,66	77,38	
O01OB280	0,900	h	Peón jardinería	24,46	22,01	
PU40AA300	1,000	ud	Programador electrónico 12 estaciones	84,99	84,99	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	184,40	3,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>188,07</b>
<b>18.09</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=32 mm</b> Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 32 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.			
O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	0,80	
O01OB195	0,030	h	Ayudante fontanero	25,92	0,78	
P26TPB120	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=32 mm	0,83	0,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,40	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,46</b>
<b>18.10</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=40 mm</b> Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 40 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.			
O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	0,80	
O01OB195	0,030	h	Ayudante fontanero	25,92	0,78	
P26TPB130	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=40 mm	1,30	1,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,94</b>
<b>18.11</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA PEBD ENTERRADO PE40 PN6 D=50 mm</b> Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, de 50 mm de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, colocada.			
O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,07	
O01OB195	0,040	h	Ayudante fontanero	25,92	1,04	
M05RN020	0,005	h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	24,18	0,12	
P26TPB140	1,000	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=50 mm	1,85	1,85	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,16</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.12</b>		<b>u</b>	<b>BOMBA SOLAR FUENTES 12/24 V 17 W</b>			
			Bomba solar de 12/24 V y 17 W de potencia, especialmente fabricada para su instalación en fuente ornamental, s/R.E.B.T. i/módulo solar con cerco, pequeño material y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB200	0,100	h	Oficial 1º electricista	29,04	2,90	
O01OB195	0,100	h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
P26OEB350	1,000	u	Solar 12-24 V 17 W c/filtro	411,07	411,07	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	419,50	8,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>427,85</b>
<b>18.13</b>		<b>u</b>	<b>TRANSFORMADOR 400 W 230-24 V</b>			
			Transformador eléctrico encapsulado de 400 W de potencia, entrada 230 V y salida 24 V, i/p.p. de línea y accesorios, instalado.			
O01OB200	0,500	h	Oficial 1º electricista	29,04	14,52	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	26,96	6,74	
P26OET040	1,000	u	Transformador 400 W 220-24 V	188,84	188,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	210,10	4,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>214,30</b>
<b>18.14</b>		<b>m</b>	<b>LÍNEA ELÉCTRICA SUMERGIBLE 3X2,5 MM2</b>			
			Línea eléctrica formada por conductor de cobre aislamiento de caucho 1 kW de 3x2,5 mm2 de sección, especial para instalaciones permanentes bajo el agua, i/elementos de sujeción, señalización y pasacables de empotrar de acero inoxidable, instalada.			
O01OB200	0,020	h	Oficial 1º electricista	29,04	0,58	
O01OB220	0,020	h	Ayudante electricista	26,96	0,54	
P26OEC020	1,000	m	Conductor sumergible Cu RV-K 0,6/1 kV 3x2,5 mm2	1,45	1,45	
P26OEW100	0,400	u	Pasacables empotrar acero inoxidable 1/10E	117,30	46,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	49,50	0,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>50,48</b>
<b>18.15</b>		<b>u</b>	<b>TOBERA ESFERA D=1,5 M DN=100 MM</b>			
			Tobera múltiple de latón de tipo "esfera", con diámetro de la misma 1,5 m altura 300 cm, 146 radios, i/conexión mediante brida de 100 mm, instalada.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	8,71	
O01OB195	0,300	h	Ayudante fontanero	25,92	7,78	
P26OHT395	1,000	u	Tobera esfera D=150 cm 146 radios	621,64	621,64	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	638,10	12,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>650,89</b>
<b>18.16</b>		<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO</b>			
			Ex cavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE. DB SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA020	0,025	h	Capataz	33,85	0,85	
O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	24,46	0,61	
M05EC020	0,030	h	Ex cavadora hidráulica cadenas 135 cv	36,92	1,11	
M06MR230	0,040	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	5,79	0,23	
M07CB030	0,040	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	19,93	0,80	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	3,55	3,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,29</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.17</b>		<b>m3</b>	<b>RELLENO ZANJAS C/MATERIAL EXCAVACIÓN</b>			
			Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,015	h	Capataz	33,85	0,51	
O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	24,46	0,37	
M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,74	
M05RN010	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,22	
M08RL020	0,150	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,30	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,35</b>
<b>18.18</b>		<b>m3</b>	<b>RELLENO ZANJAS C/ARENA</b>			
			Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,020	h	Capataz	33,85	0,68	
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	24,46	3,67	
P01AA031	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm sin transporte	6,93	6,93	
M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,06	2,40	
M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,99	
M05RN010	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,29	
M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,58</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 INSTALACION EVACUACION DE AGUAS</b>						
<b>19.01</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC D=250 MM</b>				
			Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 25 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, asfalto o adoquines, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	2,000	h	Oficial segunda	27,93	55,86	
O01OA060	2,000	h	Peón especializado	27,93	55,86	
M06CP010	1,000	h	Compresor portátil diesel 10 m3/min 12 bar	19,05	19,05	
M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,53	2,53	
M11HC050	16,000	m	Corte c/sierra disco hormig.viejo	6,60	105,60	
E02ZMA060	7,200	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO C/RELLENO Y	31,36	225,79	
P02TVC020	16,224	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN 200 mm	4,62	74,95	
E02SZ070	5,280	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	29,98	158,29	
P01HM020	0,720	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	26,17	18,84	
P01MC040	0,004	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	33,58	0,13	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	716,90	14,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>731,24</b>
<b>19.02</b>	<b>u</b>	<b>DEPOSITO PLUVIALES 20000 L</b>				
			Suministro e instalación de depósito de pluviales con filtro integrado de 20000 litros, tipo DRP 20000 F de Remosa o equivalente, para pluviales ejecutado mediante muros rectangulares prefabricados de hormigón HA-30/P/20/I armados con acero B500S, con unas dimensiones en planta de 6,0x3,0 m interiores, con chaflanes a 45° en las esquinas y altura de lámina de agua de 2,00 m con resguardo de 0,50 m, dividido en dos compartimentos mediante un muro central, incluso excavación, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, zapata corrida bajo los muros de hormigón armado HA-25/P/20/I, de 1,50 m de ancho por 0,30 m de canto, losa de cimentación de hormigón armado HA-30-/P/20/I de 0,20 m de espesor, muros prefabricados de 2,85 m de altura por 2,00 m de anchura, nervados vertical y horizontalmente, unidos mediante hormigón armado HA-25/P/20/I en la zona entre nervios horizontales y sellado interior posterior, cubierta mediante forjado formado por placa de hormigón prefabricada, capa de compresión de 5 cm, mallazo y zuncho perimetral e impermeabilización asfáltica de la cubierta, excepto valvulería y conexionado a la red. Incluye desagüe a saneamiento, toma de agua de red y llenado con tubería de recogida de pluviales de edificio.			
O01OA020	1,800	h	Capataz	33,85	60,93	
O01OA030	3,600	h	Oficial primera	29,67	106,81	
O01OA070	5,450	h	Peón ordinario	24,46	133,31	
M02GE020	1,800	h	Grúa telescópica autopropulsada 25 t	62,08	111,74	
P03CM011	1,000	u	Muro prefabricado hormigón depósito 20 m3 rectangular	3.794,33	3.794,33	
U01BS010	13,260	m2	DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR	1,33	17,64	
U01EC010	4,030	m3	EXCAVACIÓN CIMIENTOS Y POZOS TIERRA	7,38	29,74	
E04CAM010	0,860	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I CIM.V.MANUAL	158,73	136,51	
E04LAM020	2,170	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.MANUAL LOSA	250,50	543,59	
U06DF010	10,000	m2	FORJADO PLACA PREFABRICADA SUPERFICIE <75 m2	107,44	1.074,40	
E10IAP080	10,000	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA APARCAMIENTO+ DANOFELT PY-300 gr/m2	24,82	248,20	
E10ILF040	11,340	m2	IMPERMEABILIZACIÓN HIDRÁULICA MUROS A FAVOR DE PRESIÓN	16,00	181,44	
P07DEPL001	1,000	u	DEPOSITO DRP 20000 F	7.314,36	7.314,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13.753,00	275,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14.028,06</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.03</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA BOMBEO 100x100x100 cm C/BOMBA</b>			
			Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x100 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con bomba de impulsión de fecales de 0,75 kW, instalada en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	8,050	h	Oficial primera	29,67	238,84	
O01OA060	4,800	h	Peón especializado	27,93	134,06	
M01DS170	1,000	u	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	398,31	398,31	
P01HA020	0,230	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	65,14	14,98	
P03AM070	2,330	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	0,61	1,42	
P01LT020	0,525	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	30,77	16,15	
P01MC040	0,242	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	33,58	8,13	
P04RR070	4,450	kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,72	3,20	
P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5° largo PVC DN 110 mm	1,51	1,51	
P02EAT060	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 90x90 cm	21,44	21,44	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	838,00	16,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>854,80</b>
<b>19.04</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTO POLIETILENO PE80 PN 10 DN=75mm</b>			
			Tubería de polietileno alta densidad PE80, de 75 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. Para conexión arqueta de bombeo con arqueta de rotura de presión incluso válvula antirretorno instalada.			
O01OB170	0,120	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	3,48	
O01OB180	0,120	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	3,20	
P26TPA270	1,000	m	Tubería polietileno AD PE80 PN10 DN=75 mm	3,10	3,10	
P01AA020	0,220	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	6,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,80	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,13</b>
<b>19.05</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm</b>			
			Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, abrazaderas, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Para instalación enterrada y/o con abrazaderas a la solera bajo los cabiis del forjado de suelo.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,45	
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P17VC020	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	0,93	0,93	
P17VPC020	0,300	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 40 mm	0,83	0,25	
P17VPM020	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	0,41	0,04	
%PM0000000200	2,000	%	Medios auxiliares	4,00	0,08	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,16</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.06</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm</b> Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, abrazaderas, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Para instalación enterrada y/o con abrazaderas a la solera bajo los cabitis del forjado de suelo.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,45	
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P17VC030	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,12	2,12	
P17VPC030	0,300	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 50 mm	1,47	0,44	
P17VPM030	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1,11	0,11	
%PM0000000200	2,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,11	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,67</b>
<b>19.07</b>	<b>m</b>		<b>TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm</b> Tubería de PVC serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, abrazaderas, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Para instalación enterrada y/o con abrazaderas a la solera bajo los cabitis del forjado de suelo.			
O01OB170	0,075	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	2,18	
O01OB180	0,075	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	2,00	
P17VC040	1,000	m	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	3,45	3,45	
P17VPC040	0,300	u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm	1,64	0,49	
P17VPM040	0,100	u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	2,14	0,21	
P17VPA020	0,650	u	Abrazadera tubo PVC 75 mm	1,51	0,98	
%PM0000000200	2,000	%	Medios auxiliares	9,30	0,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,50	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,69</b>
<b>19.08</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 110 MM</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 110 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 esta 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. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, abrazaderas, etc) y p.p de medios auxiliares. Para instalación enterrada y/o con abrazaderas a la solera bajo los cabitis del forjado de suelo.			
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	29,67	5,93	
O01OA060	0,200	h	Peón especializado	27,93	5,59	
P01AA020	0,237	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	6,50	
P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	4,80	0,01	
P02TVE004	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=110 mm	2,38	2,38	
P02CVM004	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN110 mm	3,48	0,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,10	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,53</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.09</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 125 MM</b> 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 esta 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. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, abrazaderas, etc) y p.p de medios auxiliares. Para instalación enterrada y/o con abrazaderas a la soleira bajo los cabitis del forjado de suelo.			
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	29,67	5,93	
O01OA060	0,200	h	Peón especializado	27,93	5,59	
P01AA020	0,237	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	6,50	
P02CVM005	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN125 mm	3,81	0,76	
P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	4,80	0,01	
P02TVE005	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	2,83	2,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,60	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,05</b>
<b>19.10</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 160 MM</b> 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 esta 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. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, abrazaderas, etc) y p.p de medios auxiliares. Para instalación enterrada y/o con abrazaderas a la soleira bajo los cabitis del forjado de suelo.			
O01OA030	0,240	h	Oficial primera	29,67	7,12	
O01OA060	0,240	h	Peón especializado	27,93	6,70	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	6,69	
P02CVM010	0,330	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN160 mm	11,28	3,72	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	4,80	0,02	
P02TVE010	1,000	m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	3,94	3,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,20	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,75</b>
<b>19.11</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 200 MM</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm y con 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 esta 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. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, abrazaderas, etc) y p.p de medios auxiliares. Para instalación enterrada y/o con abrazaderas a la soleira bajo los cabitis del forjado de suelo.			
O01OA030	0,280	h	Oficial primera	29,67	8,31	
O01OA060	0,280	h	Peón especializado	27,93	7,82	
P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	10,67	
P02CBM030	0,200	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN200 mm	14,24	2,85	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	4,80	0,02	
P02TVC020	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN 200 mm	4,62	4,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,30	0,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,98</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.12</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 250 MM</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm y con 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 esta 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. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, abrazaderas, etc) y p.p. de medios auxiliares. Para instalación enterrada y/o con abrazaderas a la soleira bajo los cabitis del forjado de suelo.			
O01OA030	0,330	h	Oficial primera	29,67	9,79	
O01OA060	0,330	h	Peón especializado	27,93	9,22	
P01AA020	0,400	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	10,97	
P02CBM040	0,200	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN250 mm	16,44	3,29	
P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	4,80	0,03	
P02TVC025	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN 250 mm	6,82	6,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,10	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>40,92</b>
<b>19.13</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 315 MM</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm y con 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 esta 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.			
O01OA030	0,390	h	Oficial primera	29,67	11,57	
O01OA060	0,390	h	Peón especializado	27,93	10,89	
P01AA020	0,411	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	11,27	
P02CBM050	0,200	u	Manguito unión c/tope PVC corrugado-corrugado DN315 mm	47,47	9,49	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	4,80	0,03	
P02TVC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN 315 mm	23,49	23,49	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	66,70	1,33	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>68,07</b>
<b>19.14</b>	<b>u</b>		<b>CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 250X250 MM SV 90-110 MM</b> Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01FY105	0,430	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	12,49	
P02EDC100	1,000	u	Caldereta sifónica PVC c/rejilla PVC L=250 mm salida vertical D=	18,72	18,72	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,10	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>33,01</b>
<b>19.15</b>	<b>u</b>		<b>SUMIDERO SIFÓNICO ACERO INOXIDABLE 20X20 CM</b> Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01FY105	0,340	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,87	
P17KA030	1,000	u	Sumidero sifónico acero inoxidable 20x20 cm	38,34	38,34	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,10	1,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,05</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.16</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=40 mm</b> Tubería de PVC insonorizada, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,45	
O01OB180	0,050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P17VI010	1,000 m	Tubo PVC insonorizado 40 mm	2,73	2,73	
P17VGC010	0,300 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 40 mm	1,09	0,33	
P17VGM010	0,100 u	Manguito H-H PVC insonorizado 40 mm	1,84	0,18	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,14</b>
<b>19.17</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=50 mm</b> Tubería de PVC insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,45	
O01OB180	0,050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P17VI020	1,000 m	Tubo PVC insonorizado 50 mm	3,20	3,20	
P17VGC020	0,300 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 50 mm	1,40	0,42	
P17VGM020	0,100 u	Manguito H-H PVC insonorizado 50 mm	2,41	0,24	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,60	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,77</b>
<b>19.18</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=110 mm</b> Tubería de PVC insonorizada, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	2,18	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	2,00	
P17VI040	1,000 m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	7,42	7,42	
P17VGC040	0,300 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	4,22	1,27	
P17VGM040	0,100 u	Manguito H-H PVC insonorizado 110 mm	7,05	0,71	
P17VGA020	0,650 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	2,63	1,71	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,60</b>
<b>19.19</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=125 mm</b> Tubería de PVC insonorizada, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	2,18	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	2,00	
P17VI050	1,000 m	Tubo PVC insonorizado 125 mm	10,34	10,34	
P17VGC050	0,300 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 125 mm	8,26	2,48	
P17VGM050	0,100 u	Manguito H-H PVC insonorizado 125 mm	13,83	1,38	
P17VGA030	0,650 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 125 mm	2,91	1,89	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,30	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,68</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.20</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=160 mm</b> Tubería de PVC insonorizada, de 160 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,075 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,18	
O01OB180	0,075 h	Oficial 2º fontanero calefactor	26,65	2,00	
P17VI060	1,000 m	Tubo PVC insonorizado 160 mm	15,59	15,59	
P17VGC060	0,300 u	Codo M-H PVC insonorizado 87º 160 mm	12,40	3,72	
P17VGM060	0,100 u	Manguito H-H PVC insonorizado 160 mm	20,63	2,06	
P17VGA040	0,650 u	Abrazadera isofónica tubo PVC 160 mm	3,39	2,20	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,80	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,31</b>
<b>19.21</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA CROMADO</b> Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella cromado, con salida horizontal 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. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01FY105	0,150 h	Oficial 1º fontanero	29,04	4,36	
O01OB180	0,150 h	Oficial 2º fontanero calefactor	26,65	4,00	
P17SA030	1,000 u	Sifón botella cromado s/horizontal 1 1/4"	9,23	9,23	
P17VC020	0,300 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	0,93	0,28	
P17VPM020	2,000 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	0,41	0,82	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,70	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,06</b>
<b>19.22</b>	<b>u</b>	<b>CANALETA SIFÓNICA HORIZONTAL INOXIDABLE AISI-316 SCHLÜTER KERDI-</b> Suministro y puesta en obra de canal lineal Schlüter-Kerdi-Line, es un set completo para duchas a nivel de suelo con desagüe lineal y salida horizontal o vertical. Es apto para su instalación tanto en una zona central como en una zona de pared. Sobre el borde de la canaleta se encuentra, previamente instalado en fábrica un manguito impermeable Schlüter-KERDI. El manguito sirve para una entrega segura de la canaleta al sistema de impermeabilización Schlüter Kerdi 200 mediante el adhesivo impermeable bicomponente Schlüter Kerdi Coll, tanto en el suelo como a paredes colindantes. Incluyendo rejilla tipo A, B, C o D. Incluso parte proporcional de impermeabilizado con Kerdi 200.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	29,67	14,84	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	27,93	13,97	
P17KA460	1,000 u	Set de canal lineal inoxidable V4A Schlüter Kerdi Line	108,05	108,05	
P17SW250	1,000 u	Rejilla con marco tipo A de acero inoxidable Kerdi Line	70,46	70,46	
P06P110	1,050 m2	Lámina Impermeabilizante Polietileno Bobinas 30 mx1 m Schlüter K	14,74	15,48	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	222,80	4,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>227,26</b>
<b>19.23</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 77X77X65 CM</b> Arqueta sifónica registrable de 77x77x65 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 CSIV-W2, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA030	3,500 h	Oficial primera	29,67	103,85	
O01OA060	2,000 h	Peón especializado	27,93	55,86	
P01HM020	0,085 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	26,17	2,22	
P01LT020	0,112 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	30,77	3,45	
P01MC040	0,078 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	33,58	2,62	
P04RR070	2,100 kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,72	1,51	
P02CVC400	1,000 u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	1,51	1,51	
P02EAT063	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	23,51	23,51	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	194,50	3,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>198,42</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.24</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 77X77X65 CM</b> Arqueta de registro de 77x77x65 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, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa formada por premarco y marco de acero inoxidable, para rellenar de hormigón armado in situ como el acabado de las calles, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA030	3,000	h	Oficial primera	29,67	89,01	
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	27,93	41,90	
P01HM020	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	26,17	2,62	
P01LT020	0,112	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	30,77	3,45	
P01MC040	0,078	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	33,58	2,62	
P04RR070	2,100	kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,72	1,51	
P03AM070	1,000	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	0,61	0,61	
P02EAT063	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	23,51	23,51	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	165,20	3,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>168,53</b>
<b>19.25</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 63X63X80 CM</b> Arqueta de registro de 63x63x80 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, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y contapa formada por premarco y marco de acero inoxidable, para rellenar de hormigón armado in situ como el acabado de las calles, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA030	2,800	h	Oficial primera	29,67	83,08	
O01OA060	1,400	h	Peón especializado	27,93	39,10	
P01HM020	0,077	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	26,17	2,02	
P01LT020	0,120	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	30,77	3,69	
P01MC040	0,055	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	33,58	1,85	
P04RR070	1,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,72	1,30	
P03AM070	0,810	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	0,61	0,49	
P02EAT040	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	11,30	11,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	142,80	2,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>145,69</b>
<b>19.26</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51X51X65 CM</b> 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, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con tapa formada por premarco y marco de acero inoxidable, para rellenar de hormigón armado in situ como el acabado de las calles, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA030	2,200	h	Oficial primera	29,67	65,27	
O01OA060	1,100	h	Peón especializado	27,93	30,72	
P01HM020	0,058	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	26,17	1,52	
P01LT020	0,080	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	30,77	2,46	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	33,58	1,18	
P04RR070	1,300	kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,72	0,94	
P03AM070	0,570	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	0,61	0,35	
P02EAT030	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,26	10,26	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,70	2,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>114,95</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.27	u		<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38X38X50 CM</b> 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 CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, 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, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	1,950	h	Oficial primera	29,67	57,86	
O01OA060	0,900	h	Peón especializado	27,93	25,14	
P01HM020	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	26,17	1,10	
P01LT020	0,056	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	30,77	1,72	
P01MC040	0,023	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	33,58	0,77	
P04RR070	0,800	kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,72	0,58	
P03AM070	0,380	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	0,61	0,23	
P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	7,62	7,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	95,00	1,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>96,92</b>
19.28	m3		<b>EXCAV. ZANJA TIERRA EN OBRA</b> Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra.			
O01OA020	0,020	h	Capataz	33,85	0,68	
M05EN030	0,020	h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 100 CV	14,43	0,29	
M07CB030	0,050	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	19,93	1,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	2,00	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,01</b>
19.29	m3		<b>RELLENO ZANJAS C/MATERIAL EXCAVACIÓN</b> Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,015	h	Capataz	33,85	0,51	
O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	24,46	0,37	
M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,74	
M05RN010	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,22	
M08RL020	0,150	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	2,30	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,35</b>
19.30	m3		<b>RELLENO ZANJAS C/ARENA</b> Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,020	h	Capataz	33,85	0,68	
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	24,46	3,67	
P01AA031	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm sin transporte	6,93	6,93	
M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,06	2,40	
M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,99	
M05RN010	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,29	
M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	15,30	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,58</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN TÉRMICA</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 20.01 EQUIPOS</b>						
<b>20.01.01</b>		<b>Ud</b>	<b>ENFRIADORA BOMBA DE CALOR 68,74/73,25 KW</b>			
			Suministro y montaje de unidad enfriadora de agua bomba de calor INVERTER de condensación por aire, versión Alta Eficiencia Estacional y Bajo Nivel Sonoro, marca DAIKIN, modelo EWYT064CZP-A2, con compresores scroll (dos circuitos totalmente independientes) y nuevo refrigerante puro R-32 (GWP 675), de 73,25 kW de potencia frigorífica máxima (SEER 2,67y SEER5,34 ) y 68,74 kW de potencia calorífica máxima (COP 2,96 y SCOP 4,01) según EN14511 y condiciones Eurovent. Incluye módulo hidráulico integrado con bomba de caudal variable, vaso de expansión, válvula de expansión electrónica, interruptor de flujo y filtro. Además incluye controlador digital avanzado diseñado para buscar la mayor eficiencia y fiabilidad, tratamiento anticorrosivo de las baterías del condensador, ventiladores Inverter EC axiales con 100 Pa de presión estática disponible, impulsión a baja temperatura (hasta -15°C), control de condensación y producción de agua caliente hasta 60°C. Totalmente instalada sobre silentblocks incluidos y funcionando incluyendo, llaves de corte de ida y retorno en la conexión de agua, válvulas de seguridad, puesta en marcha por personal especializado, material auxiliar y mano de obra.			
O01OB170	2,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	58,08	
O01OB195	2,000	h	Ayudante fontanero	25,92	51,84	
P23EWYT064	1,000	Ud	EWYT064CZP-A2	36.386,77	36.386,77	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	36.496,70	729,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>37.226,62</b>
<b>20.01.02</b>		<b>Ud</b>	<b>DEPOSITO INERCIA 2000 L</b>			
			Suministro y montaje de depósito de INERCIA, MARCA LAPESA, para CIRCUITO CERRADO. Serie MASTER-INERCIA. Modelo MV-I de 2000 litros de capacidad.			
			. Construido en chapa de acero al carbono.			
			. Temperatura máxima admisible 90° C en continuo.			
			. Presión de trabajo máxima 6 Kg/cm2.			
			. Acabado exterior mediante espuma de poliuretano compacto inyectado en molde con control permanente de celda, evitando condensaciones en el cuerpo del acumulador y minimizando pérdidas térmicas. Espesor de aislamiento 80mm con densidad 45Kg/m3 y coeficiente de transmisión térmica 0,025 W/mK.			
			. Pérdidas caloríficas inferiores a las exigencias citadas en la DIN 4753/8 (Wh/24).			
			. Pérdidas estáticas y clasificación energética según tabla adjunta.			
			. Incorpora forro acolchado para interior, en PVC, color gris, con semi-tapas superiores, y tapa lateral para boca de hombre.			
			. Posibilidad de instalar kit eléctrico opcional según modelos.			
			. Con Certificado según Directiva 2014/68/UE.			
			Montado en instalación térmica, incluyendo forro aislamiento térmico, red de tuberías, válvulas de corte, conexiones; i/p.p. de medios auxiliares para su montaje. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB195	1,000	h	Ayudante fontanero	25,92	25,92	
P23MV2000	1,000	u	MV-2000-I	2.204,40	2.204,40	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.259,40	45,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.304,55</b>
<b>20.01.03</b>		<b>Ud</b>	<b>UNIDAD FANCOIL CONDUCTOS 2,64/3,47 KW</b>			
			Suministro y montaje de unidad fancoil BLDC (Inverter) de suelo-techo sin envoltante a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN, modelo FWS02ATV, de 0,6 hasta 2,64 kW de potencia frigorífica y de 0,69 hasta 3,47 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada, filtro de aire lavable de fácil extracción, conexión eléctrica con el termostato, desagües conectados, conexión eléctrica con la máquina de aerotermia, kit montado en la unidad con válvula motorizada de 2 vías (ON/OFF, 230V) y válvula de corte/regulación de caudal. Incluye termostato electrónico FWEC3A. Totalmente montado y funcionando; i/p.p. de llaves de corte y conexión mediante tubería de cobre aislada.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB195	1,000	h	Ayudante fontanero	25,92	25,92	
P22FWS02	1,000	U	FWS02ATV	881,37	881,37	
FWEC3A	1,000	u	FWCE3A	130,82	130,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.067,20	21,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.088,49</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.01.04</b>		<b>Ud</b>	<b>UNIDAD FANCOIL CONDUCTOS 4,96/6,4 KW</b>			
			Suministro y montaje de unidad fancoil BLDC (Inverter) de suelo-techo sin envolvente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN, modelo FWS03ATV, de 0,88 hasta 4,96 kW de potencia frigorífica y de 0,95 hasta 6,4 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada, filtro de aire lavable de fácil extracción, conexión eléctrica con el termostato, desagües conectados, conexión eléctrica con la máquina de aerotermia, kit montado en la unidad con válvula motorizada de 2 vías (ON/OFF, 230V) y válvula de corte/regulación de caudal. Incluye termostato electrónico FWEC3A. Totalmente montado y funcionando; i/p.p. de llaves de corte y conexión mediante tubería de cobre aislada.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB195	1,000	h	Ayudante fontanero	25,92	25,92	
P22FWS03	1,000	U	FWS03ATV	920,79	920,79	
PFWEC3A	1,000	u	FWCE3A	130,82	130,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.106,60	22,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.128,70</b>
<b>20.01.05</b>		<b>Ud</b>	<b>UNIDAD FANCOIL CONDUCTOS 6,32/7,51 KW</b>			
			Suministro y montaje de unidad fancoil BLDC (Inverter) de suelo-techo sin envolvente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN, modelo FWS06ATV, de 1,19 hasta 6,32 kW de potencia frigorífica y de 1,29 hasta 7,51 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada, filtro de aire lavable de fácil extracción, conexión eléctrica con el termostato, desagües conectados, conexión eléctrica con la máquina de aerotermia, kit montado en la unidad con válvula motorizada de 2 vías (ON/OFF, 230V) y válvula de corte/regulación de caudal. Incluye termostato electrónico FWEC3A. Totalmente montado y funcionando; i/p.p. de llaves de corte y conexión mediante tubería de cobre aislada.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB195	1,000	h	Ayudante fontanero	25,92	25,92	
P22FWS06	1,000	u	FWS06ATV	1.025,90	1.025,90	
PFWEC3A	1,000	u	FWCE3A	130,82	130,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.211,70	24,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.235,91</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.01.06	m2	<b>S. RADIANTE</b> Calefacción por suelo radiante-refrescante conforme a norma UNE-EN-1264, con agua a baja temperatura, con los siguientes componentes: - Película antihumedad de polietileno que recubre toda la superficie en la que se instala suelo radiante. - Zócalo perimetral de espuma de polietileno abarcando todo el perímetro de cada local a calefactar. - Panel aislante ORKLI ARIMA 40 o similar, en poliestireno expandido, de 40 mm de espesor total y 30 Kg/m3, (R=1,25)), moldeado de tetones que permitan el paso de tubo en múltiplos de 75 mm, y perfiles perimetrales machihembrados para el montaje, con lámina termosoldada de poliestireno resistente. - Tubería emisora de polietileno reticulado con barrera de vapor de 16x1.8 separada 15cm y 10 cm en baños. - Aditivo para mortero - Curvatomos para tubería emisora. - Kit colector con caja metálica hasta 10 circuitos con válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, detectores, caudalímetros, válvulas de equilibrado dinámico y cabezales electrotérmicos, con microcontacto de actuación de cocinas y baños y cableado. - Adaptadores para tubería emisora 16x1.8 mm. Incluye las siguientes partidas: Panel con tetones multidir. con film, Rt de 1,25 m2*K/W, 1350 x 900 x 40 mm Tubo PEX-A ø16 x 1,8 con EVOH en rollos de 120 metros Tubo PEX-A ø16 x 1,8 con EVOH en rollos de 200 metros Banda perimetral con faldón de 7 mm de espesor y 130 mm de altura Aditivo superplastificante para mortero según norma UNE EN 934-2 Grapas para panel liso para tubo de ø16 y ø20 mm Codo guía para tubo de ø16 Accesorios conexión 3/4" Eurocono para tubo PEX-A ø16 x 1,8 mm eq distribución 3 vías en acero inox con regulador de caudal y valv termostáticas Conjunto de 1 mod.impulsión de 1" de 3 vías y 1 mod.retorno de 1" de 3 vías Conjunto de 1 mod.impulsión de 1" de 2 vías y 1 mod.retorno de 1" de 2 vías Par de válvulas de bola de impulsión y retorno de 1" para colectores modulares Conjunto de 2 mod.iniciales, 2 mod.accesorios, 2 tapones finales y soportes para col.modulares de 1" Armario metálico, con marco y tapa en color blanco RAL 9010, de 401 x 524 x 90 mm (1) Armario metálico, con marco y tapa en color blanco RAL 9010, de 540 x 524 x 90 mm (4,5) Armario metálico, con marco y tapa en color blanco RAL 9010, de 690 x 524 x 90 mm (6) Armario metálico, con marco y tapa en color blanco RAL 9010, de 840 x 524 x 90 mm (9,10) Termostato digital on/off (11). Temperatura regulable 10-30 °C Cabeza termoeléctrica M30x1,5. NC. 230V Caja de conexiones termostatos - cabezas termoeléctricas. 230 V con paro-bomba			
001OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	2,90	
001OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
PORKI	1,000 m2	S. RADIANTE CALEFACCIÓN	46,29	46,29	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	51,80	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52,82</b>
20.01.07	Ud	<b>BOMBA DE CALOR ACS 270 L</b> Suministro y montaje de bomba de calor dedicada para la producción de agua caliente sanitaria marca Saunier Duval, modelo Magna Aqua 270, de instalación sobre suelo, alto rendimiento y eficiencia estacional. Incluye un depósito de 270 litros en acero inoxidable que no precisa protección de ánodo contra la corrosión, con conexión por ventilación independiente de toma y expulsión de 160 mm. Dimensiones (Ancho/Profundo/Alto): 634/634/1.783. Resistencia eléctrica de apoyo en titanio con potencia de 1.200 W. Panel de control programable con electrónica preparada para conexión de energía fotovoltaica y discriminación horaria "Smart Grid". Totalmente instalada y funcionando, con conexiones y piezas necesarias para la instalación (incluye válvulas, filtros y vaso de expansión) y conexiones eléctricas.			
001OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	14,52	
001OB180	0,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	13,33	
PMA270	1,000 Ud	Magna Aqua 270	3.234,38	3.234,38	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3.262,20	65,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.327,47</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.01.08	Ud	<b>CLIMATIZADOR AT. CONTINUADA</b> Unidad de tratamiento de aire, TROX, modelo TKM50 HE EU en 2 pisos, para ventilación formado por: TKM 50 HE EU, construido con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico. Paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm. Con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral. Enrasados con el bastidor formando superficies interiores lisas, adecuados para facilitar las tareas de limpieza interior del equipo. Puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida. Bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor y tejadillo de chapa. Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 960x1340x3470 mm. Peso aprox. 808 kg.  Compuesta de las siguientes secciones: - Filtro F7 de 1914 m3/h - Filtro F9 de 1914 m3/h - Filtro G4 de 1914 m3/h - Filtro F7 de 1914 m3/h - Ventilador 1914 m3/h 645 Pa - Ventilador 1917 m3/h 987 Pa - Recuperador 73.9% eficiencia para 1917 m3/h - Batería 7 kw 1914 m3/h - Compuertas motorizadas para toma de aire - Compuertas y secciones vacías necesarias  Incluyendo cuadro eléctrico más control TCE-CTRL-HMI-0, bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado. Con módulo de conexión necesario para control desde el sistema de gestión del edificio.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	26,65	26,65	
P25TCL01	1,000 ud	Climat 1914 m3/h	8.863,21	8.863,21	
P25TCL01C	1,000 uD	Control	2.838,44	2.838,44	
%CI	2,000 %	Costes indirectos...(s/total)	11.757,30	235,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11.992,49</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.01.09	Ud	<b>CLIMATIZADOR CENTRO SALUD</b> Unidad de tratamiento de aire, TROX, modelo TKM50 HE EU en 2 pisos, para ventilación formado por: TKM 50 HE EU, construido con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico. Paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm. Con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral. Enrasados con el bastidor formando superficies interiores lisas, adecuados para facilitar las tareas de limpieza interior del equipo. Puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida. Bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor y tejadillo de chapa. Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 1500x1770x3720 mm. Peso aprox. 1413 kg.  Compuesta de las siguientes secciones: - Filtro F7 de 6114 m3/h - Filtro F9 de 6114 m3/h - Filtro G4 de 6114 m3/h - Filtro F7 de 6114 m3/h - Ventilador 6114 m3/h 711 Pa - Ventilador 6117 m3/h 973 Pa - Recuperador 75.1% eficiencia para 6117 m3/h - Batería 22 kw 6114 m3/h - Compuertas motorizadas para toma de aire - Compuertas y secciones vacías necesarias  Incluyendo cuadro eléctrico más control TCE-CTRL-HMI-0, bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado. Con módulo de conexión necesario para control desde el sistema de gestión del edificio.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	26,65	
P25TCL02	1,000 ud	Climat 6114 m3/h	13.348,89	13.348,89	
P25TCL02C	1,000 ud	Control	3.079,87	3.079,87	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16.484,50	329,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16.814,14</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.01.10	Ud	<b>CLIMATIZADOR ZZCC</b> Unidad de tratamiento de aire, TROX, modelo TKM50 HE EU en 2 pisos, para ventilación formado por: TKM 50 HE EU, construido con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico. Paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm. Con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral. Enrasados con el bastidor formando superficies interiores lisas, adecuados para facilitar las tareas de limpieza interior del equipo. Puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida. Bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor y tejadillo de chapa. Dimensiones aprox. incluida bancada (Ancho x Alto x Largo): 1500x1710x3820 mm. Peso aprox. 1457 kg.  Compuesta de las siguientes secciones: - Filtro F7 de 5580 m3/h - Filtro F9 de 5580 m3/h - Filtro G4 de 5580 m3/h - Filtro F7 de 5580 m3/h - Ventilador 5580 m3/h 711 Pa - Ventilador 5580 m3/h 973 Pa - Recuperador 73.8% eficiencia para 5580 m3/h - Batería 42 kw 5580 m3/h - Compuertas motorizadas para toma de aire - Compuertas y secciones vacías necesarias  Incluyendo cuadro eléctrico más control TCE-CTRL-HMI-0, bancada de hormigón y elementos antivibratorios, totalmente instalado y probado. Con módulo de conexión necesario para control desde el sistema de gestión del edificio.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	26,65	
P25TCL03	1,000 ud	Climat 5580 m3/h	13.892,67	13.892,67	
P25TCL03C	1,000 ud	Control	3.079,87	3.079,87	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17.028,20	340,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17.368,79</b>
20.01.11	Ud	<b>RECUPERADOR CALOR CON FILTRO ALTA EFICIENCIA 600 M3/H</b> Suministro y montaje de recuperador de calor con filtro de alta eficiencia y control integrado, Bikat modelo RCE-06N para un caudal de aire de 600 m3/h, con combinaciones de filtro de F6 en retorno y filtros F6+F8 para aire tipo IDA2. Rendimiento de recuperación: superior a 75,8% en invierno y en verano respectivamente. Potencia térmica de recuperación: 5,6 y 1,8 kW en invierno y en verano respectivamente. Incorporan motor inverter, presostato diferencial, control integrado para gestión automática calefacción/enfriamiento/free-cooling, puesta a régimen invernal, descongelador del paquete recuperador, conmutación manual o automática de la velocidad de los ventiladores, alarma de filtro sucio y cronotermostato. Alimentación monofásica (230V-50Hz), potencia del motor 2x230W y grado de protección IP-55. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes. Incluye control estándar BKTNK para control con sonda de CO2 en conducto incluida e instalada y cableado desde recuperador hasta control. - Cumple la normativa ERP2016 y la ERP 2018 según la directiva 2014/1253/CE. - Ventiladores EC con regulación 0-10v de caudal. - Paneles aislados interiormente mediante aislamiento de 25 mm de espesor. - Intercambiador de placas con rendimiento superior al 73% de contra-flujo certificado por Eurovent. - Bypass integrado con control motorizado mediante compuerta y servoaccionado. - Tapas intercambiables para poder configurarlo en varias posiciones diferentes. - Chasis mediante perfilera de aluminio reforzado que le confiere gran robustez. - Control electrónico del equipo (opcional necesario para cumplir directiva ERP2018). - Embocaduras circulares con junta de goma que proporcionan mayor estanqueidad. - Este equipo cumple con la normativa de diseño ecológico (ERP, Directiva Europea 2014/1253/CE). Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	26,65	
PBKTNK	1,000 u	BKTNK + sonda conducto	1.125,14	1.125,14	
P23DEF006	1,000 U	RCE-06N IDA2	5.442,85	5.442,85	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6.623,70	132,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6.756,15</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.01.12		ud	<b>SPLIT PARED BOMBA DE CALOR 3/2,5 kW</b> Equipo split bomba de calor con unidad interior tipo pared. Incluye mando BRP069B45. Marca: Daikin o similar. Conjunto: TXP25M Modelo unidad exterior: RXP25M Modelo unidad interior: FTXP25M9 Pot. refrigeración: 2,5 kW (Consumo: 0,65 kW). Pot. calefacción: 3 kW (Consumo: 0,69 kW). Dimensiones ext: 550x658x275 mm Peso ext: 26 kg Dimensiones int: 286x770x225 mm Peso int: 8,5 kg Refrigerante: R32 Tensión /frecuencia: 220 V / 50Hz Conexión línea de gas: 3/8" Conexión línea de líquido: 1/4" Incluyendo montaje, soportes, conexiones eléctricas, vacío y carga adicional de gas (según especificaciones del fabricante), conexiones de control remoto con 2 cables de 1 mm2 protegidos con tubo M-20, conexión a desagüe en tubería de PVC de 32mm, amortiguadores, material auxiliar y mano de obra. Totalmente instalado y funcionando.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	26,65	
P23TXP25	1,000	Ud	TXP25M	827,91	827,91	
P23TXP251	1,000	Ud	Mando	46,93	46,93	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	930,50	18,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>949,14</b>

