

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO C01 CAPITULO UNICO					
R01AAA070	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. h<8 m. M2 de suministro, montaje y desmontaje de andamios "Sistema Europeo" de estructura tubular de acero galvanizado de 48,3mm. de diámetro y 3,2 mm de espesor de tubo, material homologado por el Instituto de Técnica de la construcción de Berlín y AENOR de Francia.			
M13AM010	40,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,09	3,60	
M13AM020	0,620 m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	5,99	3,71	
TOTAL PARTIDA					7,3
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
R01AAA030	m3	ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.12m<h>15m. M3 de suministro, montaje y desmontaje de andamios "Sistema Europeo" de estructura tubular de acero galvanizado de 48,3mm. de diámetro y 3,2 mm de espesor de tubo, material homologado por el Instituto de Técnica de la construcción de Berlín y AENOR de Francia.Colocado a cota +14,30m aprox.en cúpulas de la fachada principal.			
M13AM010	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,09	2,70	
M13AM040	1,214 m3	Montaje y desm. and. 12 m.<h>15 m.	6,90	8,38	
TOTAL PARTIDA					11,0
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con OCHO CÉNTIMOS					
E28PR060	m2	PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA M2 de suministro y colocación desmontaje y alquiler de red de protección, sujeta al andamio.			
O010A070	0,050 h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
P31CR020	0,020 m2	Malla tupida tejido sintético	1,79	0,04	
TOTAL PARTIDA					0,8
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E28PR090	m3	PROTECCION ANDAMIO C/MALLA M3 de suministro y colocación desmontaje y alquiler de red de protección, sujeta al andamio.En cúpulas de fachada principal.			
O010A070	0,050 h.	Peón ordinario	15,35	0,77	
P31CR020	0,020 m2	Malla tupida tejido sintético	1,79	0,04	
TOTAL PARTIDA					0,8
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
R03Q050	m2	DESMONTADO PIZARRA CLAVADA SIN RECUPERACIÓN Desmontado de cobertura de de pizarra a granel, y elementos secundarios de remate como restreles, chapa de aglomerado, limas y cubreras de cinz, canalones remates laterales, encuentros con paramentos etc.incluso limpieza y retirada de escombros, en obras propias de rehabilitación, incluso medios de seguridad, y posterior transporte a vertedero.			
O010A050	0,300 h.	Ayudante	16,06	4,82	
O010A070	0,510 h.	Peón ordinario	15,35	7,83	
TOTAL PARTIDA					12,6
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E09IPC050	m2	CUBRIC.PIZARRA A GRANEL.//REMATES M2 de suministro y colocación de pizarra a granel sin redondear, similar a la existente, fijada con punta de acero inoxidable sobre capa de mortero de cemento en la zona plana,incluso lámina de barrera antivapor.Incluye asimismo p/p de piezas especiales de remate.			
O010A030	0,420 h.	Oficial primera	17,62	7,40	
O010A050	0,420 h.	Ayudante	16,06	6,75	
P05EW030	0,200 kg	Puntas acero inoxidable para pizarra	2,00	0,40	
P05PP050	1,100 m2	Pizarra a granel sin redondear	31,70	34,87	
P05PW010	0,700 m.	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	3,94	2,76	
TOTAL PARTIDA					52,1
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REPARACION CUBIERTA AYO DE PONFERRADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E09IPR010	m2	CUBRIC.PIZARRA A GRANEL S/ RESTRELES M2 de suministro y colocación de pizarra a granel sin redondear, similar a la existente, con restreles de pino de 40x37mm de sección fijados al forjado mediante clavos de acero colocado- sen hiladas paralelas separadas 60cm., tablero de aglomerado hidrofugo de 19mm y pizarra a granel clavada con punta de acero inoxidable, incluso p/p de piezas especiales, formación de limas y cumbreas de zinc de 0,8mm. Encuentros de paramentos, totalmente terminada, medi- da en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	17,62	9,16	
O01OA070	0,520 h.	Peón ordinario	15,35	7,98	
O01OB170	0,210 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	3,83	
O01OB195	0,210 h.	Ayudante fontanero	16,38	3,44	
P05EW030	0,200 kg	Puntas acero inoxidable para pizarra	2,00	0,40	
P36	0,100 m2	tablero aglomerado hidrofugo 19mm.	16,50	1,65	
P05PW105	8,500 m.	Rastrel pino 42x27mm cal.VI	3,90	33,15	
P05PP090	1,050 m2	Pizarra granel sin redondear	31,70	33,29	
P05PW110	0,250 m2	Lám.zinc natur. 0'80mm bobina	50,00	12,50	
TOTAL PARTIDA					105,4
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO con CUARENTA CÉNTIMOS					
E10ATC140	m2	AIS.T.CUB.IN.ROOFMATE PT-A-60 M2 de suministro y colocación de aislamiento térmico de cubierta inclinada mediante placas rígidas de poliestileno extruido de 60 mm de espesor, tipo "Roofmate "ó simila, pegadas so- bre el forjado , incluso p/p corte y colocación y limpieza de tajos.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	17,62	0,88	
O01OA050	0,050 h.	Ayudante	16,06	0,80	
P07TX185	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-PTS-A-60	4,60	4,83	
TOTAL PARTIDA					6,5
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E20WNZ030	m.	CANALÓN ZINCTI.METAZINCO RED.DES. 600mm Ml de suministro y colocación de canalon de zinc de 600mm de desarrollo, incluso p/p de gan- chos.			
O01OB170	0,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	5,47	
P17NZ030	1,250 m.	Canalón ZnTi.red.600 mm. p.p.piezas	29,30	36,63	
TOTAL PARTIDA					42,1
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con DIEZ CÉNTIMOS					
E20WNZ050	m.	CANALÓN ZINCTI.METAZINC RECT. DES 333mm. ml de suministro y colocación de canalón de zinc de seccion rectangular y 333mm de desarro- llo, incluso colocación de bajantes en la parte posterior de los edificios.			
O01OB170	0,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	5,47	
P17NZ080	1,250 m.	Canalón ZnTi.cuad. 333 mm. p.p.piezas	21,21	26,51	
TOTAL PARTIDA					31,9
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E10IAL109	m2	IMPERM.BICAPA AUTOP.CLAV.GF-4 Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: lámina asfáltica de betún elastóme- ro, Morteplas SBS FP 3 kg (tipo LBM-30-FP), fijada mecánicamente al soporte; lámina asfálti- ca de betún plastomérico Morterplas FPV3 kg mineral gris (tipo LBM-30/G-FPV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GF-4.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	17,62	3,52	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,06	3,21	
P07W240	4,000 ud	Fijación mecánica	0,17	0,68	
P06BS580	1,100 m2	Lám. Morterplas SBS FP 3 kg	7,75	8,53	
P06BS610	1,100 10,3	Lám. Morterplas FPV 4 kg mí. gris	9,60	10,56	
TOTAL PARTIDA					26,5
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R09SN010	u	REPARACION DE TORREONES Ud de reparación de torreones incluyendo los siguientes trabajos: -Demolicion de pizarra existente con transporte a vertedero. -Colocación de entablado de madera en zonas deterioradas. -Colocación de restreles de madera dando la forma del elemento. -Suministro y colocación de pizarra de plantilla pico pala sujeta con ganchos de aluminio negro. -Remates con planchas de plomo			
O01OA070	100,000 h.	Peón ordinario	15,35	1.535,00	
O01OB150	55,000 h.	Oficial 1º carpintero	18,12	996,60	
O01OB160	40,000 h.	Ayudante carpintero	16,38	655,20	
P01UC020	0,500 kg	Puntas 17x70	7,30	3,65	
P01ET050	3,000 m2	Ripia 15x1,5 cm s/cepillar	120,00	360,00	
P05EW030	0,200 kg	Puntas acero inoxidable para pizarra	2,00	0,40	
P05PW105	8,500 m.	Rastrel pino 42x27mm cal.VI	3,90	33,15	
FV	1,800 m2	Pizarra de plantilla pico pala	80,00	144,00	
O01OB940	60,000 h.	Oficial 1º pizarrista	17,55	1.053,00	
O01OB945	60,000 h.	Ayudante pizarrista	17,12	1.027,20	
O01OB140	20,000 h.	Ayudante cerrajero	16,23	324,60	
O01OA050	15,000 h.	Ayudante	16,06	240,90	
P05CP020	0,200 m2	Chapa de plomo de 1,50 mm.	28,00	5,60	
P05CP170	4,000 ud	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm.	0,44	1,76	
P01UC010	8,000 ud	Clavo cobre D=3 mm.	0,04	0,32	
P05CP360	8,000 ud	Arandela plomo p/replegar	0,07	0,56	