### SUBCAPÍTULO 20.02 HIDRÁULICA

20.02.01		Ud	<b>BOMBA AM 65/15B</b> Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico, modelo AMD 65/15B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 65, incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.			
O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	46,46	
O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	42,64	
PU44AM6515B	1,000	Ud	AM6515B	2.302,03	2.302,03	
PU44MC210	1,000	Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	1,07	1,07	
P20TVA011	2,000	u	Antivibrador DN-40/PN-10 bridas	6,10	12,20	
PU44FA150	2,000	Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1 1/2"	4,94	9,88	
PU44FB130	1,000	Ud	Válvula de retención 1 1/2"	3,39	3,39	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.417,70	48,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.466,02</b>

20.02.02		Ud	<b>BOMBA AM 40/12B</b> Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico, modelo AMD 40/12B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 40, incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.			
O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	46,46	
O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	42,64	
PU44SAM4012B	1,000	Ud	AM4012B	1.331,54	1.331,54	
PU44MC210	1,000	Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	1,07	1,07	
P20TVA011	2,000	u	Antivibrador DN-40/PN-10 bridas	6,10	12,20	
PU44FA150	2,000	Ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1 1/2"	4,94	9,88	
PU44FB130	1,000	Ud	Válvula de retención 1 1/2"	3,39	3,39	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.447,20	28,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.476,12</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.02.03</b>		<b>Ud</b>	<b>BOMBA AM 32/12B</b>			
			Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo AM 32/12B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión DN 32, incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.			
O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	46,46	
O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	42,64	
PU44SAM3212B	1,000	Ud	AM32/12-B	1.246,76	1.246,76	
PU44MC210	1,000	Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	1,07	1,07	
P20TVA009	2,000	u	Antivibrador DN-25/PN-10 bridas	3,39	6,78	
PU44FA130	2,000	Ud	Válvula de esfera 1"	2,67	5,34	
PU44FB110	1,000	Ud	Válvula de retención 1"	1,29	1,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.350,30	27,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.377,35</b>
<b>20.02.04</b>		<b>Ud</b>	<b>BOMBA A 25/11B</b>			
			Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia, monofásico , modelo A 25/11B para calefacción, constituido por motor sincrónico de imán permanente y variación de frecuencia y de presión incorporada, conexión R 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.			
O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	46,46	
O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	42,64	
PU44SA2511B	1,000	Ud	A25/11B	803,94	803,94	
PU44MC210	1,000	Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	1,07	1,07	
P20TVA009	2,000	u	Antivibrador DN-25/PN-10 bridas	3,39	6,78	
PU44FA130	2,000	Ud	Válvula de esfera 1"	2,67	5,34	
PU44FB110	1,000	Ud	Válvula de retención 1"	1,29	1,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	907,50	18,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>925,67</b>
<b>20.02.05</b>		<b>Ud</b>	<b>BOMBA AMC 25/10B</b>			
			Ud. Circulador Sedical o similar, rotor húmedo alta eficiencia monofásico , modelo AMC 25/10B para recirculación ACS, constituido por motor de rotor encapsulado, conexión R 1", incluso válvulas de corte, retención, manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montada, probada y funcionando.			
O01OB170	1,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	46,46	
O01OB180	1,600	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	42,64	
PU44AMC2510	1,000	Ud	Sedical AMC 25/10B	1.093,87	1.093,87	
PU44MC210	1,000	Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	1,07	1,07	
P20TVA009	2,000	u	Antivibrador DN-25/PN-10 bridas	3,39	6,78	
PU44FA130	2,000	Ud	Válvula de esfera 1"	2,67	5,34	
PU44FB110	1,000	Ud	Válvula de retención 1"	1,29	1,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.197,50	23,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.221,40</b>
<b>20.02.06</b>		<b>Ud</b>	<b>CIRCUITO LLENADO</b>			
			Ud. Circuito de llenado para instalación de climatización y ACS, formada por tubo de DN 25, válvulas de corte, anti-retorno, de seguridad, desconector y presostato de alarma que pare los equipos.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01FY208	1,000	h	Ayudante calefacción	29,04	29,04	
T26S00050	1,000	Ud.	VÁLVULA SEGURIDAD PN-16 1"	8,85	8,85	
P20TA060	8,000	m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	9,06	72,48	
PU44FB130	1,000	Ud	Válvula de retención 1 1/2"	3,39	3,39	
P20TA070	8,000	m	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	12,76	102,08	
PU44FA130	1,000	Ud	Válvula de esfera 1"	2,67	2,67	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	247,60	4,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>252,50</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.02.07</b>		<b>Ud</b>	<b>CIRCUITO VACIADO</b>			
			Ud. Circuito vaciado para instalación de climatización y ACS, formada por tubo DN 32, válvula de corte y conexión a red de saneamiento.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01FY208	1,000	h	Ayudante calefacción	29,04	29,04	
PU28AA103	6,000	MI	Tubería acero negro sold. 1"	1,27	7,62	
PU44FA130	1,000	Ud	Válvula de esfera 1"	2,67	2,67	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	68,40	1,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>69,74</b>
<b>20.02.08</b>		<b>Ud</b>	<b>SONDA EXTERIOR</b>			
			Sonda exterior, cableada hasta la central de control, bajo tubo, rango -40°-70°C. Instalada			
O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	29,04	5,81	
O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	26,96	5,39	
P0901	1,000	ud	Sonda exterior	25,12	25,12	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	36,30	0,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>37,05</b>
<b>20.02.09</b>		<b>Ud</b>	<b>SONDA DE INMERSION</b>			
			Sonda de inmersión directa en depósitos de inercia, de 220 mm y rango -20°-140°C, cableada bajo tubo hasta central de control. Instalada.			
O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	29,04	5,81	
O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	26,96	5,39	
P0902	1,000	ud	Sonda de inmersión	30,24	30,24	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,40	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>42,27</b>
<b>20.02.10</b>		<b>Ud</b>	<b>SONDA DE INMERSION CON VAINA</b>			
			Sonda de inmersión con vaina para tuberías, de 135 mm y rango -25°-130°C, cableada bajo tubo hasta central de control. Instalada.			
O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	29,04	5,81	
O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	26,96	5,39	
P0903	1,000	ud	Sonda de inmersión con vaina	42,53	42,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	53,70	1,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>54,80</b>
<b>20.02.11</b>		<b>Ud</b>	<b>TERMOMETRO DE ESFERA</b>			
			Termómetro de esfera de 80 mm. de diámetro y sonda de 100 mm. de diámetro, con escala graduada de 0-120° C., con funda, colocado.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	14,52	
P001004	1,000	ud	Termómetro esfera D=100	2,97	2,97	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,50	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,84</b>
<b>20.02.12</b>		<b>Ud</b>	<b>PURGADOR 1"</b>			
			Purgador 1" roscado instalado, incluyendo llave de esfera de corte, i/pequeño material y accesorios.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	14,52	
P22PURG	1,000	ud	Purgador	12,20	12,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,70	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,25</b>
<b>20.02.13</b>		<b>Ud</b>	<b>MANOMETRO</b>			
			Suministro e instalación de Manómetro de esfera de 80 mm. de diámetro, instalado con tubería de 3/4" y dos llave de 3/4" mm. de diámetro, con escala graduada, colocado en bombas existentes.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	5,81	
O01OB195	0,200	h	Ayudante fontanero	25,92	5,18	
P22MAN01	1,000		manometro	20,52	20,52	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,50	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>32,14</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.02.14</b>		<b>Ud</b>	<b>DESGASIFICADOR-SEPARADOR DE LODOS</b>			
			Separador de microburbujas de aire y lodos en línea Sedical SpiroCombi BC080F . conexiones embridadas PN16 DN 80. para un caudal nominal de 27 m3/h y una velocidad de 1.5 m/s. presión y temperatura de trabajo máximas 10bar/110°C. Adecuado para agua y mezclas agua/glicol hasta 50%. no apto para agua potable. Totalmente instalado y funcionado.			
O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	87,12	
O01OB180	3,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	26,65	79,95	
PBC080	1,000	ud	BC080F	1.448,13	1.448,13	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.615,20	32,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.647,50</b>
<b>20.02.15</b>		<b>Ud</b>	<b>COLECTOR DN-225 2 CIR. UNE-EN-10255</b>			
			Colector de 2 salidas para circuitos de ida y de retorno de calefacción, realizado en acero de 9" según UNE-EN-10255, calorifugado con coquilla (espesor según ITE.03.12) y acabado en chapa de aluminio Incluyendo bridas, accesorios de fijación, soportes, accesorios, conexiones, material auxiliar y mano de obra.			
O01OB170	10,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	290,40	
P05TMCOLA040	1,000	u	Colector acero negro DN-225	516,37	516,37	
P05TMCOQ40PAL	2,000	m2	Plancha tipo Armaflex e=40 acabado en chapa Alu.	32,64	65,28	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	872,10	17,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>889,49</b>
<b>20.02.16</b>		<b>Ud</b>	<b>COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN 9 CIRCUITOS 8" DOBLE</b>			
			Colector doble (impulsión y retorno) de distribución para 9 circuitos, de ø 8", con fondos bombeados y salidas embridadas, incluso vaciados, aislado térmicamente con coquilla de fibra de vidrio de 40mm. de espesor y acabado de chapa de aluminio, totalmente montado y probado.			
O01OB170	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	87,12	
O01OB180	3,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	26,65	79,95	
PC32CD004	2,000	ud	Col.dis..7cir. 6", aislado y acabado en Al	372,94	745,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	913,00	18,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>931,21</b>
<b>20.02.17</b>		<b>Ud</b>	<b>CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 15 M3/H</b>			
			Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL o similar, modelo SUPERSTATIC 440 con cabeza de medición electronica Supercal 531 para 15 m3/h, DN50 , incluso sondas de inmersión y vainas, accesorios y pequeño material, válvulas de corte, retención y filtro, completamente montado, probado y funcionando.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	8,71	
O01FY208	0,300	h	Ayudante calefacción	29,04	8,71	
P22CS15	1,000	Ud	Contador superstatic 440-15DN50	889,46	889,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	906,90	18,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>925,02</b>
<b>20.02.18</b>		<b>Ud</b>	<b>CONTADOR CAUDAL/ENERGÍA 40 M3/H</b>			
			Ud. Equipo contador de caudal y energía, marca SEDICAL o similar, modelo SUPERSTATIC 440 con cabeza de medición electronica Supercal 531 para 40 m3/h, DN80 , incluso sondas de inmersión y vainas, accesorios y pequeño material, válvulas de corte, retención y filtro, completamente montado, probado y funcionando.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	8,71	
O01OB195	0,300	h	Ayudante fontanero	25,92	7,78	
P22CS40	1,000	u	Contador SUPERSTATIC 440 40 m3/h	1.374,71	1.374,71	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.391,20	27,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.419,02</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.02.19</b>		<b>Ud</b>	<b>VASO DE EXPANSIÓN 200 L</b>			
			Ud. Vaso de expansión Sedical o similar G-200 para sistemas cerrados, de 200 litros de capacidad, 10 bar y 70°C de presión y temperatura máximas de trabajo, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, conexión roscada, incluso válvula de seguridad, presostato y manómetro, accesorios y pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	14,52	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2º fontanero calefactor	26,65	13,33	
PU44G200	1,000	Ud	Vaso expansión G 200	645,72	645,72	
PU44FC100	1,000	Ud	Válvula seguridad, 1/2", 3 kg/cm2	5,88	5,88	
PU44FA110	1,000	Ud	Válvula de esfera 1/2"	1,25	1,25	
P20WT100	1,000	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	1,42	1,42	
T40ZD0500	1,000	Ud.	PRESOST.UNIVERSAL KP15.DANFOSS	23,22	23,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	705,30	14,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>719,45</b>
<b>20.02.20</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA PARA ACS</b>			
			Válvula mezcladora termostática para ACS 4 vías, TA-MATIC, con función de bloqueo de seguridad DN 50, caudal de retorno 65 l/mn., tarada 45°C-65°Cconexión por racores para soldar tubo de PB (incluidos).			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
O01FY208	1,000	h	Ayudante calefacción	29,04	29,04	
P22T02	1,000	ud	valv term acs	745,89	745,89	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	804,00	16,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>820,05</b>
<b>20.02.21</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA SEGURIDAD 3/4" 7 BAR</b>			
			Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 7 kg, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 120° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Conforme a RITE y CTE DB HE-4.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	14,52	
P17XS020	1,000	u	Válvula seguridad 3/4" tarada 4 kg	8,57	8,57	
E22MUT040	3,000	m	TUBERÍA COBRE RÍGIDO D=22 MM SOLAR	8,44	25,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,40	0,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,38</b>
<b>20.02.22</b>		<b>Ud</b>	<b>VALV PRESION DIFERENCIAL STAP-50</b>			
			Valvula de control de presion diferencial modelo STAP-50 de TA, DN50, Rango de 20-80 kPa conexion roscada. A instalar al final de cada montante de calefacción			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	5,81	
O01OB195	0,200	h	Ayudante fontanero	25,92	5,18	
P22VPD001	1,000	u	valv pres dif 50	316,65	316,65	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	327,60	6,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>334,19</b>
<b>20.02.23</b>		<b>Ud</b>	<b>VALVULA 3 VIAS MOT 2 1/2"</b>			
			Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN65-PN16 120°C con conexión rosca-da DN65, característica Kvs 10 con servomotor modelo ML7420A6025 para control 0-10V con tensión de alimenta-cion 24Vca.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	5,81	
O01FY208	0,200	h	Ayudante calefacción	29,04	5,81	
PU44V3V06	1,000	ud	v v 3v 2 1/2" + servo	619,08	619,08	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	630,70	12,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>643,19</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.02.24</b>		<b>Ud</b>	<b>VALVULA 3 VIAS MOT 2"</b> Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN50-PN16 120°C con conexión rosca- da DN50, característica Kvs 10 con servomotor modelo ML7420A6025 para control 0-10V con tensión de alimenta- ción 24Vca.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	14,52	
O01OB195	0,500	h	Ayudante fontanero	25,92	12,96	
P22V3V05	1,000	u	v v 3v 2" + servo	572,28	572,28	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	599,80	12,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>611,76</b>
<b>20.02.25</b>		<b>Ud</b>	<b>VALVULA 3 VIAS MOT 1 1/2"</b> Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN40-PN16 120°C con conexión rosca- da DN40, característica Kvs 10 con servomotor modelo ML7420A6025 para control 0-10V con tensión de alimenta- ción 24Vca.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	5,81	
O01FY208	0,200	h	Ayudante calefacción	29,04	5,81	
PU44V3V04	1,000	Ud	v v 3v 1 1/2" + servo	396,00	396,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	407,60	8,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>415,77</b>
<b>20.02.26</b>		<b>Ud</b>	<b>VALVULA 3 VIAS MOT 1 1/4"</b> Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN32-PN16 120°C con conexión rosca- da DN32, característica Kvs 10 con servomotor modelo ML7420A6025 para control 0-10V con tensión de alimenta- ción 24Vca.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	5,81	
O01FY208	0,200	h	Ayudante calefacción	29,04	5,81	
PU44V3V03	1,000	ud	v v 3v 1 1/4" + servo	396,00	396,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	407,60	8,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>415,77</b>
<b>20.02.27</b>		<b>Ud</b>	<b>VALVULA 3 VIAS MOT 1"</b> Válvula motorizada Sedical-Honeywell de 3 vías, tipo asiento mezcladora DN25-PN16 120°C con conexión rosca- da DN25, característica Kvs 10 con servomotor modelo ML7420A6025 para control 0-10V con tensión de alimenta- ción 24Vca.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	5,81	
O01FY208	0,200	h	Ayudante calefacción	29,04	5,81	
PU44V3V02	1,000	ud	v v 3v 1" + servo	349,88	349,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	361,50	7,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>368,73</b>
<b>20.02.28</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 2 1/2" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de diámetro 2 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
P20TVE060	1,000	u	Válvula de esfera 2 1/2"	30,34	30,34	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,00	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,81</b>
<b>20.02.29</b>		<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de diámetro 2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño mate- rial y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
P20TVE050	1,000	u	Válvula de esfera 2"	17,63	17,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,30	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,85</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.02.30</b>		<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
P20TVE040	1,000	u	Válvula de esfera 1 1/2"	6,32	6,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,00	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,31</b>
<b>20.02.31</b>		<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1 1/4". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
P20TVE035	1,000	u	Válvula de esfera 1 1/4"	4,90	4,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,60	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,86</b>
<b>20.02.32</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de diámetro 1". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,333	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	9,67	
P20TVE030	1,000	u	Válvula de esfera 1"	4,25	4,25	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,90	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,20</b>
<b>20.02.33</b>		<b>Ud</b>	<b>FILTRO COLADOR PN-10 DN-63</b> Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-63, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.			
O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	23,23	
O01FY208	0,800	h	Ayudante calefacción	29,04	23,23	
PU44FJ151	1,000	Ud	Filtro latón inclinado 2 1/2"	29,69	29,69	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	76,20	1,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>77,67</b>
<b>20.02.34</b>		<b>Ud</b>	<b>FILTRO COLADOR PN-10 DN-50</b> Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-50, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.			
O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	23,23	
O01FY208	0,800	h	Ayudante calefacción	29,04	23,23	
PU44FJ141	1,000	Ud	Filtro latón inclinado 2"	20,65	20,65	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,10	1,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>68,45</b>
<b>20.02.35</b>		<b>Ud</b>	<b>FILTRO COLADOR PN-10 DN-40</b> Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-40, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.			
O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	23,23	
O01FY208	0,800	h	Ayudante calefacción	29,04	23,23	
PU44FJ131	1,000	Ud	Filtro latón inclinado 1 1/2"	10,96	10,96	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,40	1,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>55,57</b>
<b>20.02.36</b>		<b>Ud</b>	<b>FILTRO COLADOR PN-10 DN-32</b> Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-32, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.			
O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	23,23	
O01FY208	0,800	h	Ayudante calefacción	29,04	23,23	
PU44FJ121	1,000	Ud	Filtro latón inclinado 1 1/4"	8,23	8,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	54,70	1,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>55,78</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.02.37</b>		<b>Ud</b>	<b>FILTRO COLADOR PN-10 DN-25</b>			
			Filtro colador "Y" para embridar, PN-10, DN-25, incluso bridas, portabridas, tornillos y tuercas en acero inox, instalado y probado.			
O01OB170	0,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	23,23	
O01FY208	0,800	h	Ayudante calefacción	29,04	23,23	
PU44FJ111	1,000	Ud	Filtro latón inclinado 1"	4,04	4,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,50	1,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,51</b>
<b>20.02.38</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" PN-10/16</b>			
			Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 2 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,750	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	21,78	
P20TVR130	1,000	u	Válvula retención universal latón PN10 D=2 1/2"	30,14	30,14	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,90	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>52,96</b>
<b>20.02.39</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN 2" PN-10/16</b>			
			Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 2 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,750	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	21,78	
P20TVR120	1,000	U	Válvula retención universal latón PN10 D=2"	25,95	25,95	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,70	0,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>48,68</b>
<b>20.02.40</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" PN-10/16</b>			
			Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 1/2". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	21,78	
P20TVR020	1,000	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"/c/bridas doble plato	22,58	22,58	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,40	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>45,25</b>
<b>20.02.41</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/4" PN-10/16</b>			
			Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 1/4". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	21,78	
P20TVR100	1,000	u	Válvula retención universal latón PN10 D=1 1/4"	8,32	8,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,10	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>30,70</b>
<b>20.02.42</b>		<b>Ud</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN 1" PN-10/16</b>			
			Válvula de retención PN-10/16 de diámetro 1 ". Completamente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HE y HS.			
O01FY105	0,750	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	21,78	
P20TVR090	1,000	u	Válvula retención universal latón PN12 D=1"	3,93	3,93	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,70	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,22</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.43	Ud	<b>SISTEMA DE CONTROL</b> Regulación mediante CENTRAWEBPLUS (Protocolos BacNet, Modbus, M-BUS y Lonworks de serie) con servidor web integrado para el control de dos enfriadoras bomba de calor, 3 climatizadores, ocho circuito des climatizacion, 4 termos bomba de calor y circuito de ACS y solar fotovoltaica. Ademas se integrarán hasta 2 contadores de kcal para clima y para ACS. 2 cuadros, en sala y planta cubierta Controladores, sondas, v ál v ulas incluidas. 54630 CENTRAWebNX 00D Controlador SIN LICENCIA, con pantalla y sin puntos físicos (1 ud) 56035 CENTRAWebNX Licencia básica 100PI, 255PB, con mantenimiento (1 ud) 12593 CRT12 TRANSFORMADOR (1 ud) 54624 SCWNX-500INTUP AMPLIACION LICENCIA CENTRAWeb NX (1 ud) 43859 SCLIOPR821A MODULO PANEL 8EA (3 ud) 43863 SCLIOPR822A MODULO PANEL 8SA /SOBREMANDO (2 ud) 43861 SCLIOPR823A MODULO PANEL 12ED (2 ud) 43862 SCLIOPR824A MODULO PANEL 6SD (4 ud) 31495 SXS821-22 TERMINAL E/S ANALOGICAS (5 ud) 31496 SXS823 TERMINAL ENTRADAS DIGITALES (2 ud) 31497 SXS824-25 TERMINAL SALIDAS DIGITALES (4 ud) 40300 CUADRO ELECTRICO DE CONTROL - Cuarto de instalaciones (1 ud) 47746 INTEGRACION DE DISPOSITIVO DE TERCEROS EN CENTRAWEBPLUS (5 ud) 38983 GRAFICA MCRWeb / CENTRAWEBPLUS (6 ud) 45569 PROGRAMACION CENTRA WEBPLUS (1 ud) 45570 PUESTA EN MARCHA CENTRA WEBPLUS (1 ud) DT1-U/04/02 Sonda PRESION AGUA (0...10V/24 VAC) 0...6 bar (1 ud) SEMP901 MÓDULO DE PARED, CON BOTON ROTATIVO, TEMPERATURA, CO2 Y Módulo de pared SEMP901. con botón rotativo. Temperatura. CO2 y Humedad relativa. Reloj. 2ED. 2SD. Display 60x60 mm. Función control T o RH o CO2 integrado. comunicación Modbus RTU. (7 ud) SEMP903 MÓDULO DE PARED, SIN BOTON ROTATIVO, TEMPERATURA, CO2 Y Módulo de pared SEMP903. SIN botón rotativo. Temperatura. CO2 y Humedad relativa. Reloj. 2ED. 2SD. Display 60x60 mm. Función control T o RH o CO2 integrado. comunicación Modbus RTU. (6 ud) Convertor de ModBus a BACnet INBACMBM (600 puntos) (2 ud) Switch 5 puertos para carril DN 10/100/1000 (1 ud)  CABLEADO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE CAMPO CON LA CENTRALITA BAJO TUBO DE ACERO Y CUA- DRO DE CONTROL CONEXIONADO AL CUADRO DE FUERZA. PUESTA EN MARCHA CENTRA WEBPLUS EN VENTA DE BAÑOS			
O01OB200	2,000 h	Oficial 1ª electricista	29,04	58,08	
O01FY105	2,000 h	Oficial 1ª fontanero	29,04	58,08	
PSSC001M	1,000 u	s control	30.803,36	30.803,36	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	30.919,50	618,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31.537,91</b>
20.02.44	Ud	<b>INSTALACION ELECTRICA SALA DE DEPOSITOS</b> Instalación eléctrica en sala de depositos incluyendo mecanismos estancos y base de enchufe, cableados bajo tu- bo de acero desde los cuadros hasta todos los elementos conexionables.			
O01OB200	2,000 h	Oficial 1ª electricista	29,04	58,08	
O01OB220	2,000 h	Ay udante electricista	26,96	53,92	
P22T08	1,000 ud	Inst elec s calderas	186,45	186,45	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	298,50	5,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>304,42</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 20.03 TUBERÍAS</b>						
<b>20.03.01</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1"</b> Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 1", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	8,71	
O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	8,00	
P20TA040	1,000	m	Tubo acero negro soldar 1" DIN 2440	7,75	7,75	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,95</b>
<b>20.03.02</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=1 1/2"</b> Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 1 1/2", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	8,71	
O01OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	8,00	
P20TA060	1,000	m	Tubo acero negro soldar 1 1/2" DIN 2440	9,06	9,06	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,80	0,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,29</b>
<b>20.03.03</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=2"</b> Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 2", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	13,07	
O01OB180	0,450	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	11,99	
P20TA070	1,000	m	Tubo acero negro soldar 2" DIN 2440	12,76	12,76	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,80	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,58</b>
<b>20.03.04</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=2 1/2"</b> Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 2 1/2", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	13,07	
O01OB180	0,450	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	11,99	
P20TA080	1,000	m	Tubo acero negro soldar 2 1/2" DIN 2440	21,47	21,47	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,50	0,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>47,46</b>
<b>20.03.05</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA ACERO NEGRO SOLDADA DIN-2440 D=3"</b> Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de diámetro 3", conforme a UNE 19050:1975. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	13,07	
O01OB180	0,450	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	11,99	
P20TA090	1,000	m	Tubo acero negro soldar 3" DIN 2440	26,92	26,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	52,00	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>53,02</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.03.06</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=25 MM</b> Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 25 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	0,87	
O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	0,80	
P20TMT040	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-AL-PEX D=25 mm	4,50	4,50	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,29</b>
<b>20.03.07</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=32 MM</b> Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 32 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,030	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	0,87	
O01OB180	0,030	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	0,80	
P20TMT060	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-AL-PEX D=32 mm	7,18	7,18	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,90	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,03</b>
<b>20.03.08</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=40 MM</b> Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 40 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,040	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,16	
O01OB180	0,040	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,07	
P20TMT070	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-AL-PEX D=40 mm	13,04	13,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,58</b>
<b>20.03.09</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=50 MM</b> Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 50 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,45	
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P20TMT080	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-AL-PEX D=50 mm	18,96	18,96	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,70	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,17</b>
<b>20.03.10</b>	<b>m</b>		<b>TUBERÍA MULTICAPA RÍGIDA PEX-AL-PEX D=63 MM</b> Tubería multicapa rígida, para conducciones de agua caliente y calefacción, compuesta por capa exterior de polietileno reticulado (PEX), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno reticulado (PEX). De diámetro 63 mm, conforme a Norma UNE 53961:2002. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas (codos, tes, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a RITE y CTE DB HS y HE.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,45	
O01OB180	0,050	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	1,33	
P20TMT090	1,000	m	Tubo multicapa rígida PEX-AL-PEX D=63 mm	27,36	27,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,10	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>30,74</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.03.11</b>	<b>m</b>	<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=25 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,00	
P20IEV050	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=25 mm	1,82	1,91	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,08	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,11</b>
<b>20.03.12</b>	<b>m</b>	<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 mm D=32 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,00	
P20IEV070	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=32 mm	1,97	2,07	
P20IEX010	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,08	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,27</b>
<b>20.03.13</b>	<b>m</b>	<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=40 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,170 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,53	
P20IET010	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=40 mm	6,43	6,75	
P20IEX010	0,025 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,09	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,40	0,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,60</b>
<b>20.03.14</b>	<b>m</b>	<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=50 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,170 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,53	
P20IET040	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=50 mm	8,11	8,52	
P20IEX010	0,025 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,09	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,40</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.03.15</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=60 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 60 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,170	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,53	
P20IET050	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=60 mm	8,24	8,65	
P20IEX010	0,025	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,54</b>
<b>20.03.16</b>	<b>m</b>		<b>COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=80 mm</b> Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 80 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autobextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,170	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	26,65	4,53	
P20IET060	1,050	m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=80 mm	9,54	10,02	
P20IEX010	0,025	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	3,75	0,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,60	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,93</b>
<b>20.03.17</b>	<b>m</b>		<b>TERMINACION EN CHAPA DE TUBERIAS</b> Terminación en chapa de aluminio roblonada de 0,6 mm. de espesor para tuberías de diámetro desde 1" hasta 5" que discurren por el exterior y sala de depositos, incluyendo codos, derivaciones, tes y accesorios, y señalización según Normas UNE. Colocado.			
O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	20,33	
PCHAPAL	0,600	M2	Chapa Al tubería	40,94	24,56	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,90	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>45,79</b>
<b>20.03.18</b>	<b>MI</b>		<b>TUBO CU RECOC.1/4" P/FRIO</b> Tubería de cobre rígido para instalaciones de Frio Industrial, de calibre 1/4", incluso accesorios, totalmente instalado y montado.s/ UNE 12735.			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	4,36	
O01OB195	0,150	h	Ayudante fontanero	25,92	3,89	
T35R0I002	1,000	Ud	Tubo p/refrigerac. 1/4" 6.34x0.8.iber cobre	1,29	1,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,50	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,73</b>
<b>20.03.19</b>	<b>MI.</b>		<b>TUBO CU RECOC.3/8" P/FRIO</b> Tubería de cobre recocido para instalaciones de Frio Industrial, de calibre 3/8", incluso accesorios, totalmente instalado y montado.s/ UNE 12735.			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	4,36	
O01OB195	0,150	h	Ayudante fontanero	25,92	3,89	
T35R0I004	1,000	Ud.	Tubo p/refrigerac.3/8" 9.52x0.81.iber cobre	1,78	1,78	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,23</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03.20	m		<b>AISLAMIENTO TUBERÍAS DE COBRE FRIGORÍFICO 1/4 (6MM)</b> m de aislamiento térmico flexible para tuberías de cobre frigorífico de diámetro exterior 1/4" que discurren por el exterior del edificio, con coquilla y/o plancha de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua ( $\mu$ ) $\geq 7000$ (promedio 10.000), conductividad térmica $\lambda$ a 10°C $\leq 0,036$ W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm, según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares			
O01OB195	0,150	h	Ayudante fontanero	25,92	3,89	
PARMAF-M-006	1,000	m	Af-m-06 - af/armaflex®	1,98	1,98	
PARMADH520	0,044	l	Adhesivo 5 l.	9,00	0,40	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,40</b>

20.03.21	m		<b>AISLAMIENTO TUBERÍAS DE COBRE FRIGORÍFICO 3/8" (10 MM)</b> m de aislamiento térmico flexible para tuberías de cobre frigorífico de diámetro exterior 3/8" que discurren por el exterior del edificio, con coquilla y/o plancha de espuma elastomérica (tipo NBR) AF/Armaflex®, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua ( $\mu$ ) $\geq 7000$ (promedio 10.000), conductividad térmica $\lambda$ a 10°C $\leq 0,036$ W/(m.K), clasificación al fuego M1 (UNE 23727) y con marca de supervisión de calidad N de AENOR, de espesor 30 mm, según IT 1.2.4.2.1.2. del RITE, adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares			
O01OB195	0,150	h	Ayudante fontanero	25,92	3,89	
PARMAF-M-010	1,000	m	Af-m-010 - af/armaflex®	2,31	2,31	
PARMADH520	0,044	l	Adhesivo 5 l.	9,00	0,40	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,60	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,73</b>

### SUBCAPÍTULO 20.04 CONDUCTOS

20.04.01	m2		<b>CONDUCTO ISOVER CLIMAVER NETO</b> Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Neto de Isover 25mm de espesor, constituido por un panel de lana de vidrio hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m.K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente.			
O01OB170	0,351	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	10,19	
O01OB195	0,351	h	Ayudante fontanero	25,92	9,10	
P21DCF030	1,150	m2	Panel lana de vidrio Climaver Neto 25 mm 3,0x1,19 m	11,59	13,33	
P21DCF050	1,500	u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	1,81	2,72	
P21DCF315	0,500	u	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	3,24	1,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,00	0,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>37,70</b>

20.04.02	m2		<b>CONDUCTO CHAPA 0,6 mm</b> Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	14,52	
P21DCC010	1,200	m2	Chapa galvanizada 0,6 mm.c/vaina	18,96	22,75	
P21DCC040	0,500	m2	Piezas chapa 0,6 mm. c/vaina	26,53	13,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,50	1,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>51,55</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.03</b>	<b>m2</b>		<b>AISLAMIENTO EXTERIOR CONDUCTOS ISOVER IBER COVER</b>			
			Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio Iber Cover de Isover, de 50 mm de espesor, conforme a RITE, recubierto por una de sus caras con un complejo kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor.			
O01OB170	0,111	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	3,22	
O01OB195	0,111	h	Ayudante fontanero	25,92	2,88	
P21DCF380	1,100	m2	Manta lana de vidrio Iber Cover 50 mm 15000x1200 mm	2,73	3,00	
P07CP110	1,500	m	Cinta autoadhesiva 50x65	0,15	0,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,30	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,52</b>
<b>20.04.04</b>	<b>Ud</b>		<b>Difusor rotacional DFRA-1260-PDL-RE</b>			
			Suministro e instalación de difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DFRA-1260-PDL-RE integrado en placa de dimensiones 594x594 mm, para instalación en falso techo. Incorpora plenum de conexión lateral sin aislar y compuerta de regulación accesible desde el falso techo, con todos sus elementos de fijación. Pintado en RAL a definir por Dirección Facultativa.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	8,71	
PDFRA1260	1,000	Ud	DFRA-1260-PDL-RE	99,15	99,15	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	107,90	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>110,02</b>
<b>20.04.05</b>	<b>Ud</b>		<b>Difusor rotacional DFRA-1660-PDL-RE</b>			
			Suministro e instalación de difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DFRA-1660-PDL-RE integrado en placa de dimensiones 594x594 mm, para instalación en falso techo. Incorpora plenum de conexión lateral sin aislar y compuerta de regulación accesible desde el falso techo, con todos sus elementos de fijación. Pintado en RAL a definir por Dirección Facultativa.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	8,71	
PDFRA1660	1,000	Ud	DFRA-1660-PDL-RE	117,84	117,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	126,60	2,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>129,08</b>
<b>20.04.06</b>	<b>Ud</b>		<b>Difusor rotacional DFRA-2060-PDL-RE</b>			
			Suministro e instalación de difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DFRA-2060-PDL-RE integrado en placa de dimensiones 594x594 mm, para instalación en falso techo. Incorpora plenum de conexión lateral sin aislar y compuerta de regulación accesible desde el falso techo, con todos sus elementos de fijación. Pintado en RAL a definir por Dirección Facultativa.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	8,71	
PDFRA2060	1,000	Ud	DFRA-2060-PDL-RE	137,49	137,49	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	146,20	2,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>149,12</b>
<b>20.04.07</b>	<b>Ud</b>		<b>REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 200x150</b>			
			Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 200x150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100	h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
RIDH-O20X15	1,000	Ud	Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 200X150	29,02	29,02	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,50	0,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,20</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.08</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 250x150</b> Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 250x 150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
RIDH-O25X15	1,000 Ud	Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 250X150	32,28	32,28	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	37,80	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,53</b>
<b>20.04.09</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 300x200</b> Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 300x 200 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
RIDH-O30X20	1,000 Ud	Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 300X200	41,23	41,23	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	46,70	0,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,65</b>
<b>20.04.10</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 400x150</b> Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 400x 150 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
RIDH-O40X15	1,000 Ud	Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 400X150	43,23	43,23	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	48,70	0,97	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>49,69</b>
<b>20.04.11</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 400x300</b> Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 400x 300 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
RIDH-O40X30	1,000 Ud	Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 400X300	61,97	61,97	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	67,50	1,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>68,81</b>
<b>20.04.12</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 450x200</b> Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 450x 200 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
RIDH-O45X20	1,000 Ud	Rejilla impulsión 20DH-O-MM 450X200	53,58	53,58	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	59,10	1,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,25</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.13</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA IMPULSIÓN 20-DH-O 600x200</b> Suministro y montaje de rejilla de doble deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-DH-O-MM, de dimensiones 600x200 mm, para impulsión de aire con aletas horizontales orientables individualmente, con compuerta de regulación. Acabado en aluminio anodizado o prelacado en color blanco. Incluye suministro de marco metálico de montaje.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
RIDH-O60X20	1,000 Ud	Rejilla impulsión 20-DH-O-MM 600X200	73,30	73,30	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	78,80	1,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>80,37</b>
<b>20.04.14</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA RETORNO 20-45-H-O 250X100</b> Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O, de dimensiones 250x100 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45º y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
P2045HO 25X10	1,000 ud	Rejilla de retorno 20-45-H-O 250X100	18,90	18,90	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,40	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,88</b>
<b>20.04.15</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA RETORNO 20-45-H-O 250X150</b> Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O, de dimensiones 250x150 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45º y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
P2045HO 25X15	1,000 ud	Rejilla de retorno 20-45-H-O 250X150	21,41	21,41	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,90	0,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,44</b>
<b>20.04.16</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA RETORNO 20-45-H-O 350X200</b> Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O, de dimensiones 350x200 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45º y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
P2045HO 35X20	1,000 ud	Rejilla de retorno 20-45-H-O 350X200	29,54	29,54	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	35,00	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35,73</b>
<b>20.04.17</b>	<b>Ud</b>	<b>REJILLA RETORNO 20-45-H-O 400X150</b> Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O, de dimensiones 400x150 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45º y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
P2045HO 40X15	1,000 Ud	Rejilla de retorno 20-45-H-O 400x150	27,81	27,81	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,30	0,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,97</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.18</b>		<b>Ud</b>	<b>REJILLA RETORNO 20-45-H-O 600X200</b> Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O, de dimensiones 600x200 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100	h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
P2045HO 60X20	1,000	Ud	Rejilla de retorno 20-45-H-O 600x200	48,46	48,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	54,00	1,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>55,03</b>
<b>20.04.19</b>		<b>Ud</b>	<b>REJILLA RETORNO 20-45-H-O 750X200</b> Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O, de dimensiones 750x200 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100	h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
P2045HO 75X20	1,000	Ud	Rejilla de retorno 20-45-H-O 750x200	53,55	53,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,00	1,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>60,22</b>
<b>20.04.20</b>		<b>Ud</b>	<b>REJILLA RETORNO 20-45-H-O 1200X250</b> Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O, de dimensiones 1200x250 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45° y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir.			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	2,90	
O01OB195	0,100	h	Ayudante fontanero	25,92	2,59	
P2045HO120X25	1,000	ud	Rejilla de retorno 20-45-H-O 1200X250	82,09	82,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,60	1,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>89,33</b>
<b>20.04.21</b>		<b>u</b>	<b>EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO D=100 MM DE 160 M3/H</b> Suministro y montaje de ventilador helicocentrífugo con temporizador TD-160/100 T de S&P, de bajo perfil, fabricados en plástico, con caja de bornes externa, cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, motor regulable 230V-50Hz, de 2 velocidades.. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3. Conectado al encendido.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
P21VL010	1,000	u	Ex trac. línea p/conduc. 160 m3/h. D=100 mm	86,20	86,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	115,20	2,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>117,54</b>
<b>20.04.22</b>		<b>Ud</b>	<b>EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO D=100 MM DE 250 M3/H</b> Suministro y montaje de ventilador helicocentrífugo con temporizador TD-250/100 de S&P, de bajo perfil, fabricados en plástico, con caja de bornes externa, cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, motor regulable 230V-50Hz, de 2 velocidades.. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3. Conectado al encendido.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
P21VL015	1,000	u	Ex trac. línea p/conduc. 250 m3/h. D=100 mm	113,51	113,51	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	142,60	2,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>145,40</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.23</b>		<b>Ud</b>	<b>EXTRACTOR EN LÍNEA P/CONDUCTO D=125 MM DE 350 M3/H</b> Suministro y montaje de ventilador helicocentrífugo con temporizador TD-350/125 de S&P, de bajo perfil, fabricados en plástico, con caja de bornes externa, cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, motor regulable 230V-50Hz, de 3 velocidades.. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3. Conectado al encendido.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	29,04	
P21VL020	1,000	u	Ex trac. línea p/conduc. 350 m3/h. D=125 mm	136,22	136,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	165,30	3,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>168,57</b>
<b>20.04.24</b>		<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=80 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de D80 mm, conforme a UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	9,67	
O01OB195	0,333	h	Ayudante fontanero	25,92	8,63	
P21DCG010	1,000	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=80 mm	2,53	2,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,80	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,25</b>
<b>20.04.25</b>		<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	9,67	
O01OB195	0,333	h	Ayudante fontanero	25,92	8,63	
P21DCG020	1,000	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=100 mm	2,56	2,56	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,90	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,28</b>
<b>20.04.26</b>		<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 125 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	9,67	
O01OB195	0,333	h	Ayudante fontanero	25,92	8,63	
P21DCG030	1,000	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=125 mm	3,22	3,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,50	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,95</b>
<b>20.04.27</b>		<b>m</b>	<b>TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=150 mm</b> Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	9,67	
O01OB195	0,333	h	Ayudante fontanero	25,92	8,63	
P21DCG040	1,000	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=150 mm	3,85	3,85	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,20	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,59</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.28</b>		<b>Ud</b>	<b>GPD100</b>			
			Suministro e instalación de boca de extracción, marca KOOLAIR, modelo GPD, dimensión nominal 100 mm, con aro de montaje metálico. Regulación mediante giro manual del núcleo central. Acabado en color blanco, fabricada en chapa de acero esmaltada.			
O01OB170	0,050	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	1,45	
O01OB195	0,050	h	Ayudante fontanero	25,92	1,30	
PGPD-100	1,000	Ud	Boca de extracción GPD 100	7,14	7,14	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,90	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,09</b>
<b>20.04.29</b>		<b>m</b>	<b>TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 400</b>			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 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. Embocados en fabrica de ladrillo en sus extremos de ambos patinillos.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	29,67	8,90	
O01OA060	0,300	h	Peón especializado	27,93	8,38	
P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	4,80	0,05	
P02TVO140	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN4 D=400 mm	25,27	25,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>42,60</b>
<b>20.04.30</b>		<b>m</b>	<b>TUBO CIRCULAR PVC EXTRAC./VENTIL. D=160 mm</b>			
			Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 160 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	4,36	
O01OB195	0,150	h	Ayudante fontanero	25,92	3,89	
P21DCP080	1,050	m	Tubo Circul. PVC Extrac./Ventil. D=160 mm	10,00	10,50	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,13</b>
<b>20.04.31</b>		<b>Ud</b>	<b>Toma de aire TAC-200 125</b>			
			Suministro e instalación de toma de aire exterior circular, marca KOOLAIR, modelo TAC-200, Ø 125. Fabricado en aluminio. Acabados especiales bajo demanda. No incluye malla.			
O01OB170	0,010	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	0,29	
O01OB195	0,010	h	Ayudante fontanero	25,92	0,26	
PTAC200125	1,000	Ud	Toma de aire TAC-200 Ø 125	48,10	48,10	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,70	0,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>49,62</b>
<b>20.04.32</b>		<b>Ud</b>	<b>Toma de aire TAC-200 200</b>			
			Suministro e instalación de toma de aire exterior circular, marca KOOLAIR, modelo TAC-200, Ø 200. Fabricado en aluminio. Acabados especiales bajo demanda. No incluye malla.			
O01OB170	0,010	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	29,04	0,29	
O01OB195	0,010	h	Ayudante fontanero	25,92	0,26	
PTAC200200	1,000	Ud	Toma de aire TAC-200 Ø 200	65,11	65,11	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	65,70	1,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>66,97</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.04.33		Ud	<b>Toma de aire TAC-200 250</b> Suministro e instalación de toma de aire exterior circular, marca KOOLAIR, modelo TAC-200, Ø 250. Fabricado en aluminio. Acabados especiales bajo demanda. No incluye malla.			
O01OB170	0,010	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	0,29	
O01OB195	0,010	h	Ayudante fontanero	25,92	0,26	
PTAC200250	1,000	Ud	Toma de aire TAC-200 Ø 250	73,56	73,56	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	74,10	1,48	
TOTAL PARTIDA.....						75,59
20.04.34		Ud	<b>FILTRO G4 PARA POZO CANADIENSE</b> Suministro e instalación de filtro para pozo canadiense G4 de dimensiones 1000x400 mm intalado con marco bajo rejilla.			
O01OB170	0,010	h	Oficial 1º fontanero calefactor	29,04	0,29	
O01OB195	0,010	h	Ayudante fontanero	25,92	0,26	
PTACFPC01	1,000	u	Filtro pozo G4 1000x400	55,59	55,59	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	56,10	1,12	
TOTAL PARTIDA.....						57,26
20.04.35		m3	<b>EXCAV. ZANJA TIERRA EN OBRA</b> Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra.			
O01OA020	0,020	h	Capataz	33,85	0,68	
M05EN030	0,020	h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 100 CV	14,43	0,29	
M07CB030	0,050	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	19,93	1,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,00	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						2,01
20.04.36		m3	<b>RELLENO ZANJAS C/MATERIAL EXCAVACIÓN</b> Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,015	h	Capataz	33,85	0,51	
O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	24,46	0,37	
M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,74	
M05RN010	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,22	
M08RL020	0,150	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,30	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						2,35
20.04.37		m3	<b>RELLENO ZANJAS C/ARENA</b> Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,020	h	Capataz	33,85	0,68	
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	24,46	3,67	
P01AA031	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm sin transporte	6,93	6,93	
M07W010	40,000	t	km transporte áridos	0,06	2,40	
M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,99	
M05RN010	0,020	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,29	
M08RL020	0,100	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						15,58