TOTAL PARTIDA 6.381,9

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R09SR040	m2	SOLERA DE MORTERO DE CEMENTO			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	17,62	3,52	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	16,06	3,21	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,35	1,54	
A02A050	0,052 m3	MORTERO CEMENTO M-15	53,21	2,77	
P01DW050	0,008 m3	Agua	0,20	0,00	

TOTAL PARTIDA 11,0

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

E13RXT040	ud	SUMINISTRO Y COL. CLARABOYA. Ud de suministro y colocación de claraboya tipo "Velux" de 78x55cm GGL ó similar, incluso retirada de la existente.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	17,62	17,62	
O01OA050	0,500 h.	Ayudante	16,06	8,03	
P11IT030	1,000 ud	Tragaluz flexible VELUX TLR	335,00	335,00	

TOTAL PARTIDA 360,6

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

E13RXT020	ud	MODIFICACION ALTURA CLARABOYAS Ud de modificación de altura de claraboyas semicirculares existentes en la cubierta del lado derecho, para adaptarlas a la nueva impermeabilización, incluso desmontaje y posterior montaje de las mismas.			
O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	17,62	44,05	
O01OA050	1,500 h.	Ayudante	16,06	24,09	
O01OB170	0,210 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	3,83	
O01OB195	0,210 h.	Ayudante fontanero	16,38	3,44	

TOTAL PARTIDA 75,4

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

E29WC060	ud	GESTION DE RESIDUOS Ud de gestión de residuos procedentes de las demoliciones y de la ejecución de la obra para dar cumplimiento al Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción.			
O01OB520	2,000 h.	Equipo técnico	200,00	400,00	
FVD	3,000 u	Contenedores específicos	200,00	600,00	

TOTAL PARTIDA 1.000,0

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28W020	ud	SEGURIDAD Y SALUD. Ud para seguridad y salud para la correcta ejecución de la obra.			
P31W020	1,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	1.500,00	1.500,00	
FVB	1,000 mes	Protecciones individuales	1.000,00	1.000,00	
TOTAL PARTIDA					2.500,0

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS

E29WC010	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO AZOTEAS a de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba.			
O01OB520	15,000 h.	Equipo técnico	200,00	3.000,00	
O01OB195	30,520 h.	Ayudante fontanero	16,38	499,92	
TOTAL PARTIDA					3.499,9

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

R12RP010	m2	DESMONTADO CARPINTERIA EXISTENTE Y POST. REMATADO Desmontado de la carpintería existente, y pequeños remates posteriores de albañilería. incluso limpieza, carga y transporte a vertedero.			
O01OA050	2,500 h.	Ayudante	16,06	40,15	
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	15,35	38,38	
TOTAL PARTIDA					78,5

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

E13X05dac	m2	CARPINTERIA EXT.EN MADERA DE IROKO Suministro y colocación de carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables o fijas aperturas según planos de memoria de carpintería, en madera de iroko acabada barnizada con poliuretano sobre carpintería de madera, dos manos, lijado y afinado, aplicación de barniz poliuretano diluido y relijado todo el conjunto, sistema EU68 de Carpintería Sil o equivalente, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de iroko macizos 70x12 mm. y herrajes de colgar y de cierre de acero inoxidable, en modelos a elegir por la Dirección Facultativa previa presentación y visto bueno previo de muestras, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,264 h.	Oficial 1ª carpintero	18,12	4,78	
O01OB160	0,264 h.	Ayudante carpintero	16,38	4,32	
P11PP010	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	2,05	8,20	
P11RB070	12,000 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,91	10,92	
P11WH010	1,000 ud	Cremona dorada tabla	4,81	4,81	
P11WP080	17,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,68	
P11X05AD	1,000 u	Carp ext iroko barnizada al agua 3 manos	400,00	400,00	
P11TM011AD	4,000 m	tapajuntas de iroko	2,10	8,40	
TOTAL PARTIDA					442,1