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 21 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 21.01 INSTALACIÓN DE ENLACE Y EXTERIOR</b>						
21.01.01	ud		<b>MÓDULO DE MEDIDA TRIFÁSICO UR-CPMT300E-B-1 HASTA 198KW</b> Conjunto individual trifásico para medida individual desde 43,5kW hasta 198kW con protección, para colocación en intemperie (montaje empotrado), de las siguientes características: - Placa de protección en policarbonato de 2mm. de espesor con la etiqueta de riesgo eléctrico tamaño AE-05 (módulo inferior). - Bloque de bornas de comprobación de 10 unidades. (10E-6I-4T). - Cierre de puerta de triple acción (inoxidable) mediante llave triangular, posibilidad de bloqueo por candado y apertura 180°. - Módulo inferior equipado con tres bases portafusibles desconectables en carga tipo BUC de 400A, y placa de protección de policarbonato de policarbonato de 3mm para protección de partes en tensión. - Pletinas de 25x4 mm para conexión de las bases BUC con los transformadores de intensidad. - Tres pletinas de cobre de sección 30x5 mm para la instalación de los transformadores de intensidad (separación mínima entre fases 110mm). - Cable conductor de cobre rígido, clase 2 tipo H07Z-R, no propagador del incendio y reducida emisión de humos con cero halógenos: Sección circuito de intensidad del contador: 4 mm <sup>2</sup> Sección de la toma de tensión: 2,5 mm <sup>2</sup> Dimensiones: 700x1560x230mm (ancho x alto x fondo). Totalmente instalado y conexionado, incluso fusibles de protección, y material auxiliar y de montaje.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	29,04	
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
PINURI-CPMT1	1,000	ud	Módulo protección y medida UR-CPMT300E-B	749,60	749,60	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	805,60	16,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>821,71</b>
21.01.02	m		<b>ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5X150 MM2 AL, TUBO PVC 200 MM</b> Acometida enterrada trifásica entubada en zanja formada por conductores unipolares aislados de aluminio con polietileno reticulado (XLEP) y cubierta de PVC, RV Al 3,5x150 mm <sup>2</sup> , para una tensión nominal de 0,6/1 kV, bajo tubo de polietileno de doble pared D=200 mm, incluido zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, protección mecánica mediante tubo de polietileno de doble pared de D=160 mm, y tubo de reserva D=160 mm y cinta señalizadora. Homologada por la compañía suministradora. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-07, ITC-BT-11 e ITC-BT-21.			
O01OB200	0,180	h	Oficial 1ª electricista	29,04	5,23	
O01OB220	0,180	h	Ayudante electricista	26,96	4,85	
P15AL030	3,000	m	Conductor aislante RV Al 0,6/1 kV 150 mm <sup>2</sup>	5,86	17,58	
P15AP090	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 200 mm	14,88	14,88	
P15AP080	2,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 160 mm	4,04	8,08	
E02CMA030	0,425	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 M ACOPPIO OBRA	3,52	1,50	
E02SZ060	0,350	m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	13,45	4,71	
P01AA020	0,075	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	2,06	
P15AH010	1,000	m	Cinta señalizadora 19x10	0,64	0,64	
P15AH430	0,200	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,26	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,80	1,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,99</b>
21.01.03	u		<b>CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA HASTA 14 kW 1 CONTADOR TRIFÁSICO</b> Caja de protección y medida hasta 14kW para 1 contador trifásico, con envolvente de poliéster reforzado para empotrar, incluido el equipo completo de medida bases de coracircuitos y fusibles para protección de la línea. Con grado de inflamabilidad según norma UNE-EN 60.439, grado de protección IP43 - IK09 según UNE 20.324:2004 ERRATUM y UNE-EN 50.102 CORR 2002 respectivamente, precintable y autoventilada, homologada por la compañía suministradora. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-13.			
O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	29,04	14,52	
O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	26,96	13,48	
P15CM050	1,000	u	Armario 1 contador trifásico hasta 14 kW empotrar	246,91	246,91	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	276,20	5,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>281,75</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 21.02 CANALIZACIÓN Y MECANISMOS</b>						
<b>21.02.01</b>	<b>u</b>		<b>CAJA DE EMPOTRAR MM DATAELECTRIC 4 RED+MÓDULO RJ45</b>			
			Suministro e instalación de caja puesto de trabajo de 3 módulos dobles MM Dataelectric con marcado CE según normativa a UNE 60 670 de medidas 228x146x50 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CEC3 +CEM3 (incluye cubeta, marco y serparador de energía datos) de color blanco y formada por			
			2 ud. Suministro de base de enchufe, de ejecución empotrada, f+n+t, de 16A 250V, marca JUNG serie LS 990, en blanco alpino, modelo LS1521KI WW, incluso marco, fijada al paramento, conectada, probada para orden de servicio. La partida incluye los soportes y placas necesarias y la parte proporcional de cable de alimentación de 3x2,5mm2 RZ1-K (AS), pp de pequeño material			
			2 ud. Suministro de base de enchufe, de ejecución empotrada, f+n+t, de 16A 250V, marca JUNG serie LS 990, en rojo, modelo LS1521KI WW, incluso marco, fijada al paramento, conectada, probada para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, soportes y placas necesarias y la parte proporcional de cable de alimentación de 3x2,5mm2, pp de pequeño material.			
			2 ud. Suministro de toma de datos, ejecución empotrada, marca JUNG modelo placa LS 969-1 UA WW, en blanco alpino, más toma RJ45 categoría 6 modelo UAE 8 UPOK6, fijado sobre canal, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, los soportes y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación, pp de pequeño material.			
			Incluso la parte proporcional del cable de alimentación 2,5mm2 RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1 a1 y tubo de PVC corrugado M20/gp5 libre de halógenos, pp de pequeño material.			
			Totalmente instalada y probada.			
O01OB200	1,300	h	Oficial 1ª electricista	29,04	37,75	
O01OB220	0,600	h	Ayudante electricista	26,96	16,18	
P15HA100	1,000	u	Caja empotrar 3 módulos (CEC3)	14,43	14,43	
P15HC150	1,000	u	Módulo adaptador 2 huecos 45x45 (FD62G)	2,30	2,30	
P19JNG03	6,000	u	Marco simple JUNG LS 990 blanco alpino	2,20	13,20	
P19JNG04	2,000	u	Enchufe JUNG LS 990 blanco alpino	9,17	18,34	
P19JNG05	2,000	u	Enchufe JUNG LS 990 rojo	9,44	18,88	
P19JNG06	2,000	u	Toma RJ45 8 polos categoría 6 clase A Jung	20,39	40,78	
P19AI302	20,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,89	17,80	
P15AH430	4,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	5,28	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	184,90	5,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	190,50	3,81	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>194,30</b>
<b>21.02.02</b>	<b>u</b>		<b>INTERRUPTOR 2P 10A EMPOTRADO</b>			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19JNG12	1,000	u	Int. unipolar JUNG LS Blanco alpino	5,28	5,28	
P19JNG02	1,000	u	Tecla sencilla JUNG LS 990 Blanco alpino	3,36	3,36	
P19JNG03	1,000	u	Marco simple JUNG LS 990 blanco alpino	2,20	2,20	
PLEG10	1,000	u	Caja empotrar 1 elementos para tabique hueco 080051 de Legrand	1,70	1,70	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	25,70	0,77	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,50	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,00</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.02.03</b>		<b>u</b>	<b>CONMUTADOR 2P 10 A EMPOTRADO</b>			
			Suministro de interruptor conmutado, ejecución empotrada, marca JUNG serie LS 990, en blanco alpino, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, mecanismo 506U, tecla LS 990WW, y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, pp de pequeño material.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x 1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19JNG01	2,000	u	Int. conmutador JUNG LS 990 Blanco alpino	6,63	13,26	
P19JNG02	2,000	u	Tecla sencilla JUNG LS 990 Blanco alpino	3,36	6,72	
P19JNG03	2,000	u	Marco simple JUNG LS 990 blanco alpino	2,20	4,40	
PLEG10	2,000	u	Caja empotrar 1 elementos para tabique hueco 080051 de Legrand	1,70	3,40	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	40,90	1,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,20	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>43,01</b>
<b>21.02.04</b>		<b>u</b>	<b>CRUZAMIENTO 2P 10 A EMPOTRADO</b>			
			Suministro de interruptor cruzamiento en ejecución empotrada, marca JUNG serie LS 990, en blanco alpino, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, mecanismo 506U, tecla LS 990WW, y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, pp de pequeño material.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x 1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19JNG01	2,000	u	Int. conmutador JUNG LS 990 Blanco alpino	6,63	13,26	
P19JNG08	1,000	u	Int. cruzamiento JUNG LS 990 Blanco alpino	13,62	13,62	
P19JNG02	3,000	u	Tecla sencilla JUNG LS 990 Blanco alpino	3,36	10,08	
P19JNG03	3,000	u	Marco simple JUNG LS 990 blanco alpino	2,20	6,60	
PLEG10	3,000	u	Caja empotrar 1 elementos para tabique hueco 080051 de Legrand	1,70	5,10	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	61,80	1,85	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	63,70	1,27	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>64,94</b>
<b>21.02.05</b>		<b>u</b>	<b>DETECTOR DE PRESENCIA EN TECHO</b>			
			Suministro e instalación en montaje empotrado del techo de detector de movimiento PIR 360 de Legrand por infra-rojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extraplano, ángulo de detección de 360°, alcance de 8 m de diámetro a 2,5 m de altura, realizado en tubo PVC libre de halógenos corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, RZ1-K(AS) Cca-s1b, d1y sección 2,5 mm2, (activo, neutro y protección). Totalmente instalado y probado			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x 1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PLEG06	1,000	u	Detector de presencia PIR 360 legrand 048941	69,05	69,05	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	82,20	2,47	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	84,70	1,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>86,37</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.02.06</b>	<b>u</b>		<b>TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DOBLE 2P 16A+TT</b>			
			Base enchufe doble base de enchufe, de ejecución empotrada, f+n+t, de 16A 250V, marca JUNG serie LS 990, en blanco alpino, modelo LS1521KI WWcon toma de tierra lateral realizado en tubo PVC libre de halógenos corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, RZ1-K(AS) Cca-s1b, d1 y sección 2,5 mm2, (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema schuko de Jung-LS 990 blanco alpino. Totalmente instalada y probada.			
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	26,96	8,09	
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	29,04	8,71	
P19AI302	16,000	m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,89	14,24	
P15GB020	8,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	1,20	
P15AH430	1,250	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,65	
P19JNG04	2,000	u	Enchufe JUNG LS 990 blanco alpino	9,17	18,34	
P19JNG09	1,000	u	Marco doble JUNG LS 990 blanco alpino	4,40	4,40	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	56,60	1,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	58,30	1,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>59,50</b>
<b>21.02.07</b>	<b>u</b>		<b>TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA SIMPLE 2P 16A+TT</b>			
			Base enchufe doble, de ejecución empotrada, f+n+t, de 16A 250V, marca JUNG serie LS 990, en blanco alpino, modelo LS1521KI WW simple con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC libre de halógenos corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, RZ1-K(AS) Cca-s1b, d1 y sección 2,5 mm2, (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema schuko de Jung-LS 990 blanco alpino. Totalmente instalada y probada.			
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	26,96	8,09	
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	29,04	8,71	
P19AI302	8,000	m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,89	7,12	
P15GB020	8,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	1,20	
P15AH430	1,250	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,65	
P19JNG04	1,000	u	Enchufe JUNG LS 990 blanco alpino	9,17	9,17	
P19JNG03	1,000	u	Marco simple JUNG LS 990 blanco alpino	2,20	2,20	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	38,10	1,14	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	39,30	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,07</b>
<b>21.02.08</b>	<b>u</b>		<b>PUNTO LUZ SENCILLO ESTANCO IP44</b>			
			Punto de luz sencillo estanco realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Estanco IP44, instalado.			
O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	29,04	11,62	
O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	26,96	10,78	
P15GB020	8,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	1,20	
P15GA010	16,000	m	Conductor H07V-K 750 V 1x 1,5 mm2 Cu	0,31	4,96	
P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,29	0,29	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,20	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,77</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.02.09</b>	<b>u</b>		<b>TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 2P 16A+TT EN SUPERFICIE</b>			
			Base de toma de corriente doble con contacto de tierra (2P+T) Plex o IP55 de Legrand de embornamiento automático, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja doble con tapas, de color gris; instalación en superficie, realizado en tubo PVC libre de halógenos rígido M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, RZ1-K(AS) y sección 2,5 mm2			
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	26,96	8,09	
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	29,04	8,71	
P19AI302	16,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,89	14,24	
P15GD020	16,000	m	Tubo PVC rígido M 20/gp9 gris libre halógenos	3,24	51,84	
P15AH430	1,250	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,65	
PLEG07	1,000	u	Caja plex o IP55 superficie de legrand 2 elem. horizontal 069672	13,80	13,80	
PLEG08	2,000	u	Base plex o IP55 2P+t lateral 16 A 069570	11,52	23,04	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	121,40	3,64	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	125,00	2,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>127,51</b>
<b>21.02.10</b>	<b>u</b>		<b>TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA 2P 16A+TT RJ45</b>			
			Base doble con enchufe 16A toma de tierra lateral, 1 Toma RJ45 Cat 6 UTP 1 mód blanco ref 07562 realizado en tubo PVC libre de halógenos corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, RZ1-K(AS) y sección 2,5 mm2, (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema schuko de Jung-LS 990 blanco alpino. Totalmente instalada y probada.			
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	26,96	8,09	
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	29,04	8,71	
P19AI302	16,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,89	14,24	
P15GB020	8,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	1,20	
P15AH430	1,250	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,65	
P19JNG04	1,000	u	Enchufe JUNG LS 990 blanco alpino	9,17	9,17	
P19JNG09	1,000	u	Marco doble JUNG LS 990 blanco alpino	4,40	4,40	
P19JNG06	1,000	u	Toma RJ45 8 polos categoría 6 clase A Jung	20,39	20,39	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	67,90	2,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,90	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>71,29</b>
<b>21.02.11</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO ENCENDIDO ALUMBRADO</b>			
			Suministro cuadro para encendido de alumbrados de Centro de Salud, compuesto por caja para empotrar (180x243x70), marco, soportes 18 módulos de tecla 1 elemento, ejecución empotrada, en blanco alpino, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, pp de pequeño material. Totalmente instalado y probado			
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	26,96	8,09	
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	29,04	8,71	
P15AH430	1,250	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,65	
P19CEND	1,000	u	Cuadro encendio planta baja	244,74	244,74	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	263,20	7,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	271,10	5,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>276,51</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 21.03 LINEAS</b>						
<b>21.03.01</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 3X1,5MM2</b>			
			Conductor de cobre, de 3x1,5 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M16 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC000	1,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,05	
P19AI301	1,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	0,52	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	4,00	0,12	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,23</b>
<b>21.03.02</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 3X2,5MM2</b>			
			Conductor de cobre, de 3x2,5 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos.Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M20 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GB020	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	0,15	
P19AI302	1,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,89	0,89	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	4,50	0,14	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,60	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,73</b>
<b>21.03.03</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 3X6MM2</b>			
			Conductor de cobre, de 3x6 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M25 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 25/gp7 negro	0,49	0,49	
P19AI332	1,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x6mm2 Cu	1,47	1,47	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	5,40	0,16	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,69</b>
<b>21.03.04</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUIT RZ1-K(AS) 3X10MM2</b>			
			Conductor de cobre, de 3x10 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M32 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC040	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 32/gp7 negro	0,76	0,76	
P19AI432	1,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x10mm2 Cu	2,23	2,23	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	6,50	0,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,70	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6,78</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.03.05</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITOT RZ1-K(AS) 3X16MM2</b> Conductor de cobre, de 3x16 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M32 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC040	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 32/gp7 negro	0,76	0,76	
P19AI432X	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x16mm2 Cu	3,50	3,50	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	7,70	0,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,00	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,11</b>
<b>21.03.06</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 5X2,5MM2</b> Conductor de cobre, de 5x2,5 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M20 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GB020	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	0,15	
P19AI503	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x6mm2 Cu	2,53	2,53	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	6,10	0,18	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,45</b>
<b>21.03.07</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 5X6MM2</b> Conductor de cobre, de 5x6 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M25 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 25/gp7 negro	0,49	0,49	
P19AI503	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x6mm2 Cu	2,53	2,53	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	6,50	0,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,70	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,81</b>
<b>21.03.08</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 5X10MM2</b> Conductor de cobre, de 5x10 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M40 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC050	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 40/gp7 negro	1,06	1,06	
P19AI555	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x10mm2 Cu	2,96	2,96	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	7,50	0,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,70	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,86</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.03.09</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 5X16MM2</b> Conductor de cobre, de 5x16 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M40 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC050	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 40/gp7 negro	1,06	1,06	
P19AI505	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x16mm2 Cu	3,62	3,62	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	8,10	0,24	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,40	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,55</b>
<b>21.03.10</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 5G25MM2</b> Conductor de cobre, de 5G25 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M40 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P19AI506	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x25mm2 Cu	5,48	5,48	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	8,90	0,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,39</b>
<b>21.03.11</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 4(1X35)+TT16MM2</b> Conductor de cobre, de 4x(1x35)+TT 16 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M50 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC060	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 50/gp7 negro	1,60	1,60	
P19AI55	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	1,60	1,60	
P19AI07	4,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x35mm2 Cu	2,47	9,88	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	16,50	0,50	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,00	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,39</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.03.12</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 4(1X50)+TT25MM2</b> Conductor de cobre, de 4(1x50)+TT25 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M62 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC070	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 63/gp7 negro	2,80	2,80	
P19AI118	4,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x50mm2 Cu	2,80	11,20	
P19AI119	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	1,82	1,82	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	19,30	0,58	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,26</b>
<b>21.03.13</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS+) 3X1,5MM2</b> Conductor de cobre, de 3x1,5 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS+), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio y no propagador de la llama, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M16 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC000	1,000	m	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,05	
P19AIS301	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k (AS+) 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	1,10	1,10	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	4,60	0,14	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,85</b>
<b>21.03.14</b>	<b>m</b>		<b>CIRCUITO RZ1-K(AS+) 5X6MM2</b> Conductor de cobre, de 5x6 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS+), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, , no propagador de la llama con baja emisión de humos y gases corrosivos. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M25 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P19AP504	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k AS+ 0,6/1kV 5x6mm2 Cu	3,26	3,26	
P15GC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 25/gp7 negro	0,49	0,49	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	7,20	0,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,58</b>
<b>21.03.15</b>	<b>m</b>		<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL 4x70+TT35 MM2 CU</b> Derivación individual formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 4x70+35 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de polietileno de doble pared D=160 mm, incluso pp de tubo, en zanjaTotalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-07, ITC-BT-11 e ITC-BT-21.			
O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	29,04	2,90	
O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	26,96	2,70	
P15AI090	4,500	m	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1 kV 1x70 mm2 Cu	10,57	47,57	
P15AP080	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 160 mm	4,04	4,04	
P15AH430	0,200	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,26	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,50	1,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>58,62</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.03.16</b>		<b>m</b>	<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 4X6+TT16MM2</b>			
			Conductor de cobre, de 4x6+TT16 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P15GC030	1,000	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 25/gp7 negro	0,49	0,49	
P19AI503	0,850	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x6mm2 Cu	2,53	2,15	
P19884I	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 16mm2 Cu	0,89	0,89	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	7,00	0,21	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,34</b>

### SUBCAPÍTULO 21.04 RED DE TIERRAS

<b>21.04.01</b>		<b>m</b>	<b>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</b>			
			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.			
O01OB220	0,086	h	Ayudante electricista	26,96	2,32	
O01OB200	0,086	h	Oficial 1ª electricista	29,04	2,50	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P15EB010	1,000	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,04	1,04	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	7,20	0,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,55</b>

<b>21.04.02</b>		<b>u</b>	<b>RED EQUIPOTENCIAL BAÑO</b>			
			Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor unipolar aislado HV07-K de 4 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles; según REBT, ITC-BT-18, ICT-BT-26, ICT-BT-27.			
O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	29,04	21,78	
O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	26,96	20,22	
P15GA030	6,000	m	Conductor H07V-K 750 V 1x4 mm2 Cu	0,89	5,34	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	48,70	1,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,10	1,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,12</b>