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS con ONCE CÉNTIMOS

E13N05ab	m.	VIERTEAGUAS DE IROKO Suministro y colocación de vierteaguas exteriores en huecos de fachada realizado en madera maciza de iroko de 22mm de espesor y desarrollo según planos de detalle de las misma características que la carpintería, recibida a la estructura principal de la fachada. Totalmente montado según indicaciones de la DF y planos de detalle.			
O01OB150	0,088 h.	Oficial 1ª carpintero	18,12	1,59	
O01OB160	0,177 h.	Ayudante carpintero	16,38	2,90	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,32	
P11K10AD	1,000 m	madera de iroko de 20x4,5	42,00	42,00	
TOTAL PARTIDA					46,8

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13N05ab.	m.	RECERCADO CARPINTERIA INTERIOR Suministro y colocación de recercado perimetral interior en huecos de fachada realizado en madera maciza de iroko de 20x4,5cm de espesor y desarrollo según planos de detalle de las mismas características que la carpintería, recibida a la estructura principal de la fachada. Totalmente montado según indicaciones de la DF y planos de detalle.			
O01OB150	0,088 h.	Oficial 1º carpintero	18,12	1,59	
O01OB160	0,177 h.	Ayudante carpintero	16,38	2,90	
P11WP080	8,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,32	
P11K10AF	1,000 m	Recercado de iroko de 22mm.	44,00	44,00	
TOTAL PARTIDA					48,8

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

E16ECA225	m2	D. ACRIST. CLIMALIT 4/12/STADIP 4+4 INC Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm. y un vidrio laminado 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, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200 h.	Oficial 1º vidriería	16,62	3,32	
P14ECA225	1,006 m2	D.acrist. Climalit (4/12/Stadip 4+4 inc.)	40,00	40,24	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,25	1,88	
TOTAL PARTIDA					51,6

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

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 CAPITULO UNICO									
R01AAA070	m2 ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. h<8 m. M2 de suministro, montaje y desmontaje de andamios "Sistema Europeo" de estructura tubular de acero galvanizado de 48,3mm. de diametro y 3,2 mm de espesor de tubo, material homologado por el Instituto de Técnica de la construcción de Berlín y AENOR de Francia.								
	fachada posterior	1	494,00			494,00			
	fachada principal izda	1	125,00			125,00			
	fachada principal dcha	1	264,00			264,00			
							883,00	7,31	6.454,7
R01AAA030	m3 ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.12m<h>15m. M3 de suministro, montaje y desmontaje de andamios "Sistema Europeo" de estructura tubular de acero galvanizado de 48,3mm. de diametro y 3,2 mm de espesor de tubo, material homologado por el Instituto de Técnica de la construcción de Berlín y AENOR de Francia.Colocado a cota +14,30m aprox.en cúpulas de la fachada principal.								
		1	1.546,00			1.546,00			
							1.546,00	11,08	17.129,6
E28PR060	m2 PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA M2 de suministro y colocación desmontaje y alquiler de red de protección, sujeta al andamio.								
	fachada posterior	1	494,00			494,00			
	fachada principal izda	1	125,00			125,00			
	fachada principal dcha	1	264,00			264,00			
							883,00	0,81	715,2
E28PR090	m3 PROTECCION ANDAMIO C/MALLA M3 de suministro y colocación desmontaje y alquiler de red de protección, sujeta al andamio.En cúpulas de fachada principal.								
		1	1.546,00			1.546,00			
							1.546,00	0,81	1.252,2
R03Q050	m2 DESMONTADO PIZARRA CLAVADA SIN RECUPERACIÓN Desmontado de cobertura de de pizarra a granel, y elementos secundarios de remate como restreles, chapa de aglomerado, limas y cumbres de cinz, canalones remates laterales, encuentros con paramentos etc.incluso limpieza y retirada de escombros, en obras propias de rehabilitación, incluso medios de seguridad, y posterior transporte a vertedero.								
	zona nueva	1	357,00			357,00			
	frente zona antigua	1	60,30			60,30			
	zona plana	1	270,00			270,00			
							687,30	12,65	8.694,3
E09IPC050	m2 CUBRIC.PIZARRA A GRANEL./REMATES M2 de suministro y colocación de pizarra a granel sin redondear, similar a la existente, fijada con punta de acero inoxidable sobre capa de mortero de cemento en la zona plana,incluso lámina de barrera antivapor.Incluye asimismo p/p de piezas especiales de remate.								
	zona plana	1	270,00			270,00			
							270,00	52,18	14.088,6
E09IPR010	m2 CUBRIC.PIZARRA A GRANEL S/ RESTRELES M2 de suministro y colocación de pizarra a granel sin redondear, similar a la existente,con restreles de pino de 40x37mm de sección fijados al forjado mediante clavos de acero colocados en hiladas paralelas separadas 60cm.,tablero de aglomerado hidrofugo de 19mm y pizarra a granel clavada con punta de acero inoxidable, incluso p/p de piezas especiales,formación de limas y cumbres de zinc de 0,8mm.Encuentros de paramentos, totalmente terminada, medida en verdadera magnitud.								
	ayto nuevo	1	357,00			357,00			
	frente ayto viejo	1	60,30			60,30			
							417,30	105,40	43.983,4