<b>21.04.03</b>		<b>u</b>	<b>TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA</b>			
			Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 20 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	29,04	
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
P15EA010	1,000	ud	PICA DE T.T. 200/14,3 FE+CU	13,46	13,46	
P15EB010	20,000	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,04	20,80	
P15ED020	1,000	u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	5,54	5,54	
P15EC010	1,000	u	Registro de comprobación+tapa	26,49	26,49	
P15EC020	1,000	ud	PUENTE DE PRUEBA	5,85	5,85	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	129,50	2,59	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>132,05</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 21.05 CUADROS ELÉCTRICOS</b>						
<b>21.05.01</b>	<b>u</b>		<b>BATERÍA CONDENSADORES 25KVA</b>			
			Batería de condensadores para compensar factor de potencia S500_01 24,9 kVAr a 400 V, escalores 2,4+7,5+15 ref. 5FC155302444 con filtro de armónicos de CISAR o equivalente aprobado. Las baterías cuentan con una envolvente denominada Prisma G., con un grado de protección IP21, incluyendo condensadores con protección interna, contactores con resistencias de preinserción, fusible APR, y regulador de ER . De composición física 10+10, totalmente instalada, regulada y funcionando.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19COND1	1,000	u	CONDENSADOR 25KVA	1.687,53	1.687,53	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	1.696,10	50,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.747,00	34,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.781,95</b>
<b>21.05.02</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO GENERAL C SALUD</b>			
			Suministro e instalación de Cuadro General Centro de Salud en planta baja,incluyendo toda la apareamiento y elementos auxiliares reflejados en el esquema unifilar, soportes, anclajes, instalación y conexionado de todos los elementos constituyentes, clemas, colector de tierra, mimico, bolsillos portaplanos, carriles, rótulos, fusibles, lámparas de señalización, etc. Incluso conmutación de grupo, con interruptres motorizados Totalmente montado, conexionado y funcionando.			
O01OB220	7,000	h	Ayudante electricista	26,96	188,72	
O01OB200	7,000	h	Oficial 1º electricista	29,04	203,28	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P0SF1X	1,000	u	Cuadro general c salud	13.520,05	13.520,05	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	13.913,40	417,40	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14.330,80	286,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14.617,39</b>
<b>21.05.03</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO CPD</b>			
			Suministro e instalación de Cuadro CPD en planta baja según esquema unifilar incluyendo toda la apareamiento y elementos auxiliares reflejados en el esquema unifilar, soportes, anclajes, instalación y conexionado de todos los elementos constituyentes, clemas, colector de tierra, mimico, bolsillos portaplanos, carriles, rótulos, fusibles, lámparas de señalización, etc. Totalmente montado, conexionado y funcionando.			
O01OB220	3,000	h	Ayudante electricista	26,96	80,88	
O01OB200	3,000	h	Oficial 1º electricista	29,04	87,12	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P0SF2	1,000	ud	Cuadro CPD	2.815,43	2.815,43	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	2.984,80	89,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.074,30	61,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.135,78</b>
<b>21.05.04</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO AGUA</b>			
			Suministro e instalación de Cuadro Agua en planta baja según esquema unifilar incluyendo toda la apareamiento y elementos auxiliares reflejados en el esquema unifilar, soportes, anclajes, instalación y conexionado de todos los elementos constituyentes, clemas, colector de tierra, mimico, bolsillos portaplanos, carriles, rótulos, fusibles, lámparas de señalización, etc. Totalmente montado, conexionado y funcionando.			
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
O01OB200	1,000	h	Oficial 1º electricista	29,04	29,04	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P0SF3	1,000	ud	Cuadro Agua	278,91	278,91	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	336,20	10,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	346,30	6,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>353,25</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.05.05</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO AGUA CALIENTE</b>			
			Suministro e instalación de Cuadro Sala de depositos en planta baja según esquema unifilar incluyendo toda la aparat- mentaria y elementos auxiliares reflejados en el esquema unifilar, soportes, anclajes, instalación y conexionado de todos los elementos constituyentes, clemas, colector de tierra, mímico, bolsillos portaplanos, carriles, rótulos, fusibles, lámparas de señalización, etc. Totalmente montado, conexionado y funcionando.			
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	29,04	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P0SF4	1,000	ud	Cuadro sala de calderas	1.519,06	1.519,06	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	1.576,40	47,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.623,70	32,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.656,14</b>
<b>21.05.06</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO SOPORTE VITAL</b>			
			Suministro e instalación de Cuadro Soporte vital en planta baja según esquema unifilar incluyendo toda la apa- rataria y elementos auxiliares reflejados en el esquema unifilar, soportes, anclajes, instalación y conexionado de todos los elementos constituyentes, clemas, colector de tierra, mímico, bolsillos portaplanos, carriles, rótulos, fusibles, lámparas de señalización, etc. Totalmente montado, conexionado y funcionando.			
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	29,04	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P0SF5	1,000	ud	Cuadro soporte vital	776,62	776,62	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	833,90	25,02	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	859,00	17,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>876,14</b>
<b>21.05.07</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO URGENCIAS</b>			
			Suministro e instalación de Cuadro Urgencias en planta baja según esquema unifilar incluyendo toda la aparat- mentaria y elementos auxiliares reflejados en el esquema unifilar, soportes, anclajes, instalación y conexionado de todos los elementos constituyentes, clemas, colector de tierra, mímico, bolsillos portaplanos, carriles, rótulos, fusibles, lámparas de señalización, etc. Totalmente montado, conexionado y funcionando.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	29,04	
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P0SF6	1,000	ud	Cuadro urgencias	1.763,59	1.763,59	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	1.820,90	54,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.875,50	37,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.913,05</b>
<b>21.05.08</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO PLANTA</b>			
			Suministro e instalación de Cuadro AT primaria en planta baja según esquema unifilar incluyendo toda la apa- rataria y elementos auxiliares reflejados en el esquema unifilar, soportes, anclajes, instalación y conexionado de todos los elementos constituyentes, clemas, colector de tierra, mímico, bolsillos portaplanos, carriles, rótulos, fusibles, lámparas de señalización, etc. Totalmente montado, conexionado y funcionando.			
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	29,04	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P0SF7	1,000	ud	Cuadro AT primaria baja	2.215,31	2.215,31	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	2.272,60	68,18	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.340,80	46,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.387,63</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.05.09</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO OBSTETRICIA</b>			
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	26,96	26,96	
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	29,04	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P0SF8	1,000	ud	Cuadro soporte obstetricia	1.120,52	1.120,52	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	1.177,80	35,33	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.213,20	24,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.237,43</b>
<b>21.05.10</b>	<b>u</b>		<b>SAI 30KVA</b>			
			Suministro y montaje de SAI KEOR T 30kVA 8 min trifásico de Legrand o equivalente aprobado, incluso pp de pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19SAI2	1,000	u	SAI 30KVA	7.266,51	7.266,51	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	7.275,10	218,25	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7.493,40	149,87	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7.643,23</b>
<b>21.05.11</b>	<b>u</b>		<b>SAI 1KVA</b>			
			Suministro y montaje de SAI DK PLUS 1kVA monofásico de Legrand o equivalente aprobado, incluso proteccion y envolvente, para alumbrado de salas, incluso pp de pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19SAI1	1,000	u	SAI 1KVA	477,81	477,81	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	486,40	14,59	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	501,00	10,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>511,02</b>
<b>21.05.12</b>	<b>u</b>		<b>BATERÍA CONDENSADORES 25KVA</b>			
			Bateria de condensadores para compensar factor de potencia S500_01 24,9 kVAr a 400 V, escalores 2,4+7,5+15 ref. 5FC155302444 con filtro de armónicos de CISAR o equivalente aprobado. Las baterias cuentan con una envolvente denominada Prisma G., con un grado de protección IP21, incluyendo condensadores con protección interna, contactores con resistencias de preinsercion, fusible APR, y regulador de ER. De compsocion fisica 10+10, totalmente instalada, regulada y funcionando.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19COND1	1,000	u	CONDENSADOR 25KVA	1.687,53	1.687,53	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	1.696,10	50,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.747,00	34,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.781,95</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 21.06 PARARRAYOS</b>						
21.06.01	u		<b>PARARRAYOS</b>			
			Pararrayos Nimbus 45			
			Suministro y montaje de Pararrayos Nimbus 15 con sistema de cebado electrónico. fabricado con materiales en acero inoxidable AISI 316 (Doble capa). Formado por un bloque energético encapsulado con una protección exterior metálica, un controlador de cara, un amplificador que emite impulsos de alta frecuencia y una punta captadora. Certificado del tiempo de cebado expedido en el Laboratorio LCOE.			
			1 ud Pieda de adaptación Nimbus a mastil.			
			1 ud Juego de anclajes placa tornillos metálicos 15 cm (2 piezas)			
			1 ud Mastil 6m Fe Galvanizado (2 tramos de 3m)			
			35m Cable trenzado de cobre electrolítico desnudo de 50mm			
			30 ud Soporte M-8 bronce con tirafondo para cables de 50mm <sup>2</sup> y 70mm <sup>2</sup>			
			1 ud Tubo de protección bajante de 3m de Fe galvanizado.			
			1 ud Arqueta de registro cuadrada de polipropileno 300x300 con regleta equipotencial incluida y 3 terminales brida.			
			3 ud Jabalina de cobre 300 micras 2m, diámetro 14mm			
			3 ud Grapa abarcón latón conexión jabalina			
			1 ud Compuesto líquido activador perdurable para tomas de tierra (25kg)			
			1 ud Contador de impactos de rayo (IP 67)			
			Incluso pp de pequeño material, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB220	20,000	h	Ayudante electricista	26,96	539,20	
O01OB200	20,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	580,80	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19RY02	1,000	u	PARARRAYOS NIMBUS 45+ ACCESORIOS	2.260,74	2.260,74	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.382,10	67,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.449,70</b>

### SUBCAPÍTULO 21.07 CANALIZACIÓN EXTERIOR

21.07.01	u		<b>ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45X45X60 CM</b>			
			Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	29,67	8,90	
O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	24,46	7,34	
P01AA020	0,030	m3	Arena de río 0/6 mm	27,43	0,82	
P15AA180	1,000	u	Arqueta PP reciclado 45x45x60 cm	36,04	36,04	
P15AA130	1,000	u	Tapa cuadrada fundición dúctil 500x500 mm	14,54	14,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,60	1,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>68,99</b>

21.07.02	m3		<b>EXCAV. ZANJA TIERRA EN OBRA</b>			
			Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de obra.			
O01OA020	0,020	h	Capataz	33,85	0,68	
M05EN030	0,020	h.	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	14,43	0,29	
M07CB030	0,050	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	19,93	1,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,00	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,01</b>

21.07.03	m3		<b>RELLENO ZANJAS C/MATERIAL EXCAVACIÓN</b>			
			Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA020	0,015	h	Capataz	33,85	0,51	
O01OA070	0,015	h	Peón ordinario	24,46	0,37	
M08CA110	0,015	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	49,42	0,74	
M05RN010	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 50 cv	14,60	0,22	
M08RL020	0,150	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,05	0,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,30	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,35</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.07.04</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETAS DE ALUMBRADO</b>			
			Arqueta para derivación de alumbrado público en aceras o calzada, de dimensiones interiores 30x30x30, en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa H-100 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 40x40. Ejecutado según las Normas de la Compañía suministradora de energía.			
O01OB210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	26,65	5,33	
O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	29,04	5,81	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
P15ARA02016	1,000	ud	Arq. reg. 40x40x40 tapa hormig.	62,24	62,24	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	75,20	1,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>76,72</b>
<b>21.07.05</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm</b>			
			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, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSV-W2, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OA030	2,200	h	Oficial primera	29,67	65,27	
O01OA060	1,100	h	Peón especializado	27,93	30,72	
P01HM020	0,058	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	26,17	1,52	
P01LT020	0,080	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	30,77	2,46	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	33,58	1,18	
P04RR070	1,300	kg	Mortero revoco CSV-W2	0,72	0,94	
P03AM070	0,570	m2	Malla 15x30x5 cm 1,541 kg/m2	0,61	0,35	
P02EAT030	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,26	10,26	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,70	2,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>114,95</b>
<b>21.07.06</b>	<b>u</b>		<b>TUBO CORRUGADO M63 DOBLE PARED</b>			
			Suministro y tendido de tubo de M63 corrugado de doble pared en canalización exterior, totalmente instalado			
O01OB210	0,010	h.	Oficial 2ª electricista	26,65	0,27	
O01OB200	0,010	h	Oficial 1ª electricista	29,04	0,29	
P15AP030	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 63 mm	1,55	1,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,10	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,15</b>
<b>21.07.07</b>	<b>u</b>		<b>TUBO CORRUGADO M90 DOBLE PARED</b>			
			Suministro y tendido de tubo de M90 corrugado de doble pared en canalización exterior, totalmente instalado			
O01OB210	0,010	h.	Oficial 2ª electricista	26,65	0,27	
O01OB200	0,010	h	Oficial 1ª electricista	29,04	0,29	
P15AP040	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	3,00	3,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,63</b>
<b>21.07.08</b>	<b>u</b>		<b>TUBO CORRUGADO M125 DOBLE PARED</b>			
			Suministro y tendido de tubo de M110 corrugado de doble pared en canalización exterior, totalmente instalado			
O01OB210	0,010	h.	Oficial 2ª electricista	26,65	0,27	
O01OB200	0,010	h	Oficial 1ª electricista	29,04	0,29	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
P15AP070	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 125 mm	3,12	3,12	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,63</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 21.08 CARGADOR VEHICULO ELÉCTRICO</b>					
<b>21.08.01</b>	<b>u</b>	<b>CARGADOR VE 2 TOMAS T2 7,4KW</b>			
		Punto de recarga SIMON Serie NEON STREET o similar, de montaje tipo columna. Doble toma tipo 2 con bloqueo de conector para evitar su extracción. Potencia por toma de 7,4 kW, potencia máxima de 14,8 kW (Monofásico 230 V, 50 Hz) con balanceo smart entre tomas. Modo 3 de carga según EN 61851-1. Potencia de carga de la estación de carga configurable mediante software. Sistema de gestión master-esclavo dinámico entre puntos de recarga con posibilidad de gestión de potencia. Compatible con SIMON Electron Manager y con el accesorio SPL. Corona de LEDS 360° con indicación del estado por código de colores. Incluye TPV . Contador por toma con certificado MID. Comunicaciones RS-485/Ethernet. Protocolo OCPP 1.5, 1.6 JSON y Modbus TCP. Incluye módem de comunicación 4G con antena. Envoltente de acero inoxidable IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 1390 x 340 x 180 mm y protección antivandálica de doble seguridad con llave de tipo bumping. Frontal de policarbonato con tratamiento anti-scratch. Sistema de seguridad interno de desconexión de la electrónica en caso de apertura de puerta. Protección eléctrica incluida por toma: diferencial (RCD) autorearmable Clase A de sensibilidad 30 mA y magnetotérmico (MCB) Curva C. Acabado estándar pintado en epoxi poliéster en polvo de larga duración HYDECO.			
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
PSIM06212313	1,000 u	Simon NEON punto de recarga columna 2 Tomas T2 7,4 kW monofásico	5.808,70	5.808,70	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
%PMA002	3,000	Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	5.817,30	174,52	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5.991,80	119,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6.111,66</b>
<b>21.08.02</b>	<b>u</b>	<b>CIMENTACION CARGADOR VE</b>			
		Cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/Ila. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	29,04	14,52	
U11SAM020	1,000 u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	148,78	148,78	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,84	1,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>165,14</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 22 INSTALACIONES COMUNICACION</b>						
<b>22.01</b>	<b>m</b>		<b>CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC</b>			
			Cableado horizontal de par trenzado, formada por cable UTP de 4 pares, categoría 6 PVC, LSOH, en montaje en bajo tubo corrugado libre de halógenos de diámetro 16, instalado, montaje y conexionado.			
O01OB222	0,086	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	2,50	
P22IB080	1,000	m.	C. horizontal Cat. 6 UTP(4 pares) LSOH	0,29	0,29	
P15GC000	0,800	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,04	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	4,70	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,76</b>
<b>22.02</b>	<b>m</b>		<b>CABLEADO COAXIAL CU 1,13 MM 75 OHM PE. EXTERIOR</b>			
			Cable coaxial para exterior con conductor Cu de 1,13 mm, dieléctrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PE, de 75 ohmios de impedancia característica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-5, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.			
O01OB222	0,013	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	0,38	
O01OB223	0,013	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	0,35	
P22TBC040	1,000	m	Cable coaxial Cu/Cu 1,13 mm 75 Ohm PE	0,48	0,48	
P15AH430	0,100	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,13	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	1,30	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,37</b>
<b>22.03</b>	<b>m.</b>		<b>CABLEADO COAX. TIPO-1 RED DE INTERIOR</b>			
			Cable coaxial de interior de 75 ohmios, (cubierta PVC), conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de interior de usuario de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.			
O01OB222	0,003	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	0,09	
O01OB223	0,003	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	0,08	
P22TB310	1,000	m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PVC	0,27	0,27	
P01DW090	0,500	u	Pequeño material	1,84	0,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	1,40	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,39</b>
<b>22.04</b>	<b>ud</b>		<b>EQUI. CAPTACIÓN RTV C/ MÁSTIL 3</b>			
			Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., incluido anclajes, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado.			
O01OB222	2,590	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	75,21	
O01FY815	2,590	h	Ayudante Instalador Telecomunicaciones	26,65	69,02	
P22TT020	1,000	ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	16,90	16,90	
P22TT060	1,000	ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	19,35	19,35	
P22TT200	1,000	ud	Antena FM circular G=1dB	6,77	6,77	
P22TT230	1,000	ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	10,00	10,00	
P22TA020	1,000	ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	7,92	7,92	
P22TA210	4,000	ud	Garra muro galv. 250 mm	0,76	3,04	
P22TB320	30,000	m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,35	10,50	
P15GA070	10,000	m.	Cond. rigi. 750 V 25 mm2 Cu	1,21	12,10	
P01DW090	0,200	u	Pequeño material	1,84	0,37	
%CI	2,000	%	Costes indirectos...(s/total)	231,20	4,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>235,80</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.05</b>		<b>ud</b>	<b>EQ.8 CAN.TV TERRENAL+DAB+FM, AMPL. F.I.</b>			
			Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales adyacentes, (monocanales UHF de alta selectividad de 55 dB) y 6 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, amplificadores F.I. para la distribución F.I. de señales de satélite, fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.			
O01OB222	7,773	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	225,73	
O01OB223	7,773	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	207,15	
P22TE010	1,000	ud	Preamplificador (banda ancha) UHF	8,22	8,22	
P22TE100	1,000	ud	Amplificador monocanal FM G =30 dB	18,62	18,62	
P22TE110	1,000	ud	Amplificador monocanal DAB G =45 dB	20,83	20,83	
P22TE120	6,000	ud	Amplificador monocanal UHF G =48 dB	22,90	137,40	
P22TE140	2,000	ud	Amplificador monocanal UHFsele. G=55 dB	29,22	58,44	
P22TE170	2,000	ud	Amplifi. mono mezcl. F.I./SAT G =50 dB	30,65	61,30	
P22TE300	1,000	ud	F. alimentación 100 W	74,51	74,51	
P22TW010	1,000	ud	Soporte 12 módulos+fuente alimentación	3,42	3,42	
P22TW020	16,000	ud	Puente interconexión ampli. mono	0,41	6,56	
P22TW050	6,000	ud	Resistencia de carga adaptadora	0,81	4,86	
P22TW580	1,000	ud	Latiguillo coaxial	0,71	0,71	
P22TW590	13,000	ud	Placa embellecedora	2,88	37,44	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	865,20	17,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>882,49</b>
<b>22.06</b>		<b>ud</b>	<b>CORDÓN UTP/RJ-45 CAT.6PVC DE 3M</b>			
O01OB220	0,010	h	Ayudante electricista	26,96	0,27	
P22IB310	1,000	u	Cordón UTP/RJ-45 Categoría 6 PVC 3 m	5,88	5,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,27</b>
<b>22.07</b>		<b>ud</b>	<b>CORDÓN UTP/RJ-45 CAT.6PVC DE 1 M.</b>			
			Latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6 de PVC de 1 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conectado.			
O01OB220	0,010	h	Ayudante electricista	26,96	0,27	
P22IB290	1,000	ud	Cordón UTP/RJ-45 Cat. 6 PVC 1 m.	2,86	2,86	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,10	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,19</b>
<b>22.08</b>		<b>ud</b>	<b>CORDÓN UTP/RJ-45 CAT.6PVC DE 0.5 M.</b>			
			Latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6 de PVC de 0.5 metro la unidad, para parcheo o conexión de PC, instalado y conectado.			
O01OB220	0,010	h	Ayudante electricista	26,96	0,27	
P22IB291	1,000	ud	Cordón UTP/RJ-45 Cat. 6 PVC 0.5 m.	1,48	1,48	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,79</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.09	m.		<b>CANAL. EXTERNA BAJO ACERA 4 PVC D63</b>			
			Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 4 conductos, en base 4, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/rotura y reposición de acera.			
O01OA070	0,017	h	Peón ordinario	24,46	0,42	
O01OA030	0,017	h	Oficial primera	29,67	0,50	
E02EM030	0,329	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	7,00	2,30	
E02SZ070	0,137	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	29,98	4,11	
E02TT030	0,055	m3	TRANSP.VERTED.<10KM.CARGA MEC.	7,48	0,41	
U01AB010	0,600	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS	4,05	2,43	
P01HM010	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	62,11	3,04	
P22TC150	4,000	m.	Tubo rígido PVC enterrado D=63 mm.	0,95	3,80	
P22TC570	1,500	ud	Soporte separador D=63 mm. 4 alo	0,29	0,44	
P27TT200	0,004	kg	Limpiador unión PVC	0,52	0,00	
P27TT210	0,006	kg	Adhesivo unión PVC	0,73	0,00	
P27TT180	5,600	m.	Hilo acerado 2 mm. para guía	0,03	0,17	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,50	0,39	

**TOTAL PARTIDA..... 19,85**

22.10	ud		<b>ARQUETA ENTRADA 40X40X60 PREFABR.</b>			
			Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
O01OA030	1,295	h	Oficial primera	29,67	38,42	
O01OA070	1,295	h	Peón ordinario	24,46	31,68	
M07CG010	0,250	h.	Camión con grúa 6 t.	19,95	4,99	
E02EM020	0,856	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,58	6,49	
E02SZ070	0,370	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	29,98	11,09	
E02TT030	0,580	m3	TRANSP.VERTED.<10KM.CARGA MEC.	7,48	4,34	
P01HM010	0,084	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	62,11	5,22	
P22TR570	1,000	ud	Arqueta 40x40x60 prefabricada	35,87	35,87	
P22TR060	1,000	ud	Juego ganchos tiro	6,03	6,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	144,10	2,88	

**TOTAL PARTIDA..... 147,01**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.11</b>	<b>m</b>		<b>CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA</b>			
			Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).			
O01OA030	0,381	h	Oficial primera	29,67	11,30	
O01OA070	0,381	h	Peón ordinario	24,46	9,32	
E02EM020	0,219	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,58	1,66	
E02SZ070	0,137	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	29,98	4,11	
E02TT030	0,083	m3	TRANSP.VERTED.<10KM.CARGA MEC.	7,48	0,62	
E04CMM070	0,071	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL	62,11	4,41	
P27TT020	4,200	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,41	1,72	
P27TT060	1,500	u	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,14	0,21	
P27TT200	0,006	kg	Limpiador unión PVC	0,52	0,00	
P27TT210	0,012	kg	Adhesivo unión PVC	0,73	0,01	
P27TT170	4,400	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,07	0,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,70	0,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,34</b>
<b>22.12</b>	<b>m</b>		<b>CANAL. TELEF. 4 PVC 63 CALZADA</b>			
			Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,88 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm., cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).			
O01OA030	0,417	h	Oficial primera	29,67	12,37	
O01OA070	0,417	h	Peón ordinario	24,46	10,20	
E02EM020	0,264	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,58	2,00	
E02SZ070	0,181	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	29,98	5,43	
E02TT030	0,083	m3	TRANSP.VERTED.<10KM.CARGA MEC.	7,48	0,62	
E04CMM070	0,071	m3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/P/20/I V. MANUAL	62,11	4,41	
P27TT020	4,200	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,41	1,72	
P27TT060	1,500	u	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,14	0,21	
P27TT200	0,006	kg	Limpiador unión PVC	0,52	0,00	
P27TT210	0,012	kg	Adhesivo unión PVC	0,73	0,01	
P27TT170	4,400	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,07	0,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	37,30	0,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,03</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.13</b>		<b>ud</b>	<b>MEGAFONIA PRINCIPAL CENTRO DE SALUD</b>			
			Instalación de megafonia completa para musica ambiente, y mensajes, para conexion con la centralita telefonica. Formada por mecanismos de difusion sonora de Bticino o similar, a partir de un nodo audio-video, con entrada procedente de equipo HI-FI, o entrada RCA, alimentada electricamente desde un alimentador de difusion sonora. El control general de la instalación, se realiza desde un mecanismo tipo TOUCH SCREEN de Bticino, o similar, y un microfono conectado a la entrada RCA, para avisos. En determinadas dependencias, indicadas en planos, se instalaran controles de zona, para su regulacion individual, encendido, apagado, y control de volumen. Los altavoces (total 10ud) seran de empotrar en techo, de 2 vias coaxiales, de potencia 50Wrms/100w musicales, impedancia 8 Ohm., de diametro exterior 240mm.Todo ello montado, incluso cable de 2 conductores trenzados, insalado, y montado.			
O01OB200	8,637	h	Oficial 1ª electricista	29,04	250,82	
O01OB220	8,637	h	Ayudante electricista	26,96	232,85	
P22DV010	1,000	ud	Ampli-Sonido3/9W + altav oz 4"	23,11	23,11	
P22RA010	1,000	ud	Entrada RCA 2 mod Light	39,87	39,87	
P15GKL010	1,000	ud	Alimentador 230V	54,58	54,58	
P22DS010	1,000	ud	Dispositivo de comando Touch Screen	170,18	170,18	
P22DT010	1,000	ud	Microfono salida RCA	26,78	26,78	
P22DL010	10,000	ud	Esfera 35 WRMS	77,64	776,40	
P15FAMP010	4,000	ud	Amplificador 4 mod DIN	45,55	182,20	
P15GKZ010	15,000	ud	Control y regulacion de zona + teclas	41,05	615,75	
P22DP010	4,000	ud	Atenuador 4 W.	8,64	34,56	
P22DABL010	1,000	ud	Rollo cable difusion sonora 200m	55,81	55,81	
P15GBF010	175,000	m.	Tubo tipo 4321 corrug.forrado M 16/gp5	0,10	17,50	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.482,30	49,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.531,90</b>
<b>22.14</b>		<b>ud</b>	<b>PORT. 1 TELEFONILLOS + 3 PLACAS CALLE SIEDLE CLASSIC JUNG</b>			
			Kit portero para un unico usuario tipo SIEDLE CLASSIC JUNG, o similar, formado por tres placas de calle, con pulsador de llamada, una en cada acceso al edificio, y una unidad interiores en recepción, cableado. . Instalado y funcionando			
O01OB200	0,432	h	Oficial 1ª electricista	29,04	12,55	
O01OB220	0,432	h	Ayudante electricista	26,96	11,65	
P22DZP011	1,000	ud	Kit video portero SFERA NEW	637,66	637,66	
P22RD043	2,000	ud	Ampliacion 1 placa de calle	34,73	69,46	
P22DP021	350,000	m	Cable 2 hilos digital	0,10	35,00	
P15GBP030	350,000	m	Tubo Ferroplast 16mm	0,10	35,00	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	803,20	16,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>819,22</b>
<b>22.15</b>		<b>ud</b>	<b>TOMA TV JUNG-LS 990</b>			
			Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión Jung-5231, placa para toma Jung-LS 990 TV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,388	h	Oficial 1ª electricista	29,04	11,27	
O01OB220	0,388	h	Ayudante electricista	26,96	10,46	
P15GB020	6,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	0,90	
P15MXD060	1,000	ud	Toma TV Jung-5231	2,74	2,74	
P15MXC080	1,000	ud	Placa toma TV Jung-LS 990 TV	0,70	0,70	
P15MXC020	1,000	ud	Marco simple Jung-LS 981 W	0,56	0,56	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,50	0,57	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>29,04</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.16</b>		<b>ud</b>	<b>INSTALACION DE SEGURIDAD CONTRA ROBO</b>			
			Instalacion de seguridad contra robo formada por tubo de PVC corrugado libre de halógenos con UTP para CCTV y 8x0,22 mm2 para antiintrusion para cubrir las necesidades del centro, desde posible centralita en recepcion hasta los punto de deteccion volumetricos y camaras en acceso general y zonas comunes. Para un total de: 5 detectores volumetricos			
O01OB200	8,000	h	Oficial 1ª electricista	29,04	232,32	
O01OB220	8,637	h	Ayudante electricista	26,96	232,85	
P15GE010	800,000	m.	Tubo PVC refor. abocar.M 20/gp7	0,15	120,00	
P15GA010	1.600,000	m	Conductor H07V-K 750 V 1x 1,5 mm2 Cu	0,31	496,00	
E26RCA100	1,000	u	CENTRAL INTERI. ANTIRROBO 1-4 ZONAS	216,68	216,68	
E26RDV030	5,000	u	DETECTOR INFRARROJO PASIVO 16 M.	57,58	287,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.585,80	31,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.617,47</b>
<b>22.17</b>		<b>u</b>	<b>PUNTO PULSADOR TIMBRE JUNG-LS 990</b>			
			Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador Jung-531 U, tecla con símbolo timbre Jung-LS 990 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	29,04	10,16	
O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	26,96	9,44	
P15GB020	8,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,15	1,20	
P15GA010	16,000	m	Conductor H07V-K 750 V 1x 1,5 mm2 Cu	0,31	4,96	
P15MXD050	1,000	u	Pulsador de timbre/escalera Jung-531 U	4,21	4,21	
P15MXC060	1,000	u	Tecla sencilla símbolo timbre Jung-LS 990 K	3,11	3,11	
P15MXD090	1,000	u	Mecanismo zumbador Jung-TZ 0061	21,19	21,19	
P15MXC100	1,000	u	Placa para zumbador Jung-LS 967	4,08	4,08	
P15MXC020	2,000	ud	Marco simple Jung-LS 981 W	0,56	1,12	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,30	1,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,54</b>
<b>22.18</b>		<b>ud</b>	<b>ARMARIO RACK EQUIPADO</b>			
			Armario Rack equipado de pie para el sistema de cableado estructurado de Legrand o similar, completamente equipado de 42 U, con un 20% de reserva para puestos de trabajo, voz y datos con conectores RJ45 categoría 6 UTP, sin incluir los cables ni los accesorios opcionales de la instalación, colocado, colocado. Incluye registro PAO según memoria en pared con canalización para operador y con el rack en canaleta registrable. 4 ud LCS-Panel R 24rkj45 catUTP 1U 1 ud latiguillo UTP cat6 1m rojo 1 ud juego 2 montans 19P 42U link 1 ud Linkeo bandeja fija P800 4 ud Linkeo pasacables 19P 2 ejes 1U 1 ud linkeo kit 2 ventil+term pasahilos horizontales y verticales 1 ud armario linkeo2 42U 800x800 Totalmente instalado y funcionando			
O01OB222	0,863	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	25,06	
O01FY815	0,863	h	Ayudante Instalador Telecomunicaciones	26,65	23,00	
PL33760	4,000	u	LCS-PANEL R 24RJ45 CAT6 UTP 1U	130,68	522,72	
PL51862	1,000	u	LATIGUILLO UTP CAT6 1M ROJO	4,15	4,15	
PL646823	1,000	u	PDU 19" 8 SCHUKO C/LUMINOSO	29,86	29,86	
PL646341	1,000	u	JUEGO 2 MONTANTS 19P 42U LINK	19,55	19,55	
PL646505	1,000	u	LINKEO BANDEJA FIJA P600	47,97	47,97	
PL646520	4,000	u	LINKEO PASACABLES 19P 2EJES 1U	16,43	65,72	
PL646430	1,000	u	LINKEO KIT 2 VENTIL+TERM	137,02	137,02	
PL646751	1,000	ud	ARM LINKEO2 24U 800X800	565,48	565,48	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.440,50	28,81	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.469,34</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.19		ud	DERIVADOR CONECTORES TIPO F 5-2400 MHZ 2D (12/15/19/23/27 DB) Derivador con conectores tipo F, de 5-2400 MHz, de 2 derivaciones y 12/15/19/23/27 dB de pérdida de derivación en función de la ubicación del punto de distribución de los servicios RTV. Totalmente instalado en el interior del registro secundario, según RD 346/2011.			
O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	2,90	
O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	2,67	
P22TDR010	1,000	ud	Derivador (5-2400 MHz) tipo F, 2D 12/15/19/23/27 dB	5,88	5,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,50	0,23	
TOTAL PARTIDA.....						11,68

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 23 ILUMINACION</b>						
<b>23.01</b>	<b>u</b>		<b>SENSOR DALI OCCUSSWITCH</b>			
			Suministro y montaje de SENSOR DALI OCCUSSWITCH, Multisensor y controlador en un solo equipo para el control de ocupación, luz natural e IR. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PLUM23	1,000	u	SENSOR DALI OCCUSSWITCH	183,63	183,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	196,80	3,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>200,73</b>
<b>23.02</b>	<b>u</b>		<b>LUMINARIA TIPO 1: KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL (WELLBEING) BLANCO 1</b>			
			Luminaria tipo 1: Luminaria LAMP KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL (WELLBEING) blanco IP40 14W 3000k, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM01	1,000	u	LAMP KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL (WELLBEING) blanco IP40 14W 3000k	66,75	66,75	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	79,90	1,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>81,51</b>
<b>23.03</b>	<b>u</b>		<b>LUMINARIA TIPO 2: KOMBIC SUPERFICIE LAMP D197 18W BLANCO LAMP</b>			
			Luminaria tipo 2: Luminaria KOMBIC SUPERFICIE LAMP D197 18W BLANCO LAMP, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM02	1,000	u	KOMBIC SUPERFICIE LAMP D197 18W BLANCO LAMP	180,88	180,88	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	194,00	3,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>197,92</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.04</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA TIPO 3: MUN LIGHT 300 9,3W 3009K BLANCO</b> Luminaria tipo 3: Luminaria LAMP MUN LIGHT 300 9,3W 3009K BLANCO, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pv c corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM03	1,000	u	LAMP MUN LIGHT 300 9,3W 3009K BLANCO	182,63	182,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	195,80	3,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>199,71</b>
<b>23.05</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA TIPO 4: LUM SUSPENDIDA 4051 TROMILUX 2250MM LED 56W</b> Luminaria tipo 4: Luminaria LUM SUSPENDIDA 4051 TROMILUX 2250MM LED 56W, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pv c corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM04	1,000	u	LUM SUSPENDIDA 4051 TROMILUX 2250MM LED 56W	209,89	209,89	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	223,10	4,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>227,51</b>
<b>23.06</b>		<b>m</b>	<b>LUMINARIA TIPO 5: LED C2 IP68 VIABIZZUNO</b> Luminaria tipo 5: Luminaria LED C2 IP68 VIABIZZUNO, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de fuente de alimentación 150W, de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pv c corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM05	1,000	m	LED C2 IP68 VIABIZZUNO	128,54	128,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	141,70	2,83	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>144,53</b>
<b>23.07</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA TIPO 6: APLIQUE PARED 33242+A BEGA LED 25,3W</b> Luminaria tipo 6: Luminaria APLIQUE PARED 33242+A BEGA LED 25,3W, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pv c corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM06	1,000	u	APLIQUE PARED 33242+A BEGA LED 25,3W	527,66	527,66	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	540,80	10,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>551,64</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.08</b>	<b>u</b>		<b>LUMINARIA TIPO 7: LUMINARIA ESTANCA TROMILUX 4018 14W LED</b> Luminaria tipo 7: Luminaria estanca TROMILUX 14W led, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM07	1,000	u	LUMINARIA ESTANCA TROMILUX 4018 14W LED	67,93	67,93	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	81,10	1,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>82,71</b>
<b>23.09</b>	<b>u</b>		<b>LUMINARIA TIPO 8: EMPOTRABLE 24530WK3 BEGA 14.3W LED 3000K</b> Luminaria tipo 8: Luminaria EMPOTRABLE 24530WK3 BEGA 14.3W LED 3000K, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM08	1,000	u	EMPOTRABLE 24530WK3 BEGA 14.3W LED 3000K	656,19	656,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	669,40	13,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>682,74</b>
<b>23.10</b>	<b>u</b>		<b>LUMINARIA TIPO 9: PANTALLA DISEÑO DF +TIRA LED C2 IP20 VIAVIZUNO</b> Luminaria PANTALLA DISEÑO DF +TIRA LED C2 IP20 VIAVIZUNO, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de fuente de alimentación 150W, de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM09	1,000	u	C2 LED IP20 VIABIZZUNO	34,08	34,08	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,20	0,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>48,18</b>
<b>23.11</b>	<b>u</b>		<b>LUMINARIA TIPO 10: KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL (WELLBEING) IP55</b> Luminaria tipo 1: Luminaria LAMP KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL (WELLBEING) blanco IP55 14W 3000k, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM10	1,000	u	KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL (WELLBEING) IP55	162,36	162,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	175,50	3,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>179,03</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>23.12</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA TIPO 11: TIRA LED C2 IP20 VIAVIZUNO</b> Luminaria tipo 11: Luminaria LED C2 IP20 VIABIZZUNO, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de fuente de alimentación 150W, de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM09	1,000	u	C2 LED IP20 VIABIZZUNO	34,08	34,08	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,20	0,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>48,18</b>
<b>23.13</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA TIPO 12: LÁMPARA SUSPENSIÓN JU1 JORN UTZON D230 LATÓN</b> Luminaria tipo 13 Luminaria LÁMPARA SUSPENSIÓN JU1 DE HORN UTZON, D230, LATÓN, CABLE TELA NEGRO (12ud) Y ACERO LACADO BLANCO, CABLE TELA BLANCO (6ud) BOMBILLA E27 A++, según ficha técnica adjunta. Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de fuente de alimentación 150W, de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
PSSLUM12	1,000	U	LÁMPARA SUSPENSIÓN JU1 DE HORN UTZON, D230	405,92	405,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	419,10	8,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>427,46</b>
<b>23.14</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA TIPO F: FAROLA LED MARE 2 LED ILS-ILUCA COL TUB h3m</b> Luminaria tipo F: FAROLA MARE 2 LED ILS ILUCA SOBRE COLUMNA TUBULAR D60 3M, según ficha técnica adjunta, incluso columna de 3.6m Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
E18ECC080	1,000	u	COLUMNA TRONCOCÓNICA H=3,50 M	408,61	408,61	
P16AN080	1,000	u	Brazo ornamental 560 mm longitud	186,17	186,17	
PSSLUMM	1,000	u	LED FAROLA MARE 2 LED ILS ILUCA	405,92	405,92	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.013,90	20,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.034,14</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15		u	<b>EMERGENCIA 01: LENS N30 A (ESP,AEX,INOX) DAISALUX</b> Emergencia 1: Emergencia LENS N30 A (ESP, AEX, INOX) 200lm de Daisalux o equivalente aprobado Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, con cuerpo cilíndrico y difusor en policarbonato. Consta de un LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado. Si la luminaria se conecta a una Central TEV, los datos sobre su estado se envían a través de dicha central a un ordenador de control, donde se puede monitorizar el estado de toda la instalación de alumbrado de emergencia. Formato: Lens Funcionamiento: No permanente LED AutoTest Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: MHBLED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Gestión centralizada Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): 2,5 a 4 Tipo batería: NiMH Formato: Adosado pared AEX. IP65 IK04 Color carcasa: Inox Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19EM09	1,000	u	LENS N30 A (ESP,AEX,INOX) DAISALUX	122,43	122,43	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	135,60	4,07	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	139,70	2,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>142,45</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.16	u	<b>EMERGENCIA 02: IZAR N30 DAISALUX</b> Emergencia 2: Emergencia IZAR N30 200lm de Daisalux o equivalente aprobado Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Dos opciones de lente: evacuación y antipánico. El conjunto óptico "evacuación" permite una mayor interdistancia de colocación entre luminarias en lugares como pasillos, consiguiendo los niveles adecuados de iluminación en recorridos de evacuación. Luminaria con tecnología LED, Ø 46mm. Adecuado para montaje enrasado en techo técnico. Consta de un LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado. Si la luminaria se conecta a una Central TEV, los datos sobre su estado se envían a través de dicha central a un ordenador de control, donde se puede monitorizar el estado de toda la instalación de alumbrado de emergencia. Formato: Izar 2m Funcionamiento: No permanente LED TCA Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: MHBLED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP20 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: No Conexión telemando: Si Altura de colocación (m): 2,2 a 4 Tipo batería: NiCd Conjunto óptico: Antipánico Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K) Color: Blanco Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000 m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19EM07	1,000 u	IZAR N30 DAISALUX	55,47	55,47	
%PMA002	3,000	Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	68,60	2,06	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	70,70	1,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>72,10</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.17	u	<b>EMERGENCIA 03: IZAR N30 (EVC) DAISALUX</b> Emergencia 3: Emergencia IZAR N30 (EVC) 200lm de Daisalux o equivalente aprobado Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Dos opciones de lente: evacuación y antipánico. El conjunto óptico "evacuación" permite una mayor interdistancia de colocación entre luminarias en lugares como pasillos, consiguiendo los niveles adecuados de iluminación en recorridos de evacuación. Luminaria con tecnología LED, Ø 46mm. Adecuado para montaje enrasado en techo técnico. Consta de un LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado. Si la luminaria se conecta a una Central TEV, los datos sobre su estado se envían a través de dicha central a un ordenador de control, donde se puede monitorizar el estado de toda la instalación de alumbrado de emergencia. Formato: Izar 2m Funcionamiento: No permanente LED Autonomía (h): 1 Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP20 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo de verificación: Gestión centralizada TCA Conexión telemática: Si Altura de colocación (m): 2,2 a 4 Tipo batería: NiCd Conjunto óptico: Evacuación Tono Color LED: Blanco Frío (6000°K-7000°K) Color: Blanco Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000 m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19EM08	1,000 u	IZAR N30 (EVC) DAISALUX	55,47	55,47	
%PMA002	3,000	Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	68,60	2,06	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	70,70	1,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>72,10</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.18	ud	<b>EMERGENCIA 04: D-ECOLD 150 + AETB D-ECO</b> Emergencia 4: D-ECOLD 150 + AETB D-ECO de Duisa 128lm Forma rectangular con posibilidad de ajuste enrasado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Formato: D-Eco superficie LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP43 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo de verificación: Si Puesta en reposo distancia: Si Altura de colocación (m): - Tipo de batería: NiCd Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz Accesorio AETB D-ECO Accesorio de enrasar en techo blanco. Para más información ver la ficha técnica del accesorio Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000 m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19DU01	1,000 u	EMERGENCIA 1:D-ECOLD 150 + AETB D-ECO	46,01	46,01	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	59,20	1,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,35</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.19	ud	<b>EMERGENCIA 08: D-ECOLD 90 + AETB D-ECO</b> Emergencia 8: D-ECOLD 90 + AETB D-ECO de Duisa 80lm Forma rectangular con posibilidad de ajuste enrasado. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Formato: D-Eco superficie LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP43 IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Puesta en reposo distancia: Si Altura de colocación (m): - Tipo de batería: NiCd Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz Accesorio AETB D-ECO Accesorio de enrasar en techo blanco. Para más información ver la ficha técnica del accesorio Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000 m.	C. aisl. l. halóg. RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000 m.	Tubo pvc corrug. forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19DU05	1,000 u	EMERGENCIA 2:D-ECOLD 90+AETB D-ECO	40,58	40,58	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,70	1,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,81</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.20	ud	<b>EMERGENCIA 10: ECO-ESLD 150</b> Emergencia 10: ECO-ESLD 150 de Duisa 160lm Forma rectangular que consta de un armazón de índice IP65 IK07. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Formato: Eco estanco LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP65 IK07 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo de verificación: Si Puesta en reposo distancia: Si Altura de colocación (m): - Tipo de batería: NiCd Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000 m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19DU07	1,000 u	EMERGENCIA 7:ECO-ESLD 150	48,71	48,71	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	61,90	1,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,11</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.21	ud	<b>EMERGENCIA 11: ECO-ESLD 220</b> Emergencia 11: ECO-ESLD 220 de Duisa 220lm Forma rectangular que consta de un armazón de índice IP65 IK07. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Formato: Eco estanco LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP65 IK07 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: Si Puesta en reposo distancia: Si Altura de colocación (m): - Tipo de batería: NiCd Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000 m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19DU27	1,000 u	EMERGENCIA 11:ECO-ESLD 220	56,36	56,36	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	69,50	1,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>70,91</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.22	ud	<b>EMERGENCIA 12: ECO-ESLD 90</b> Emergencia 12: ECO-ESLD 90 de Duisa 100lm Forma rectangular que consta de un armazón de índice IP65 IK07. Dispone de una fuente de luz LED normalmente apagada, que proporciona iluminación durante un tiempo determinado cuando falla la tensión de Red. Permite simular el fallo de la alimentación normal mediante pulsador de marcha en la propia luminaria o una orden de telemando (entrada TELEM). Formato: Eco estanco LED Funcionamiento: LED - No permanente Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: LED Piloto testigo de carga: LED Lámpara en red: - Grado de protección: IP65 IK07 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo de verificación: Si Puesta en reposo distancia: Si Altura de colocación (m): - Tipo de batería: NiCd Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz Incluso material auxiliar de conexión y fijación, y pequeño material. Incluye pp de tubo flexible, tipo 4321 s/UNE no propagador del incendio M16/gp7 y conductor 3x1,5mm2 Cu RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 Completamente instalada, conectada y probada.			
O01OB220	0,130 h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130 h	Oficial 1º electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
P19AI301	8,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,52	4,16	
P15GC000	8,000 m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,05	0,40	
P19DU09	1,000 u	EMERGENCIA 9:ECO-ESLD 90	44,63	44,63	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	57,80	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,95</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 24 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA</b>						
<b>24.01</b>	<b>m</b>	<b>RED TOMA DE TIERRA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA cable aislado</b>				
			Red de puesta a tierra conectando directamente a la barra principal de tierra, tanto la estructura soporte del generador fotovoltaico, como la borna de puesta a tierra del inversor, realizada mediante un electrodo en anillo compuesto por cable conductor de cobre aislado de 16 mm <sup>2</sup> , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura, hasta alcanzar un valor máximo para la resistencia de puesta a tierra de 10 ohm, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente instalada, incluso p.p. de elementos de conexión, cajas de puesta a tierra, arquetas, fijaciones, y elementos de montaje y auxiliares.			
O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	2,90	
O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	2,67	
PCONDCU16	1,000	m	Conduc. de tierra de cobre de 16 mm <sup>2</sup>	0,26	0,26	
P15EA010	0,100	ud	PICA DE T.T. 200/14,3 FE+CU	13,46	1,35	
P15ED030	0,100	ud	SOLD. ALUMINO T. CABLE/PLACA	1,98	0,20	
P15EC010	0,010	u	Registro de comprobación+tapa	26,49	0,26	
P15EC020	0,010	ud	PUENTE DE PRUEBA	5,85	0,06	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,50	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,73</b>
<b>24.02</b>	<b>u</b>	<b>SECCIONADOR TIERRA</b>				
			Seccionador para toma de tierra, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	26,96	13,48	
O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	29,04	14,52	
P15EC010	1,000	u	Registro de comprobación+tapa	26,49	26,49	
P15EC020	1,000	ud	PUENTE DE PRUEBA	5,85	5,85	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,70	1,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>62,89</b>
<b>24.03</b>	<b>u</b>	<b>MOD SOLAR FOTOVOLT 455WP</b>				
			Suministro y montaje de módulo solar monocristalino PERC. HALF CUT de 455Wp 35mm marco cable 1m, totalmente instalado y montado.			
O01OB222	0,500	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	14,52	
O01OB223	0,500	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	13,33	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
PSOL01	1,000	u	panell solar fotov olt 455wp	148,58	148,58	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	178,30	3,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>181,84</b>
<b>24.04</b>	<b>m2</b>	<b>EXTRUCTURA SOPORTE</b>				
			Soporte de cubierta para módulo horizontal, construida por: 03V6. SOPORTE COPLANAR CONTINUO FIJACION A CORREAS. MODULO < 2279X1150 MM 12ud SUN 03V6 03V4. SOPORTE COPLANAR CONTINUO FIJACION A CORREAS. MODULO <2279X1150 MM 1ud SUN 03V4 03V3. SOPORTE COPLANAR CONTINUO FIJACION A CORREAS. MODULO <2279X1150 MM 2ud SUN 03V3 03V1. SOPORTE COPLANAR CONTINUO FIJACION A CORREAS. MODULO <2279X1150 MM 1ud SUN 03V1 03V2. SOPORTE COPLANAR CONTINUO FIJACION A CORREAS. MODULO <2279X1150 MM 1ud SUN 03V2 S15 - PACK 1 UD. KIT DE UNION PARA DISPOSICION DE MODULOS EN VERTICAL. VALIDO PARA: 01V, 02V, 02.1V 11 ud Totalmente instalada, incluso p.p. de fijaciones, anclajes, juegos de cruz de seguridad, elementos de conexión, ayudas necesarias de albañilería según detalle de planos. Medido en m2 horizontal de ocupacion de planta.			
O01OB222	18,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	522,72	
O01OB223	18,000	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	479,70	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
PDFF	1,000	m2	ESTRUCTURA	2.277,99	2.277,99	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.282,30	65,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.347,90</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>24.05</b>		<b>ud</b>	<b>INVERSOR Y MONITORIZACIÓN</b>			
			Suministro y montaje de inversor y monitorización de la instalación fotovoltaica compuesta por: HUAWEI SUN2000-40KTL M3, inversor según características de ficha técnica HUAWEI SMARTLOGGER 3000 A01EU 4G registrador de datos para monitorización. HUAWEI CONTADOR INTELIGENTE 3PH 250A contador inteligente			
O01OB222	2,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	58,08	
O01OB223	2,000	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	53,30	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
PSUN	1,000	u	HUAWEI SUN2000-40KTL M3	3.092,83	3.092,83	
PSMT	1,000	u	HUAWEI SMARTLOGGER 3000 A01EU 4G	600,08	600,08	
PCONT	1,000	u	HUAWEI CONTADOR INTELIGENTE 3PH	176,41	176,41	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.982,50	79,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4.062,19</b>
<b>24.06</b>		<b>ud</b>	<b>PROTECCIONES INSTALACIÓN SOLAR</b>			
			Suministro y montaje de protecciones y envolvente para instalación solar			
			SCH A9R24463 iID 4P 63A 300mA A 1ud SCH A9K24463 iK60N 4P 63A C 1ud SCH A9K17410 iK60N 4P 10A C 1ud totalmente instalado y funcionando			
O01OB220	0,130	h	Ayudante electricista	26,96	3,50	
O01OB200	0,130	h	Oficial 1ª electricista	29,04	3,78	
P15AH430	1,000	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	1,32	
PPROT	1,000	u	protecciones	373,20	373,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	381,80	7,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>389,44</b>
<b>24.07</b>		<b>ud</b>	<b>MTR PRYSUN 1x6 SN EN50618NG TUBO M32 PVC RÍGIDO</b>			
			Suministro y montaje de cable MTR PRYSUN 3x6 SN EN50618NG, incluso pp de tubo M32 rígido PVC, para instalación en montaje superficial en interior de tubo. Totalmente instalado, incluyendo p.p. de fijaciones, cajas de registro, elementos de conexión.			
O01OB222	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicaciones	29,04	2,90	
O01OB223	0,100	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	26,65	2,67	
P05INPVCRI25	1,000	m	Tubo rígido PVC M1 M25/gp5	0,37	0,37	
P05INGRAPAM25	0,500	u	Grapa de fijación M25	0,27	0,14	
P05INTACOM25	0,500	u	Taco de fijación M25	0,08	0,04	
PCFOL	1,000	m	mt prysun 1x6 sn	0,94	0,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,20</b>
<b>24.08</b>		<b>u</b>	<b>CAJA CONEXIONADO 1</b>			
			Caja de conexionado de poliéster reforzado en fibra de vidrio prensado en caliente 200x100 IP65 con 1 fusible de 10A y 50 kA.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
PEIFV07	1,000	u	cuadro conex	78,36	78,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	81,20	1,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>82,78</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>24.09</b>		<b>m</b>	<b>BANDEJA DE REJILLA 100x200 mm C7+ TAPA</b>			
			Bandeja de rejilla de acero galvanizado de 100x200 mm, sin separadores, con borde redondeado, continuidad eléctrica garantizada, resistente a la corrosión Clase 7, con 70 micras de espesor de galvanizado en caliente, para montar en techo o en pared, incluso pp de tapa. Totalmente montada, según REBT, ITC-BT-21.			
O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	29,04	7,26	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	26,96	6,74	
P15GH280	1,000	m	Bandeja de rejilla 100x200 C7	42,89	42,89	
P15GH330	1,000	u	Soporte ligero techo/pared	12,36	12,36	
P15GH340	1,000	u	Unión rápida rejillas	2,14	2,14	
PTAP	1,000	m	tapa bandeja	14,82	14,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	86,20	1,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>87,93</b>
<b>24.10</b>		<b>m</b>	<b>CIRCUITO RZ1-K(AS) 5G25MM2</b>			
			Conductor de cobre, de 5G25 mm2 de sección, según UNE 21123, tipo RZ1-K(AS), de PIRELLI o similar, de tensión asignada 0,6/1Kv, con conductor de cobre clase 5 (-k), aislamiento a base de polietileno reticulado (R), y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina (Z1), según UNE 21.123-4, tipo no propagador de incendio, con baja emisión de humos y gases corrosivos. Incluso pp de tubo de PVC corrugado libre de halógenos M40 Instalado y conexionado.			
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,96	1,35	
O01OB200	0,050	h	Oficial 1ª electricista	29,04	1,45	
P15AH430	0,500	u	p.p. pequeño material para instalación	1,32	0,66	
P19AI506	1,000	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x25mm2 Cu	5,48	5,48	
%PMA002	3,000		Accesorios, cableado, conexiones y pp de material	8,90	0,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,39</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 25 APARATOS SANITARIOS</b>						
<b>25.01</b>	<b>ud</b>		<b>LAVABO KUBO DE BOING GRIFERIA ELÉCTRICA HANSA</b>			
			ud. Lavabo modelo KUBO de BOING (PÚNTMOBLES), o similar, para aseo pediatría, en poliuretano flexible de piel integral (sin CFC, sin HFC), con grifo electrónico mural para lavavos tipo HANSA, o similar, Ref. 64412001, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.			
O01FY105	0,761	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	22,10	
U27FA025	1,000	ud	Lavabo kubo de Boing (Púntmobles)	266,02	266,02	
U26GS3011	1,000	ud	Grifo electrónico mural HANSA mod 64412001	212,81	212,81	
U26AG001	2,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,33	8,66	
U26XA001	2,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,56	3,12	
U26XA011	1,000	ud	Florón cadencia tapón	2,43	2,43	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,72	2,72	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	4,29	4,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	522,20	10,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>532,59</b>
<b>25.02</b>	<b>ud</b>		<b>INODORO DURAVIT NIÑOS</b>			
			ud. Inodoro suspedido de DURAVIT, o similar, modelo 0065700000 para niños, con cisterna empotrable con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple de PVC de 110 mm, totalmente instalado.			