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E10ATC140	m2 AIS.T.CUB.IN.ROOFMATE PT-A-60 M2 de suministro y colocación de aislamiento térmico de cubierta inclinada mediante placas rígidas de poliestileno extruido de 60 mm de espesor, tipo "Roofmate" ó similar, pegadas sobre el forjado, incluso p/p corte y colocación y limpieza de tajos.	1	357,00			357,00			
		1	60,30			60,30			
		1	270,00			270,00			
							687,30	6,51	4.474,3
E20WNZ030	m. CANALÓN ZINCTI.METAZINCO RED.DES. 600mm Ml de suministro y colocación de canalón de zinc de 600mm de desarrollo, incluso p/p de ganchos.								
	zona antigua	1	9,00			9,00			
							9,00	42,10	378,9
E20WNZ050	m. CANALÓN ZINCTI.METAZINC RECT. DES 333mm. ml de suministro y colocación de canalón de zinc de seccion rectangular y 333mm de desarrollo, incluso colocación de bajantes en la parte posterior de los edificios.								
	antiguo	1	21,00			21,00			
	nuevo	1	16,00			16,00			
							37,00	31,98	1.183,2
E10IAL109	m2 IMPERM.BICAPA AUTOP.CLAV.GF-4 Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero, Morteplas SBS FP 3 kg (tipo LBM-30-FP), fijada mecánicamente al soporte; lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV3 kg mineral gris (tipo LBM-30/G-FPV), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GF-4.	1	290,00			290,00			
							290,00	26,50	7.685,0
R09SN010	u REPARACION DE TORREONES Ud de reparación de torreones incluyendo los siguientes trabajos: -Demolicion de pizarra existente con transporte a vertedero. -Colocación de entablado de madera en zonas deterioradas. -Colocación de restreles de madera dando la forma del elemento. -Suministro y colocación de pizarra de plantilla pico pala sujeta con ganchos de aluminio negro. -Remates con planchas de plomo	1	2,00			2,00			
							2,00	6.381,94	12.763,8
R09SR040	m2 SOLERA DE MORTERO DE CEMENTO zona plana	1	270,00			270,00			
							270,00	11,04	2.980,8
E13RXT040	ud SUMINISTRO Y COL. CLARABOYA. Ud de suministro y colocación de claraboya tipo "Velux" de 78x55cm GGL ó similar, incluso retirada de la existente.	1	1,00			1,00			
							1,00	360,65	360,6
E13RXT020	ud MODIFICACION ALTURA CLARABOYAS Ud de modificación de altura de claraboyas semicirculares existentes en la cubierta del lado derecho, para adaptarlas a la nueva impermeabilización, incluso desmontaje y posterior montaje de las mismas.	1	9,00			9,00			
	zona plana	1	9,00			9,00			
							9,00	75,41	678,6
E29WC060	ud GESTION DE RESIDUOS Ud de gestión de residuos procedentes de las demoliciones y de la ejecución de la obra para dar cumplimiento al Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción.	1	1,00			1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E28W020	ud SEGURIDAD Y SALUD. Ud para seguridad y salud para la correcta ejecución de la obra.	1	1,00			1,00	1,00	1.000,00	1.000,0
E29WC010	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO AZOTEAS a de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba.	1	1,00			1,00	1,00	2.500,00	2.500,0