O01FY105	0,705	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	20,47	
U27LD061.2	1,000	ud	Inodoro DURAVIT para niños cisterna empotrable	292,60	292,60	
U26XA001	1,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,56	1,56	
U26AG001	1,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,33	4,33	
U25AA005	0,700	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,34	1,64	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	4,90	4,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	325,50	6,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>332,01</b>
<b>25.03</b>	<b>ud</b>		<b>INODORO MERIDIAN CISTERNA EMPOTRABLE BLANCO</b>			
			ud. Inodoro suspedido de Roca, o similar, modelo MERIDIAN Ref. 346.356.1, con cisterna empotrable con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple de PVC de 110 mm, totalmente instalado.			
O01FY105	0,705	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	20,47	
U27LD061	1,000	ud	Inodoro MERIDIAN blanco cisterna empotrable	399,01	399,01	
U25DD0051	1,000	ud	Bastidor inodoro GEBERIT	146,31	146,31	
U26XA001	1,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,56	1,56	
U26AG001	1,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,33	4,33	
U25AA005	0,700	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,34	1,64	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	4,90	4,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	578,20	11,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>589,78</b>
<b>25.04</b>	<b>ud</b>		<b>URINARIO URITO DE ROCA CON FLUXOR</b>			
			ud. Urinario de Roca modelo URITO, o similar, color blanco, Ref. 353315001 con Fluxor modelo Aqualine de 1/2", totalmente instalado.			
O01FY105	0,705	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	20,47	
U27NA105	1,000	ud	Urinario URITO de Roca	41,00	41,00	
U26GP201	1,000	ud	Fluxor 1/2" urinario Roca Aqualine	160,83	160,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	222,30	4,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>226,75</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>25.05</b>		<b>ud</b>	<b>VERTEDERO GARDÁ COMPLETO</b>			
			ud. Vertedero modelo Garda, o similar, completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca o similar,, i/rejilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.			
O01FY105	0,705	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	20,47	
U27XF001	1,000	ud	Vertedero Garda completo	146,31	146,31	
U26GA358	1,000	ud	Mezclador caño giratorio Victoria	73,15	73,15	
U25DD005	1,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	4,90	4,90	
U25AA005	1,000	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	2,34	2,34	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,72	2,72	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	4,29	4,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	254,20	5,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>259,26</b>
<b>25.06</b>		<b>ud</b>	<b>LAVABO COSMIC BLANCO GRIFERIA ELÉCTRICA HANSA</b>			
			ud. Lavabo color blanco de COSMIC, o similar, modelo COMPACT 7390501, con grifo electrónico para lavavos tipo HANSA, o similar, Ref. 64412001, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.			
O01FY105	0,761	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	22,10	
U27FA020	1,000	ud	Lavabo Cosmic COMPACT ref 7390501 color blanco.	425,61	425,61	
U26GS3011	1,000	ud	Grifo electrónico mural HANSA mod 64412001	212,81	212,81	
U26AG001	2,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,33	8,66	
U26XA001	2,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,56	3,12	
U26XA011	1,000	ud	Florón cadénilla tapón	2,43	2,43	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,72	2,72	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	4,29	4,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	681,70	13,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>695,37</b>
<b>25.07</b>		<b>ud</b>	<b>GRIFERIA ELÉCTRICA HANSA</b>			
			ud. Grifo electrónico HANSA, ref 05682129, o similar, válvula de desagüe de 32 mm conectado a lavabo, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.			
O01FY105	0,761	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	22,10	
U26GS3012	1,000	ud	Grifo electrónico HANSA mod 05682129	212,81	212,81	
U26AG001	2,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,33	8,66	
U26XA001	2,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,56	3,12	
U26XA011	1,000	ud	Florón cadénilla tapón	2,43	2,43	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,72	2,72	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	4,29	4,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	256,10	5,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>261,25</b>
<b>25.08</b>		<b>ud</b>	<b>MUEBLE ASEO OSTOMIZADOS</b>			
			Mueble para aseostomizados formado por lavabo encastrado en mueble, grifo electrónico HANSA mod 05682129, cartel indicador de baño adaptado OSTOMIZADOS, espejo sobre el lavabo a 75 cm sobre el suelo, dispensador de bolsa tipo, dispensador de jabón, contenedor higienico, y cartel indicador de baño adaptado OSTOMIZADOS exterior.			
O01FY105	0,761	h	Oficial 1ª fontanero	29,04	22,10	
U26GS.OS	1,000	ud	Mueble aseostomizados	278,04	278,04	
U26GS3012	1,000	ud	Grifo electrónico HANSA mod 05682129	212,81	212,81	
U26AG001	2,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,33	8,66	
U26XA001	2,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,56	3,12	
U26XA011	1,000	ud	Florón cadénilla tapón	2,43	2,43	
U25XC101	1,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	2,72	2,72	
U25XC401	1,000	ud	Sifón tubular s/horizontal	4,29	4,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	534,20	10,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>544,85</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 26 EQUIPAMIENTO Y VARIOS</b>						
<b>26.01</b>	<b>ud</b>		<b>ESTANQUE PATIO</b>			
			ud. Estanque realizado en chapa de acero inoxidable de 4 mm, con dos vasos, uno redondo de 40 mm de diámetro y fondo 6 cm, y el otro de 1,20 x 1,20 cm y fondo 30 cm, conectados ambos por un canal conformado por chapa de acero inoxidable de 2,33x2,6 cm. Superficie anexa pavimentada con travertino romano de 6 cm de espesor, colocada sobre una capa de mortero de nivelación de 3 cm y una solera de hormigón de 12 cm. Incluso p.p. de red de recirculación, desagüe, aliviadero y pitorro de impulsión. Todo ello según planos e instrucciones de DF.			
260101	20,000	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	1.429,20	
2620021	1,000	ud	Estanque 2 vasos y canal acero inoxidable	859,46	859,46	
26200211	1,000	ud	Instalación completa fontanería para fuente	793,35	793,35	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.082,00	61,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.143,65</b>
<b>26.02</b>	<b>ud</b>		<b>MOSTRADOR</b>			
			Ud. de frente de mostrador de recepción de medidas totales 6,27x2,60 m, realizado mediante bastidor de tubo de acero galvanizado 40.40.2 y 60.40.2 mm, forrado todo ello con tablero contrachapado rechapado con laminado alta presión RAL 2019 clavado a rastrel de pino, laterales de conjunto forrados en tablero KRION color blanco y en pletina de acero inoxidable arenado 60.5 mm atornillada con tornillo avellanado de acero inoxidable. Encimeras (mostrador y trabajo) de tablero contrachapado con laminado alta presión RAL 2019. Letras de información y anagrama SACYL en acero inoxidable pulido de 2 mm de espesor sobre chapa de acero inoxidable arenada de 5 mm. Cajonera de persiana para alojar tubo ROLL de BEC motorizado, tejido sarga con bloqueo de cierre y guías de aluminio alojadas en el mostrador. Perfil para alojar led C2 LED IP20 VIABIZZUNO (30x32). Rodapié de aluminio negro mate. Puerta en tablero contrachapado de 40 mm de abedul, rechapado en formica INFINITY modelo CC77858, o similar, de espesor 1,3 mm, Vidrio stadip 6+6+6 de seguridad en parte superior del frente de mostrador. Según detalles gráficos			
260101	4,644	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	331,86	
U21PA020.3	1,000	ud	Mueble recepción información	6.219,10	6.219,10	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6.551,00	131,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6.681,98</b>
<b>26.03</b>	<b>ud</b>		<b>LUMINARIA MIMBRE</b>			
			Ud. de luminaria formada por subestructura de tubo de acero 20.20.2 mm, anclada a ésta una estructura formada por tubo de acero 20.2 mm y 16.2 mm, todo ello forrado con mimbre y chapa de remate lateral de 3mm. i/ p.p. de tubos pintados en martelé liso HAMMERITE color blanco, luminaria C2 LED IP20 de VIABIZZUNO, soldaduras, recortes, colocación, conexión... Totalmente colocado según detalles gráficos.			
260101	0,791	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	56,52	
2615021	1,000	ud	Luminaria mimbre	523,16	523,16	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	579,70	11,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>591,27</b>
<b>26.04</b>	<b>ud</b>		<b>BANCO MADERA MANSONIA</b>			
			Ud. de banco de medidas totales 3,31 x 0,66 m, realizado mediante bastidor de tubo 100.40.2 mm, pintado en martelé blanco, patas mediante tubos de diámetros 20,16 y 12 mm pintados en martelé blanco. Asiento realizado con madera de mansonía con perímetro en madera de roble de 30 mm. i/ p.p. de montaje, tratamiento superficial... Totalmente colocado según detalles gráficos.			
260101	2,500	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	178,65	
U21PA020.4	1,000	ud	Banco bastidor de tubo acero y madera de mansonía	350,20	350,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	528,90	10,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>539,43</b>
<b>26.05</b>	<b>ud</b>		<b>PARAGÜERO TUBO DE ACERO CALIBRADO MACIZO</b>			
			Paraguero formada por estructura de tubo de acero calibrado macizo diametro 24mm, pletina de acero 100.10, separadores de diametro 24mm, canal de desagüe de chapa de acero de 2 mm y plato de recogida de agua de chapa de acero de 2 mm, totalmente instalado según documentación gráfica.			
O01FV001	0,353	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	19,96	
U21PA020.4	1,000	ud	Banco bastidor de tubo acero y madera de mansonía	350,20	350,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	370,20	7,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>377,56</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>26.06</b>	<b>m</b>		<b>AMUEBLAMIENTO CONSULTAS CORIAN</b> m. Mobiliario de consultas, formado por muebles bajos de 85 cm de altura y módulo vertical vestidor en extremo de 2 m de altura, 40 cm anchura y mismo fondo mueble bajo. Realizados con tablero contrachapado rechapado laminado en alta presión en RAL a elegir por DF. Encimera de CORIAN de 55 cm de fondo, conformando nicho de lavabo en mismo material, incluso alojamiento dosificador de jabón MEDICLINICS. i/ p.p. de puertas de armarios, cojoneras, baldas, tiradores y herrajes, rodapié... totalmente colocado y montado según detalles gráficos.			
O01FV010	0,441	h	Oficial 1ª carpintero	29,67	13,08	
O01FV015	0,441	h	Ayudante carpintero	26,89	11,86	
P34VC0101	1,000	m	Mueble bajo consulta corian	145,32	145,32	
P34VC0901	1,000	m	Encimera consulta corian 3 cm	244,49	244,49	
P34VC1001	1,000	m	Zócalo remate mueble bajo corian 15 cm	11,62	11,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	426,40	8,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>434,90</b>
<b>26.07</b>	<b>ud</b>		<b>CARTEL CENTRO DE SALUD 3,75x0,50 m</b> ud. Cartel "CENTRO DE SALUD" de medidas 3,75x0,50 m, formado por estructura a base de tubo de acero galvanizado 50.50.2, casquillos separadores, chapa de aluminio e: 10mm lacada en blanco y chapa de aluminio e:10 mm arenado. rótulo chapa de aluminio e:4 mm pukido y logotipoa junta de castilla y leon y anagrama SACYL en chapa de aluminio e: 4mm, pintado en colores corporativos, y luminaria LED C2 IP68 VIABIZZUNO, incluso recibido y medios auxiliares. Según documentación gráfica.			
260101	0,791	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	56,52	
U46KA0154	1,000	ud	Cartel CENTRO DE SALUD 3,75x0,50 m	1.820,36	1.820,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.876,90	37,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.914,42</b>
<b>26.08</b>	<b>ud</b>		<b>CARTEL URGENCIAS 3,00x0,50 m</b> ud. Cartel "URGENCIAS" de medidas 3,00x0,50 m, formado por estructura a base de tubo de acero galvanizado 50.50.2, casquillos separadores, chapa de aluminio e: 10mm lacada en blanco y chapa de aluminio e:10 mm arenado. rótulo chapa de aluminio e:4 mm pukido y logotipoa junta de castilla y leon y anagrama SACYL en chapa de aluminio e: 4mm, pintado en colores corporativos, y luminaria LED C2 IP68 VIABIZZUNO, incluso recibido y medios auxiliares. Según documentación gráfica.			
260101	0,791	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	56,52	
U16KA0155	1,000	ud	Cartel URGENCIAS 3,00x0,50 m	1.089,02	1.089,02	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.145,50	22,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.168,45</b>
<b>26.09</b>	<b>m²</b>		<b>PERSIANA OSCURECEDORA TUBO ROLL</b> m². Persiana oscurecedora tubo roll de Bec tejido filtro solar sarga S-020 Lino (opacite en dormitorios) con guías de aluminio. Totalmente instalado.			
O01FV001	0,220	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	56,55	12,44	
U21GA010.1	1,100	m²	Persiana tubo roll de BEC	100,63	110,69	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	123,10	2,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>125,59</b>
<b>26.10</b>	<b>ud</b>		<b>ESCULTURA GALLO CON PLETINA DE ACERO</b> Ud. Escultura con forma de gallo realizada mediante pletina de acero doblada 30.2 mm, colocada sobre chapa de acero galvanizado de 45.21.10 mm, según detalles gráficos.			
260101	0,395	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	28,23	
261602	1,000	ud	Escultura gallo conformada con pletina	492,19	492,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	520,40	10,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>530,83</b>
<b>26.11</b>	<b>ud</b>		<b>LOGOTIPOS JCL Y SACYL</b> Bajo relieve con anagramas corporativa Junta de Castilla y Leon y SACYL realizado sobre piedra caliza de campaspero, tablero 150x80x6cm, incluyendo p.p. de angulares de acero galvanizado para soporte, totalmente instalado conforme detalles gráficos.			
260101	2,000	h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	142,92	
UMLOGTJCL	1,000	ud	Logotipos jcl y sacyl	4.614,04	4.614,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4.757,00	95,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4.852,10</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>26.12</b>	<b>ud</b>	<b>CONJUNTO DE JARDINERAS</b>			
		Conjunto de siete jardineras , bajo lucernario en area de espera consultas, configurada por tubo de acero 30.30.2, apoyadas en suelo mediante separadores de neopreno de 10 mm, repisa en tablero CORIAN 12 mm, incluyendo celosia vertical en tubo de acero macizo diametro 10 mm, cada 10 cm y angulares L.30.30.2 de anclaje superior e inferior y celosia superior horizontal triangulada de diametro 10 mm y diametro 6 mm, conforme a detalles gráficos e instrucciones de la direccion facultativa.			
260101	2,100 h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	150,07	
UJARD01	1,000 ud	conjunto de 7 jardineras	4.361,36	4.361,36	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4.511,40	90,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4.601,66</b>
<b>26.13</b>	<b>ud</b>	<b>TIESTO TERRACOTA</b>			
		Tiesto terracota diametro 40 cm con aspidistra y/o glicina trepadora.			
260101	0,100 h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	7,15	
UJART01	1,000 ud	tiesto terracota	72,77	72,77	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	79,90	1,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>81,52</b>
<b>26.14</b>	<b>ud</b>	<b>BANCO TUBO ACERO Y PINO CUPERIZADO</b>			
		Banco realizado con tubo de 30.30.2 y tablero de pino cuperizado, segun detalles gráficos.			
260101	0,500 h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	35,73	
UJAB01	1,000 ud	Banco de tubo de acero y pino cuperizado	313,33	313,33	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	349,10	6,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>356,04</b>
<b>26.15</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑALITICA ACERO 100X100 mm</b>			
		Señalética de aseos, servicios e instalaciones modelo GRAPHINOX en acero inoxidable 100x100 mm.			
260101	0,100 h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	7,15	
UJASE01	1,000 ud	Señal acero inox 100x100 mm	47,50	47,50	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	54,70	1,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,74</b>
<b>26.16</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑALITICA ACERO 210X210 mm</b>			
		Señalética de consultas y dependencias varias, modelo GRAPHINOX en acero inoxidable 210x210 mm.			
260101	0,100 h	Equipo de montaje equipamiento y mobiliario	71,46	7,15	
UJASE02	1,000 ud	Señal acero inox 210x210 mm	57,61	57,61	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	64,80	1,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,06</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 27.01 INSTALACIONES SANITARIAS DE OBRA</b>						
27.01.01	ud		<b>ALQUILER CASETA ASEO-VESTUARIO HOMBRES 10,65 X 2,3 M</b>			
			alquiler de caseta prefabricada durante todo el transcurso de la obra, para uso como aseo y vestuario de obra, de 10,65x2,3 m. de dimensiones totales y 2,55 m. de altura, de superficie 16,10 m2, según plano de detalle, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío. Cerramiento y cubierta de chapa nervada trapezoidal de 0,6 mm. y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Tres ventanas de aluminio anodizado, una de 1,20x1,00 m. y dos de 0,60x1,00 m. y vidrio de 6 mm. y puerta de paso ciega con cerradura de chapa y ancho 0,95x2,05 m., con persianas metálicas correderas de protección sólo en ventanas, incluso instalación eléctrica interior con distribución de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230V., dotada de cuadro eléctrico de distribución con 1 diferencial de 25A, 1 interruptor magnetotérmico de 10A y 1 interruptor magnetotérmico de 16A, 1 pantalla de 2x36W., 1 interruptor y 1 base de enchufe de 10/16A. Dotada de 1 inodoro, 3 duchas y 3 lavabos, según justificación de estos elementos en la memoria del presente estudio de seguridad y salud. Incluye seguro de incendio-robo de la caseta, descarga de ésta en obra con camión grúa, ubicación por la empresa suministradora en lugar previsto y carga cuando finalice su estancia en la obra para transporte del suministrador a sus instalaciones. Según R.D. 486/1997.			
iso01.01.1	1,000	ud	Alquiler de caseta para aseo y vestuario 10.65x2,30 m.	525,82	525,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	525,80	10,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>536,34</b>
27.01.02	ud		<b>ALQUILER CASETA PARA COMEDOR 7X2.30</b>			
			alquiler de caseta prefabricada durante todo el transcurso de la obra, para uso como comedor de obra, de 7,00x2,30 m. de dimensiones totales y 2,55 m. de altura, de superficie 16,10 m2, según plano de detalle, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío. Cerramiento y cubierta de chapa nervada trapezoidal de 0,6 mm. y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Tres ventanas de aluminio anodizado, una de 1,20x1,00 m. y dos de 0,60x1,00 m. y vidrio de 6 mm. y puerta de paso ciega con cerradura de chapa y ancho 0,95x2,05 m., con persianas metálicas correderas de protección sólo en ventanas, incluso instalación eléctrica interior con distribución de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230V., dotada de cuadro eléctrico de distribución con 1 diferencial de 25A, 1 interruptor magnetotérmico de 10A y 1 interruptor magnetotérmico de 16A, 1 pantalla de 2x36W., 1 interruptor y 1 base de enchufe de 10/16A y de climatizador para aire acondicionado y calefacción. Incluye seguro de incendio-robo de la caseta, descarga de ésta en obra con camión grúa, ubicación por la empresa suministradora en lugar previsto y carga cuando finalice su estancia en la obra para transporte del suministrador a sus instalaciones. Según R.D. 486/1997.			
iso02.01	1,000	ud	Alquiler de caseta para comedor 7,00x2,30 m	473,02	473,02	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	473,00	9,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>482,48</b>
27.01.03	ud		<b>ALQUILER CASETA PARA OFICINAS 6 X2.30 M</b>			
			alquiler de caseta prefabricada durante todo el transcurso de la obra, para uso como oficina de obra, de 6,00x2,30 m. de dimensiones totales y 2,55 m. de altura, según plano de detalle, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío. Cerramiento y cubierta de chapa nervada trapezoidal de 0,6 mm. y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Tres ventanas de aluminio anodizado, una de 1,20x1,00 m. y dos de 0,60x1,00 m. y vidrio de 6 mm. y puerta de paso ciega con cerradura de chapa y ancho 0,95x2,05 m., con persianas metálicas correderas de protección sólo en ventanas, incluso instalación eléctrica interior con distribución de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230V., dotada de cuadro eléctrico de distribución con 1 diferencial de 25A, 1 interruptor magnetotérmico de 10A y 1 interruptor magnetotérmico de 16A, 1 pantalla de 2x36W., 1 interruptor y 1 base de enchufe de 10/16A y de climatizador para aire acondicionado y calefacción. Incluye seguro de incendio-robo de la caseta, descarga de ésta en obra con camión grúa, ubicación por la empresa suministradora en lugar previsto y carga cuando finalice su estancia en la obra para transporte del suministrador a sus instalaciones. Según R.D. 486/1997.			
iso02.02	1,000	ud	Equipo de aire acondicionado con bomba de calor	21,03	21,03	
iso02.01.1	1,000	ud	Alquiler de caseta para oficina 6,00x2,30 m	368,16	368,16	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	389,20	7,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>396,97</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.01.04</b>		<b>ud</b>	<b>TRANSPORTE DE CASETA DE IDA y VUELTA</b>			
			Transporte incluyendo ida y vuelta, de caseta prefabricada de cualquier dimensión, a una distancia máxima de cada recorrido entre almacén del suministrador y la obra (y viceversa) de 80+80 km., con camión grúa, incluso descarga y posterior recogida, carga y retirada de la obra.			
iso07.01	0,709	ud	Transporte de caseta de ida y vuelta	402,54	285,40	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	285,40	5,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>291,11</b>
<b>27.01.05</b>		<b>UD</b>	<b>ACOMETIDA PROVISIONAL ELECTRICIDAD A CASETAS</b>			
			Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general de la obra grafiado en planos, con una longitud máxima de 30,00 m., con apertura de zanja, de 0,40 m. de ancho y 0,60 m. de profundidad, tendido de manguera flexible de 3x6 mm2. de sección y de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5 para su protección, y posterior tapado de zanja con zahorras o tierras procedentes de la excavación, compactadas en su parte superior, conectada y comprobado el funcionamiento de la instalación.			
iso08.01	7,200	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	5,71	41,11	
iso08.02	20,000	m.	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x6 mm2	15,99	319,80	
iso08.03	7,200	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	8,78	63,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	424,10	8,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>432,61</b>
<b>27.01.06</b>		<b>UD</b>	<b>ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA A CASETAS</b>			
			Acometida provisional de fontanería a caseta de obra, desde el contador instalado en obra, grafiado en planos, y que viene de la red general municipal de agua potable. Longitud máxima de 15,00 m., realizada con tubo de polietileno de Ø25 mm. (1"), de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, con collarín de toma de fundición, sobre superficie y siguiendo el trazado del vallado por la parte posterior de las casetas, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión; conectada a caseta y comprobado el funcionamiento de la instalación.			
iso09.01	15,000	m.	TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm. 1"	3,45	51,75	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,80	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,79</b>
<b>27.01.07</b>		<b>UD</b>	<b>ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO A CASETAS</b>			
			Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra, en Ø90 mm. y/o en Ø125 mm., a la red general municipal o a pozo filtrante, hasta una distancia máxima de 10,00 m. en Ø90 mm. y 10,00 m. en Ø125 mm., formada por: excavación de zanja de 0,40 m. de ancho y 0,60 m. de profundidad, colocación de tubería de P.V.C. Ø90 mm. y Ø125 mm., tapado posterior de la acometida con tierras y zahorras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares, conectada y comprobado el funcionamiento de la instalación.			
iso08.01	4,800	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	5,71	27,41	
iso10.01	10,000	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm.	13,54	135,40	
iso10.02	10,000	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm	9,63	96,30	
iso08.03	4,800	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	8,78	42,14	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	301,30	6,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>307,28</b>
<b>27.01.08</b>		<b>UD</b>	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL 0,28x0,51x1,80 m.</b>			
			Taquilla metálica individual para vestuario, de Mobesca o equivalente, ref. AV-25/1, de 0,28 m. de ancho, 0,51 m. de fondo y 1,80 m. de altura, con laterales, marco frontal y puerta fabricados en acero laminado en frío y pintados en polvo epoxi gris; traseras, bandeja y colgador galvanizados, no pintados, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, cerradura y llave, rosetón de lamas de ventilación en puerta, incluye bandeja y colgador interiores, colocada dentro de caseta, amortizable en 10 obras.			
O01OA070	0,071	h	Peón ordinario	24,46	1,74	
iso14.01	1,000	ud	Taquilla metálica individual 0,28X0,51X1,80 m.	157,80	157,80	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	159,50	3,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>162,73</b>