R12RP010	m2 DESMONTADO CARPINTERIA EXISTENTE Y POST. REMATADO Desmontado de la carpintería existente,y pequeños remates posteriores de albañilería. incluso limpieza, carga y transporte a vertedero.	6	1,35		2,00	16,20			
		7	1,35		2,40	22,68			
		3	1,10		1,35	4,46			
		4	1,10		1,70	7,48			
							50,82	78,53	3.990,8
E13X05dac	m2 CARPINTERIA EXT.EN MADERA DE IROKO Suministro y colocación de carpintería exterior para ventanas y/o balcones de hojas practicables o fijas aperturas según planos de memoria de carpintería, en madera de iroko acabada barnizada con poliuretano sobre carpintería de madera, dos manos, lijado y afinado, aplicación de barniz poliuretano diluido y relijado todo el conjunto, sistema EU68 de Carpintería Sil o equivalente , incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas interiores lisos de iroko macizos 70x12 mm. y herrajes de colgar y de cierre de acero inoxidable, en modelos a elegir por la Dirección Facultativa previa presentación y visto bueno previo de muestras, montada y con p.p. de medios auxiliares.	6	1,35		2,00	16,20			
	modulos fijos+dos hojas	7	1,35		2,40	22,68			
	puertas balconeras	3	1,10		1,35	4,46			
	ventanas f posterior	4	1,10		1,70	7,48			
	ventanas f principal								
	VE 01								
	oscilo	2	0,80		1,50	2,40			
	fijo	1	2,45		1,50	3,68			
	pueta abatible	1	1,85		2,20	4,07			
	VE 02								
	fijos	1	1,00		1,00	1,00			
	fijos	1	1,90		1,00	1,90			
	oscilo	3	0,75		1,00	2,25			
	VE 03								
	fijos	1	0,95		1,50	1,43			
	fijos	1	1,70		1,50	2,55			
	fijos	1	0,90		1,50	1,35			
	oscilo	2	0,75		1,50	2,25			
	pueta abatible	1	1,85		2,20	4,07			
	VE 04								
	fijos	1	1,40		1,00	1,40			
	fijos	1	0,70		1,00	0,70			
	oscilo	2	0,80		1,00	1,60			
	VE 05								
	fijo	1	2,20		1,50	3,30			
	oscilo	1	0,80		1,50	1,20			
	VE 06								
	fijo	2	2,40		1,50	7,20			
	oscilo	4	0,80		1,50	4,80			
	V07								
	fijos	1	2,05		1,50	3,08			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,70	1,50		2,55			
	oscilo	2	0,80	1,50		2,40			
	VE 08								
	fijo	2	1,80	1,50		5,40			
	oscilo	2	0,80	1,50		2,40			
	VE 09								
	fijo	1	0,72	1,00		0,72			
		1	0,98	1,00		0,98			
	oscilo	2	0,80	1,00		1,60			
	VE 10								
	fijo	2	0,85	1,00		1,70			
	oscilo	2	0,80	1,00		1,60			
	VE 11								
	fijos	2	1,25	0,55		1,38			
	batientes eje hor.	2	0,80	0,55		0,88			
		2	1,45	0,55		1,60			
	VE 12								
	abatible	1	1,00	1,50		1,50			
	VE 13								
	abatible eje hor.	1	1,20	1,00		1,20			
	VE 14								
	puertas	4	1,85	2,25		16,65			
	VE 15								
	fijos	1	0,95	1,00		0,95			
		1	1,70	1,00		1,70			
	oscilo	2	0,80	1,00		1,60			
	VE 16								
	fijo	1	5,01	2,00		10,02			
	VE 17								
	fijo	1	3,00	2,10		6,30			
	puerta	1	0,95	2,20		2,09			
	VE 18								
	fijo	1	1,55	1,50		2,33			
	abatible	1	0,80	1,50		1,20			
	VE 19								
	abatible	1	0,80	1,50		1,20			
	PE 01								
	puerta acceso	5	1,90	2,25		21,38			
	PE 02								
	puerta patio	1	1,00	2,25		2,25			
							50,82	442,11	22.468,0

E13N05ab

m. VIERTEAGUAS DE IROKO

Suministro y colocación de vierteaguas exteriores en huecos de fachada realizado en madera maciza de iroko de 22mm de espesor y desarrollo según planos de detalle de las misma características que la carpintería, recibida a la estructura principal de la fachada. Totalmente montado según indicaciones de la DF y planos de detalle.

		6	1,35			8,10			
		7	1,35			9,45			
		7	1,10			7,70			
	VE 01								
		2	7,20			14,40			
		2	2,20			4,40			
	VE 02								
		2	7,20			14,40			
		2	1,00			2,00			
	VE 03								
		2	8,40			16,80			
		2	2,20			4,40			
	VE 04								
		2	3,75			7,50			
		2	1,00			2,00			
	VE 05								
		2	3,00			6,00			
		2	1,50			3,00			
	VE 06								
		2	4,00			8,00			
		2	1,50			3,00			
	VE07								
		2	6,00			12,00			
		2	1,50			3,00			
	VE08								
		2	6,50			13,00			
		2	1,50			3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VE 09		2	4,00			8,00			
		2	1,00			2,00			
VE 10		2	4,00			8,00			
		2	1,00			2,00			
VE 11		2	8,40			16,80			
		2	0,55			1,10			
VE 12		2	1,00			2,00			
		2	1,50			3,00			
VE 13		2	1,20			2,40			
		2	1,00			2,00			
VE 14		2	8,40			16,80			
		2	2,25			4,50			
VE 15		2	5,00			10,00			
		2	1,00			2,00			
VE 16		2	5,01			10,02			
		2	2,00			4,00			
VE 17		2	3,95			7,90			
		2	2,10			4,20			
VE 18		2	2,40			4,80			
		2	1,50			3,00			
VE 19		2	0,80			1,60			
		2	1,50			3,00			
PE 01		10	1,90			19,00			
		10	2,25			22,50			
PE 02		2	1,00			2,00			
		2	2,25			4,50			
							25,25	46,81	1.181,9

E13N05ab.

m. RECERCADO CARPINTERIA INTERIOR

Suministro y colocación de recercado perimetral interior en huecos de fachada realizado en madera maciza de iroko de 20x4,5cm de espesor y desarrollo según planos de detalle de las mismas características que la carpintería, recibida a la estructura principal de la fachada. Totalmente montado según indicaciones de la DF y planos de detalle.

		1	8,00			8,00			
		7	4,80			33,60			
		3	2,20			6,60			
		4	3,40			13,60			
VE 01		2	7,20			14,40			
		2	2,20			4,40			
VE 02		2	7,20			14,40			
		2	1,00			2,00			
VE 03		2	8,40			16,80			
		2	2,20			4,40			
VE 04		2	3,75			7,50			
		2	1,00			2,00			
VE 05		2	3,00			6,00			
		2	1,50			3,00			
VE 06		2	4,00			8,00			
		2	1,50			3,00			
VE 07		2	6,00			12,00			
		2	1,50			3,00			
VE 08									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	6,50			13,00			
		2	1,50			3,00			
VE 09		2	4,00			8,00			
		2	1,00			2,00			
VE 10		2	4,00			8,00			
		2	1,00			2,00			
VE 11		2	8,40			16,80			
		2	0,55			1,10			
VE 12		2	1,00			2,00			
		2	1,50			3,00			
VE 13		2	1,20			2,40			
		2	1,00			2,00			
VE 14		2	8,40			16,80			
		2	2,25			4,50			
VE 15		2	5,00			10,00			
		2	1,00			2,00			
VE 16		2	5,01			10,02			
		2	2,00			4,00			
VE 17		2	3,95			7,90			
		2	2,10			4,20			
VE18		2	2,40			4,80			
		2	1,50			3,00			
VE 19		2	0,80			1,60			
		2	1,50			3,00			
PE 01		10	1,90			19,00			
		10	2,25			22,50			
PE 02		2	1,00			2,00			
		2	2,25			4,50			
							61,80	48,81	3.016,4

E16ECA225

m2 D. ACRIST. CLIMALIT 4/12/STADIP 4+4 INC

Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planilux incoloro de 4 mm. y un vidrio laminado 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, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.

6	1,35	2,00	16,20
7	1,35	2,40	22,68
3	1,10	1,35	4,46
4	1,10	1,70	7,48

50,82 51,67 2.625,8

TOTAL

TOTAL CAPÍTULO C01 CAPITULO UNICO 163.106,89

TOTAL 163.106,89

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REPARACION CUBIERTA AYTO DE PONFERRADA

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	CAPITULO UNICO	163.106,89	100,00
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	163.106,89	
	13,00% Gastos generales	21.203,90	
	6,00% Beneficio industrial	9.786,41	
	SUMA DE G.G. y B.I.	30.990,31	
	BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)	194.097,20	
	16% I.V.A	31.055,55	
	BASE DE LICITACIÓN	225.152,75	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

PONFERRADA, a 21 de diciembre de 2009.



Fdo: Pablo Urioste Rodríguez
Arg Municipal