<b>27.01.09</b>		<b>UD</b>	<b>PERCHA P.V.C. PARA TAQUILLA</b>			
			Percha de P.V.C. para taquilla metálica individual, colocada, amortizable en 10 obras.			
iso17.01	1,000	ud	Percha P.V.C.	3,48	3,48	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,55</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.01.10</b>		<b>UD</b>	<b>BANCO DE METÁLICO+MADERA 5 PERSONAS</b>			
			Banco de estructura metálica y asiento de madera, de dimensiones 1,50x0,34x0,44 m., con capacidad para 5 personas, colocado en comedor y vestuario, amortizable en 10 obras.			
O01OA070	0,071	h	Peón ordinario	24,46	1,74	
iso20.01	1,000	ud	Banco metálico+madera, 1,50x0,34x0,44 m. 5 personas	100,46	100,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	102,20	2,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>104,24</b>
<b>27.01.11</b>		<b>UD</b>	<b>MESA METÁLICA+MELAMINA 10 PERSONAS</b>			
			Mesa de estructura metálica y tablero superior de melamina, para caseta comedor, de dimensiones 1,50x0,80 m., con capacidad para 10 personas, colocada, amortizable en 10 obras.			
O01OA070	0,071	h	Peón ordinario	24,46	1,74	
iso22.01	1,000	ud	Mesa melamina para 10 personas	163,98	163,98	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	165,70	3,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>169,03</b>
<b>27.01.12</b>		<b>UD</b>	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURA - 240 L</b>			
			Depósito de basuras de 240 litros de capacidad, ubicado en el exterior de la caseta comedor, junto a la puerta, realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, tapa abatible y pedal de apertura, colocado, amortizable en 10 obras.			
iso23.01	1,000	ud	Depósito-cubo basuras 240 lts	45,68	45,68	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,70	0,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>46,59</b>
<b>27.01.13</b>		<b>UD</b>	<b>HORNO MICROONDAS 800 W.</b>			
			Horno microondas de 18 litros de capacidad y 800 W. de potencia, con plato giratorio incorporado, colocado, amortizable en 10 obras.			
iso25.01	1,000	ud	Horno microondas 18 l. 700W	70,69	70,69	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,70	1,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>72,10</b>
<b>27.01.14</b>		<b>UD</b>	<b>PORTARROLLOS INDUS. C/CERRADURA</b>			
			Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, amortizable en 10 obras.			
iso28.01	1,000	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	15,13	15,13	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,10	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,43</b>
<b>27.01.15</b>		<b>UD</b>	<b>JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO</b>			
			Dosificador de jabón de uso industrial, de 1 litro de capacidad, con dosificador de jabón, colocado, amortizable en 10 obras.			
iso29.01	1,000	ud	Jabonera industrial 1 l.	12,44	12,44	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,40	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,69</b>
<b>27.01.16</b>		<b>UD</b>	<b>SECAMANOS ELÉCTRICO CON PULSADOR</b>			
			Secamanos eléctrico por aire, con carcasa de acero blanco estampado vitrificado, con accionamiento mediante pulsador, antivandálico, de 2.400 W. de potencia, colocado, amortizable en 5 obras.			
iso30.01	1,000	ud	Secamanos eléctrico	120,80	120,80	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	120,80	2,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>123,22</b>
<b>27.01.17</b>		<b>UD</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA</b>			
			Botiquín de urgencia para obra, fabricado en polipropileno copolímero, provisto de separadores interiores en el mismo material, con cerradura y llave y serigrafía de cruz en parte exterior de la puerta, color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado, amortizable en 1 obra.			
iso35.01	1,000	ud	Botiquín de urgencias	15,88	15,88	
iso35.02	1,000	ud	Material sanitario necesario	27,45	27,45	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,30	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,20</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.01.18</b>		<b>UD</b>	<b>REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN</b>			
			Reposición de material de botiquín de urgencia, durante el transcurso de la obra.			
iso35.02	1,000	ud	Material sanitario necesario	27,45	27,45	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,50	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 27.02 CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIONES</b>						
<b>27.02.01</b>		<b>UD</b>	<b>CARTEL COMPLETO COMBINADO PVC 1,00x0,70 m.</b>			
			Cartel completo serigrafiado y combinado, sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 1,00x0,70 m. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales (advertencia, obligación y prohibición), incluso texto "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluso colocación sobre vallado de obra mediante abrazaderas plásticas y posterior desmontaje, amortizable en 2 obras. Según R.D. 485/1997.			
O01OA070	0,143	h	Peón ordinario	24,46	3,50	
cys01.01	1,000	ud	Panel completo P.V.C. 1,00x0,70 m.	21,97	21,97	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,50	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,98</b>
<b>27.02.02</b>		<b>UD</b>	<b>SEÑAL DE P.V.C., DE 21x30 CM.</b>			
			Señal serigrafiada sobre paneles de P.V.C. blanco de 0,6 mm. de espesor nominal, de dimensiones 21x30 cm., válidos para señales de obligación, prohibición, advertencia, socorro y evacuación; incluso colocación sobre vallado, tabiques, forjados, pilares o revestimientos mediante silicona o abrazaderas plásticas, según el caso, y posterior desmontaje para su reutilización, amortizable en 2 obras. Según R.D. 485/1997.			
O01OA070	0,106	h	Peón ordinario	24,46	2,59	
cys02.01	1,000	ud	Señal de P.V.C., de 21x30 cm.	2,61	2,61	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,30</b>
<b>27.02.03</b>		<b>UD</b>	<b>SEÑAL TRIANGULAR METÁLICA "PELIGRO OBRAS"</b>			
			Señal de seguridad triangular metálica, normalizada, de color amarillo el fondo y rojo el contorno, con tripode metálico para apoyo en el suelo, con el texto "Peligro, Zona de Obras". Incluso colocación y retirada, amortizable en 10 obras. Según R.D. 485/1997.			
O01OA050	0,143	h	Ayudante	27,93	3,99	
cys05.01	1,000	ud	Señal triangular "Peligro, Zona de Obras".	25,11	25,11	
cys05.02	1,000	ud	Tripode plegable para señales	31,15	31,15	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	60,30	1,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>61,46</b>
<b>27.02.04</b>		<b>UD</b>	<b>SEÑAL 2 CARAS, STOP-PASO, CON MANGO PLÁSTICO</b>			
			Señal hexagonal de seguridad manual, a dos caras, stop-paso, tipo paleta y con mango de plástico, empleada en maniobras de tráfico en el interior de la obra o en la entrada y salida de/a ésta, amortizable en 10 obras. Según R.D. 485/1997.			
cys06.01	1,000	ud	Paleta manual mango plástico, 2 caras, stop-paso	9,95	9,95	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,15</b>
<b>27.02.05</b>		<b>ML</b>	<b>VALLADO OBRA CHAPA GRECADA CIEGA</b>			
			Vallado perimetral de obra, de 2,00 m. de altura, realizado con chapa grecada galvanizada en caliente, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo, apertura de agujeros para ubicación de postes y recibido de éstos con hormigón HM-20/P/20/I, suministrado de central, incluso desmontaje posterior, amortizable en 1 obra.			
O01OA090	0,208	h	Cuadrilla A	47,49	9,88	
cys10.02	0,030	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	4,25	0,13	
cys10.03	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	5,31	0,42	
cys10.04	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	5,85	0,47	
cys10.05	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	4,05	0,32	
U04MA723.0401	0,008	m³	Hormigón HA-25/B/20/ Ila central	63,40	0,51	
U0101	1,000	m	Cerramiento chapa grecada	8,17	8,17	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,30</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.02.06</b>		<b>UD</b>	<b>PUERTA DE ACCESO DE TRABAJADORES 1 HOJA, 0,80x2,00 m.</b>			
			Puerta para acceso de trabajadores a obra, de 1 hoja de 0,80x2,00 m., con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, incluso desmontaje posterior, amortizable en 1 obra.			
O01OB130	0,932	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	27,65	
cys15.01	1,000	ud	Puerta met.abat.galv. 80x200 STD	241,93	241,93	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	269,60	5,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>274,97</b>
<b>27.02.07</b>		<b>UD</b>	<b>PUERTA DE ACCESO DE MAQUINARIA 2 HOJAS, 6,00x2,00 M.</b>			
			Puerta para acceso de vehículos y maquinaria a obra, abatible de dos hojas, de 6,00x2,00 m., formada por bastidor de tubo de acero laminado, montantes de 40x30x1,5 mm., travesaños de 30x30x1,5 y columnas de fijación de 80x80x2, mallazo electrosoldado 250/50 de redondo de 5 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/herrajes de colgar y seguridad, parador de pie y tope, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, incluso desmontaje posterior, amortizable en 1 obra.			
O01OB130	1,792	h	Oficial 1ª cerrajero	29,67	53,17	
cys16.01	1,000	ud	P.abat.mallazo 50x300x5 galv. 6,00x2,00 m.	1.051,84	1.051,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.105,00	22,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.127,11</b>
<b>27.02.08</b>		<b>ML</b>	<b>MALLA POLIET. NARANJA 1,00 M. C/Ø16 MM C/PROT.</b>			
			Malla de polietileno de alta densidad con tratamiento anti-ultravioleta, color naranja, de 1,00 m. de altura y doble zócalo del mismo material, colocada mediante Ø16 mm. anclados firmemente al terreno cada 2,50 m. aproximadamente y protección de estas barras en su coronación mediante protectores de P.V.C. reutilizables posteriormente en la obra; incluso colocación de la malla a 2,00 m. de los bordes a señalizar y retirada posterior, amortizable en 2 obras. Según R.D. 486/1997.			
O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	24,46	0,86	
P03AC050	0,900	kg	Acero corrugado B 400 S Ø16 mm	0,68	0,61	
cys20.01	1,000	m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	0,54	0,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,00	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,05</b>
<b>27.02.09</b>		<b>ML</b>	<b>CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJA-BLANCA, 8 CM.</b>			
			Cinta plástica de balizamiento bicolor, en color rojo y blanco, de ancho total 8 cm. y suministrada en rollos de 50,00 m., incluso colocación y desmontaje, amortizable en 1 obra. Según R.D. 485/1997.			
O01OA070	0,014	h	Peón ordinario	24,46	0,34	
cys21.01	1,000	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,06	0,06	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,40	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,41</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 27.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EPI'S</b>						
<b>27.03.01</b>		<b>UD</b>	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE C/ARNÉS</b>			
			Casco de seguridad, de polietileno de alta densidad, ajustable con arnés de plástico con 6 puntos de ajuste y 2 alturas, incluso cinta textil de desodoración, con marcado CE y según EN397, amortizable en 1 obra.			
epi01.01	1,000	ud	Casco de protección	6,32	6,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,45</b>
<b>27.03.02</b>		<b>UD</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS Y SALPICADURAS</b>			
			Gafas de seguridad y de protección contra impactos y salpicaduras, fabricadas en policarbonato y con lente transparente, protección de laterales y cejas, con marcado CE y según EN166, amortizable en 2 obras.			
epi06.01	1,000	ud	Gafas protectoras	7,36	7,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,51</b>
<b>27.03.03</b>		<b>UD</b>	<b>PANTALLA DE MANO SOLDADOR</b>			
			Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm., con marcado CE. Según R.D. 773/1997 y R.D. 1.407/1992, amortizable en 5 obras.			
epi10.01	1,000	ud	Pantalla de mano soldador	31,57	31,57	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,60	0,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,20</b>
<b>27.03.04</b>		<b>UD</b>	<b>MASCARILLA ANTIPOLVO</b>			
			Mascarilla antipolvo, con marcado CE. Según R.D. 773/1997, R.D. 1.407/1992 y EN149, amortizable en 1 uso.			
epi13.01	1,000	ud	Mascarilla antipolvo	4,81	4,81	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,80	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,91</b>
<b>27.03.05</b>		<b>UD</b>	<b>TAPONES ANTIRUIDO SILICONA</b>			
			Juego de tapones antiruido, de silicona o espuma suave de poliuretano, ajustables y desechables. Con marcado CE. Según R.D. 773/1997, R.D. 1.407/1992 y EN352-2, amortizable en 1 uso.			
epi16.01	1,000	ud	Juego tapones antiruido silicona	0,54	0,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,50	0,01	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,55</b>
<b>27.03.06</b>		<b>UD</b>	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS 90 dB</b>			
			Protector auditivo, para ruidos de hasta 90 dB, con arnés compuesto de banda de P.V.C. y varilla de acero inoxidable, casquete de polipropileno y almohadillas en contacto de P.V.C. rellenas de poliéster, con marcado CE y según EN352-1. Amortizable en 5 obras.			
epi18.01	1,000	ud	Cascos protectores auditivos hasta 90 dB	21,03	21,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,00	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,45</b>
<b>27.03.07</b>		<b>UD</b>	<b>ROPA DE TRABAJO, PANTALÓN y CAZADORA</b>			
			Ropa de trabajo, compuesta por cazadora y pantalón de algodón, con marcado CE y según EN340, categoría 1, amortizable en 1 obra.			
epi21.01	1,000	ud	Conjunto de Ropa de Trabajo	42,07	42,07	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,10	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>42,91</b>
<b>27.03.08</b>		<b>UD</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE PARA TRABAJOS CON LLUVIA</b>			
			Traje impermeable de trabajo, con pantalón y chaqueta con capucha, con soporte textil, con marcado CE y según EN340, Categoría 1, amortizable en 1 obra.			
epi23.01	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	18,93	18,93	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,90	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,31</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.03.09</b>		<b>UD</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE NARANJA/AMARILLO</b>			
			Chaleco reflectante color naranja o amarillo, con 2 franjas reflectantes horizontales, con marcado CE y según EN471 Clase 2, amortizable en 5 obras.			
epi25.01	1,000	ud	Chaleco reflectante naranja-amarillo	6,32	6,32	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,45</b>
<b>27.03.10</b>		<b>UD</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b>			
			Cinturón portaherramientas, con marcado CE, para operarios de estructura y electricidad. Según R.D. 773/1997 y R.D. 1.407/1992. Amortizable en 5 obras.			
epi27.01	1,000	ud	Cinturón portaherramientas	21,97	21,97	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,00	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,41</b>
<b>27.03.11</b>		<b>UD</b>	<b>PAR GUANTES LONA/SERRAJE C/REFUERZO</b>			
			Par de guantes de lona/serraje, tipo americano, contra riesgos mecánicos, de 1,8 mm. aprox. de espesor, con refuerzo para protección en palma y pulgar, con marcado CE, según EN388 Categoría 2. Amortizable en 1 obra.			
epi30.01	1,000	ud	Par guantes reforzados, uso general serraje	12,60	12,60	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,60	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,85</b>
<b>27.03.12</b>		<b>UD</b>	<b>PAR DE BOTAS DE AGUA DE P.V.C., MONOCOLOR</b>			
			Par de botas de agua monocolor, fabricadas en P.V.C., resistentes a los ácidos, bases y desinfectantes, sin refuerzos, con marcado CE y según EN347, amortizables en 1 obra.			
epi31.01	1,000	ud	Par botas altas de agua (negras)	21,03	21,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,00	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,45</b>
<b>27.03.13</b>		<b>UD</b>	<b>CALZADO DE SEGURIDAD, TIPO S1P</b>			
			Calzado de seguridad, zapato, tipo S1P, con suela antideslizante, resistente a los hidrocarburos, aceites y ácidos, antiestático, con puntera y plantilla de acero, apto para trabajos de revestimientos de yesos, escayola y pintura, con marcado CE y según EN345-1. Amortizable en 1 obra.			
epi35.01	1,000	ud	Zapatos de protección, tipo S1P	20,34	20,34	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,30	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,75</b>
<b>27.03.14</b>		<b>UD</b>	<b>PUNTO ANCLAJE MÓVIL, ALUM. ATORNILLADO</b>			
			Punto de anclaje móvil, para sujeción de las líneas de vida horizontales y temporales en las distintas plantas de la obra, reutilizable, colocado sobre hormigón con dos taladros de Ø12 mm., sin taco ni camisa, con marcado CE y según Norma EN795. Amortizable en 5 obras.			
O01OA030	0,179	h	Oficial primera	29,67	5,31	
epi40.01	1,000	ud	Punto de anclaje móvil, aluminio, atornillado	52,58	52,58	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,90	1,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>59,05</b>
<b>27.03.15</b>		<b>M</b>	<b>LÍNEA DE VIDA MÓVIL HORIZONTAL</b>			
			Línea de vida móvil temporal, horizontal, de cinta de poliéster de 35 mm., horizontal, de longitud máxima 18,00 m., con tensión de la cinta mediante un tensor tipo carraca e instalada entre 2 puntos de anclaje, para uso de dos trabajadores, utilizando 2 anillas y 2 mosquetones, suministrada en bolsa, para realización de trabajos en las fases de estructura y albañilería y colocación y retirada de sistemas de protección colectiva. Con resistencia 20 kN, de flecha máxima de tensión en caso de caída de 2,00 m., colocada. Amortizable en 2 obras.			
epi45.01	1,000	ud	Conjunto línea de vida: cinta, 2 mosquetones, 2 eslingas y bolsa	26,30	26,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,30	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,83</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.03.16</b>		<b>UD</b>	<b>KIT ARNÉS ANTI-CAÍDAS 1 AM. DORSAL.+ CUERDA + 2 MOSQ.</b>			
			Kit de arnés anti-caídas formado por: arnés anti-caídas con enganche dorsal, regulable en muslos, ajuste pectoral, fabricado con cinta de poliéster de 45 mm. y con cincha subglútea; 2 mosquetones con cierre de rosca de aluminio y cuerpo y cierre de acero, apertura de 18 mm., resistencia a la corrosión, rotura a 22 kN.; y elemento de amarre de 2,00 m. de longitud y Ø16 mm., con guardacabos para aliviar el roce de los mosquetones. Preparado para su enganche en puntos de anclaje o líneas de vida, dispositivo anti-caídas deslizante o de retroceso automático, con marcado CE, según normas EN354, 358, 361, 362 y 364. Amortizable en 5 obras.			
epi48.01	1,000	ud	Kit arnés anti-caídas amarre, cuerda, 2 mosquetones	96,63	96,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	96,60	1,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>98,56</b>
<b>27.03.17</b>		<b>UD</b>	<b>ROLLO CUERDA POLIAMIDA 15 m. Ø14 mm + MOSQUETÓN</b>			
			Rollo de cuerda de poliamida de Ø14 mm. y 15,00 m. de longitud, para anclaje y desplazamiento de operarios en trabajos de cerramiento de fachada, con guardacabos y mosquetón de acero con rosca, para amarre en el punto de anclaje fijo o amovible, según Norma EN354 y EN697. Amortizable en 1 obra.			
epi51.01	1,000	ud	Rollo cuerda 15 m. Ø16 mm + mosquetón	22,49	22,49	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,50	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,94</b>
<b>27.03.18</b>		<b>UD</b>	<b>REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE PROT. INDIVIDUAL</b>			
			Reposición de equipos de protección individual (EPIS), durante el transcurso de la obra y por pérdida, deterioro o rotura de los existentes.			
mcs01.01	1,000	ud	Reposición de equipos protección individual	106,37	106,37	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	106,40	2,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>108,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO 27.04 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA SPC</b>						
<b>27.04.01</b>		<b>ML</b>	<b>BARANDILLA TIPO HINCA, CON MORDAZA Y TUBO</b>			
			Suministro y colocación de barandilla con soporte tipo hınca, para ser empleada en la fase de estructura, compuesta por base de mordaza universal, sujeta al sistema de encofrado a utilizar, con poste de barandilla de tubo de 40x2 mm. y longitud 1,20 m., doble barandilla de 2400 y tubo 40x1,2 mm. y rodapié metálico de 3000, de una altura mínima de 0,90 m. y recomendada de 1,20 m. Incluso mano de obra de colocación y retirada, con ayuda en caso necesario de grúa torre o móvil. Amortizable en 10 obras. Según norma UNE EN 13374. Reutilizable en distintos lugares de la obra			
O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	24,46	0,86	
spc15.01	0,040	ud	Mordaza universal pintada	10,61	0,42	
spc15.02	0,040	ud	Poste barandilla longitud 1,20 m. tubo 40x1,2 mm.	1,24	0,05	
spc15.03	2,000	ud	Barandilla galvaniz. de 2400, tubo 40x1,2 mm.	1,67	3,34	
spc15.04	1,000	ud	Rodapié galvanizado 3000	1,06	1,06	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,70	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,84</b>
<b>27.04.02</b>		<b>UD</b>	<b>PROTECTOR DE P.V.C. PARA ARMADURA</b>			
			Protector para puntas de armadura en espera, fabricado en P.V.C. rígido y suministrado en sacos de 100 ud, colocado.			
spc21.01	1,000	ud	Protector de P.V.C. para armaduras	0,17	0,17	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,20	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,17</b>
<b>27.04.03</b>		<b>UD</b>	<b>TAPA PROVISIONAL POZOS SERVICIOS URBANÍSTICOS</b>			
			Tapa provisional para pozos de saneamiento u otros servicios urbanísticos, de cualquier dimensión, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, amortizable en dos obras.			
O01OA070	0,215	h	Peón ordinario	24,46	5,26	
P31CA120	1,000	ud	Tapa provisional pozo servicios	18,60	18,60	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,70	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,21</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.04.04</b>		<b>UD</b>	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA SERVICIOS URBANÍSTICOS</b>			
			Tapa provisional para arquetas de cualquier servicio urbanístico, de cualquier dimensión y para todo tipo de arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, amortizable en dos obras.			
O01OA070	0,071	h	Peón ordinario	24,46	1,74	
P31CA030	1,000	ud	Tapa provisional arqueta servicios urbanísticos	7,43	7,43	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,84	1,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,00	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,23</b>
<b>27.04.05</b>		<b>M2</b>	<b>PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS</b>			
			Pasarela de protección de zanjaz, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. de espesor, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 obras.			
O01OA070	0,071	h	Peón ordinario	24,46	1,74	
M05PN010	0,071	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	18,38	1,30	
P31CB230	0,100	m2	Plancha de acero de e=12 mm.	3,33	0,33	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,40	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,44</b>
<b>27.04.06</b>		<b>m2</b>	<b>RED SOBRE HUECOS</b>			
			m2 de red colocada sobre huecos para evitar caídas.			
O01OA070	0,035	h	Peón ordinario	24,46	0,86	
spc15.041	1,000	ud	Red anticaídas horizontal	12,93	12,93	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,80	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,07</b>
<b>SUBCAPÍTULO 27.05 MEDIOS AUXILIARES DE SEGURIDAD</b>						
<b>27.05.01</b>		<b>UD</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO GENERAL DE OBRA</b>			
			Suministro y colocación de cuadro de obra trifasico 63 A, tensión 230V/400V, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600x230 mm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, cerradura; interruptor general MT NB1 4x63A, dos Diferenciales VIGI NBL 4x40x30mA, uno de 4x40A 30mA y uno de 4x80A 30mA; una Bobina de disparo NB1-230V; ocho Magnetotérmicos por base, cuatro de 2x16A, dos de 3x16A y dos de 3x32A; ocho bases de salida, cuatro OMNIA IP67 2P + T 16A, dos OMNIA IP67 3P + T 16A y dos OMNIA IP67 3P + T 32A. Incluyendo cableado canalizado y embornado, rótulos de identificación, Sistema de paro de emergencia en puerta y p.p. de conexión a tierra, totalmente instalado y funcionando. Amortizable en 5 obras, y s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.			
O01OB200	3,584	h	Oficial 1º electricista	29,04	104,08	
P31CE200	1,000	ud	Cuadro de Obra ITC-BT 33 NORMA 60.439	1.344,16	1.344,16	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.448,20	28,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.477,20</b>
<b>27.05.02</b>		<b>UD</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO SECUNDARIO DE OBRA</b>			
			Suministro y colocación de Cuadro Secundario de obra potencia máxima 40 Kw, Tensión 230V/400V, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 550x328x140 mm., índice de protección IP 559, con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, cerradura; Diferencial VIGI NBL 4x40x30mA, una Bobina de disparo NB1-230V; cuatro Magnetotérmicos por base, dos de 2x16A, uno de 3x16A y uno de 3x32A; cuatro bases de salida, dos OMNIA IP67 2P + T 16A, una OMNIA IP67 3P + T 16A y una OMNIA IP67 3P + T 32A. Incluyendo cableado canalizado y embornado, rótulos de identificación, Sistema de paro de emergencia en puerta y p.p. de conexión a tierra, totalmente instalado y funcionando. (Amortizable en 5 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
O01OB200	2,151	h	Oficial 1º electricista	29,04	62,47	
P31CE160	1,000	ud	Cuadro Secundario de Obra ITC-BT 33 NORMA 60.439-4	590,31	590,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	652,80	13,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>665,84</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
27.05.03		UD	EXTINTOR POLVO ABC 6KG. EF 21A-113B			
			Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.			
mas10.01	1,000	ud	Extintor polvo seco ABC 6 kg, ef. 21A-113B	35,58	35,58	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,60	0,71	
TOTAL PARTIDA .....						36,29

SUBCAPÍTULO 27.06 SALUD LABORAL

27.06.01		UD	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO			
			Reconocimiento médico obligatorio, básico y anual, por trabajador, compuesto por control de visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
fsI03.01	1,000	ud	Reconocimiento médico obligatorio	40,50	40,50	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,50	0,81	
TOTAL PARTIDA .....						41,31

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 28 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
<b>28.01</b>	<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS ASFALTO</b>			
		Tn. de Gestión de Residuos procedentes de asfaltos, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
RASF	1,000 ud	Gestion de residuos de asfalto	44,12	44,12	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	44,10	0,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,00</b>
<b>28.02</b>	<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS MADERA</b>			
		Tn. de Gestión de Residuos procedentes de residuos de vidrio, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
REDMAD	1,000 Ud	Gestion de residuos de madera	24,51	24,51	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,00</b>
<b>28.03</b>	<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS METÁLICOS, ACERO, PLOMO</b>			
		Tn. de Gestión de Residuos procedentes de residuos metálicos, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
REDMET	1,000 Ud	Gestion de residuos metálicos	33,33	33,33	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,30	0,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,00</b>
<b>28.04</b>	<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN</b>			
		Tn. de Gestión de Residuos procedentes de residuos de papel y cartón, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
REDPAPEL	1,000 ud	Gestion de residuos papel y cartón	9,80	9,80	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,80	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,00</b>
<b>28.05</b>	<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS</b>			
		Tn. de Gestión de Residuos procedentes de residuos plásticos, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
REDPLAST	1,000 ud	Gestion de residuos plastico	29,41	29,41	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,40	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,00</b>
<b>28.06</b>	<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS VIDRIO</b>			
		Tn. de Gestión de Residuos procedentes de residuos cerámicos y pétreos, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
REDVID	1,000 ud	Gestion de residuos vidrio	24,51	24,51	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,00</b>
<b>28.07</b>	<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS YESO</b>			
		Tn. de Gestión de Residuos procedentes de yeso, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
RESYESO	1,000 ud	Gestion de residuos yeso	29,41	29,41	
%CI	2,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,40	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,00</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CENTRO DE SALUD VENTA DE BAÑOS (PALENCIA)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>28.08</b>		<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS ARENA, GRAVA Y OTROS ÁRIDOS</b>			
			Tn. de Gestión de Residuos procedentes de arena, grava y otros áridos, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
RESARENA	1,000	Ud	Gestión de residuos arena, grava y otros áridos	23,53	23,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,50	0,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,00</b>
<b>28.09</b>		<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN</b>			
			Tn. de Gestión de Residuos procedentes de residuos de hormigón, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
RESHORMI	1,000	ud	Gestión residuos hormigón	29,41	29,41	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,40	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,00</b>
<b>28.10</b>		<b>tn</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS LADRILLO, AZULEJO Y OTROS CERÁMICOS</b>			
			Tn. de Gestión de Residuos procedentes de ladrillo, azulejo y otros cerámicos, producidos durante los trabajos de construcción. Incluye clasificación de escombros, vertido en contenedor, alquiler de contenedor, transporte a vertedero y pago de tasas de gestión de residuos por organismo certificado para tal fin.			
RESLADRI	1,000	Ud	Gestión de residuos ladrillo, azulejo y otros cerámicos	29,41	29,41	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,40	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,00</b>
<b>28.11</b>		<b>tn</b>	<b>RESIDUOS PROCEDENTES DE TIERRAS Y PÉTREOS DE LA EXCAVACIÓN</b>			
			Tn. de Gestión de Residuos procedentes de la excavación del terreno, carga y transporte no incluido (incluido en partida de movimiento de tierras), canon de vertedero.			
RESTERRA	1,000	Ud	Gestión de residuos procedentes de tierras y petreos excavación	1,28	1,28	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,30	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,31</b>