

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	1

## LISTADO DE COMPUESTOS

### Cuadro de precios DOS

#### Auxiliares

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio		
1	D100020	M3. Hormigón H-15 N/mm <sup>2</sup> . con cemento tipo II-C, categoria 35, confeccionado con hormigonera			
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	2'55
		MAP		Maquinaria Propia	2'56
		MAT		Materiales	32'23
	Ajuste	0'00			
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y SIETE Euros con TREINTA Y CUATRO céntimos.	37'34		
2	D100030	M3. Hormigón H-17.5 N/mm <sup>2</sup> . con cemento tipo II-C, categoria 35, confeccionado con hormigonera			
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	2'55
		MAP		Maquinaria Propia	2'56
		MAT		Materiales	49'58
	Ajuste	-54'69			
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CERO Euros.	0'00		
3	D100040	Hormigón HM-30 N/mm <sup>2</sup> . con cemento tipo II-C, categoria 35, confeccionado con hormigonera			
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	2'55
		MAP		Maquinaria Propia	2'56
		MAT		Materiales	42'23
	Ajuste	0'00			
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y SIETE Euros con TREINTA Y CUATRO céntimos.	47'34		
4	D100050	M3. Hormigón H-25 N/mm <sup>2</sup> . con cemento tipo II-C, categoria 35, confeccionado con hormigonera			
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	2'55
		MAP		Maquinaria Propia	2'56
		MAT		Materiales	49'32
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO Euros con CUARENTA Y TRES céntimos.	54'43		
5	D100065	M3. Hormigón HM-25. Puesto en obra.			
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	2'55
		MAP		Maquinaria Propia	2'56
		MAT		Materiales	48'62
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y TRES Euros con SETENTA Y TRES céntimos.	53'73		

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	2

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio		
6	D100080	M3. Mortero de cemento tipo II-C, categoría 350 y arena de río de dosificación 1/6, confeccionado en obra.	62'40		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	28'90
		MAP		Maquinaria Propia	0'96
		MAT		Materiales	32'54
El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y DOS Euros con CUARENTA céntimos.					
7	D100081	M3. Mortero de cemento BLANCO y arena de dosificación 1/6, confeccionado en obra.	63'46		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	28'90
		MAP		Maquinaria Propia	0'96
		MAT		Materiales	33'60
El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y TRES Euros con CUARENTA Y SEIS céntimos.					
8	D100090	Tn. de aglomerado incluso filler de aportación, en capa intermedia de calzada. Puesta en obra. TIPO ACC22binD	42'79		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	1'06
		MAP		Maquinaria Propia	6'53
		MAT		Materiales	35'20
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y DOS Euros con SETENTA Y NUEVE céntimos.					
9	D100100	Tn. de aglomerado en caliente AC16 surfD incluso filler de aportación en capa de rodadura de calzada. Puesta en obra.	49'11		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	1'06
		MAP		Maquinaria Propia	6'53
		MAT		Materiales	41'52
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE Euros con ONCE céntimos.					
10	D200030	M3. Demolición de pequeñas obras de fábrica de mampostería hasta 1 m/3 de volumen aparente, incluso retirada de escombros a vertedo.	117'15		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	17'85
		MAP		Maquinaria Propia	99'11
		MAT		Materiales	0'19
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO DIEZ Y SIETE Euros con QUINCE céntimos.					
11	D200080	ML. corte de pavimento rígido con sierra mecánica con disco, incluso formación de cuña de transición.	3'65		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	2'14
		MAP		Maquinaria Propia	1'51
				Ajuste	0'00
El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES Euros con SESENTA Y CINCO céntimos.					

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	3

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
12	D200090	M/L. excavación en zanja DE cuneta tipo "V" hasta 1 mt. de profubddidad y 2 mts. de anho en cualquier tipo de terreno. Incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>3'57</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>4'15</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>0'38</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	3'57	MAP	Maquinaria Propia	4'15	MAT	Materiales	0'38		Ajuste	0'00	8'10
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	3'57																
MAP	Maquinaria Propia	4'15																
MAT	Materiales	0'38																
	Ajuste	0'00																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO Euros con DIEZ céntimos.																
13	D200112	M/3 de excavación en vaciado general de pozos de registro , incluso entibación ,y posterior rellenocon material seleccionado procedente de la excavación, compactado al 95% PN , y transporte de tierras sobrantes a vertedero.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>0'27</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>2'34</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>0'19</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	0'27	MAP	Maquinaria Propia	2'34	MAT	Materiales	0'19	2'80			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	0'27																
MAP	Maquinaria Propia	2'34																
MAT	Materiales	0'19																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS Euros con OCHENTA céntimos.																
14	D300007	ML. h<1 mt . excavación de zanja para colectores generales en cualquier tipo de terreno,extracción de tubería y demolición de pozos existentes,con medios mecánicos y manual hasta la profundidad marcada en el perfil longitudinal del proyecto, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms.con suelo seleccionado , incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>2'68</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>11'47</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>0'12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	2'68	MAP	Maquinaria Propia	11'47	MAT	Materiales	0'12		Ajuste	-0'01	14'26
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	2'68																
MAP	Maquinaria Propia	11'47																
MAT	Materiales	0'12																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CATORCE Euros con VEINTISEIS céntimos.																
15	D300008	ML. h<2 mt . excavación de zanja para colectores generales en cualquier tipo de terreno,extracción de tubería y demolición de pozos existentes,con medios mecánicos y manual hasta la profundidad marcada en el perfil longitudinal del proyecto, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms.con suelo seleccionado , incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>4'46</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>13'55</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>0'34</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	4'46	MAP	Maquinaria Propia	13'55	MAT	Materiales	0'34		Ajuste	-0'01	18'34
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	4'46																
MAP	Maquinaria Propia	13'55																
MAT	Materiales	0'34																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y OCHO Euros con TREINTA Y CUATRO céntimos.																
16	D300010	ML. excavación h<4 de zanja para colectores generales en cualquier tipo de terreno hasta 4 mts. de profundidad, extracción de tubería y demolición de pozos existentes, con medios mecánicos y manual hasta la profundidad marcada en el perfil longitudinal del proyecto, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms.con suelo seleccionado , incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	4

Clave	Código	Ud. Descripción			Precio
17	D300060	<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	32'79
		MOP	Mano de obra Propia	8'93	
		MAP	Maquinaria Propia	23'21	
		MAT	Materiales	0'66	
			Ajuste	-0'01	
<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y DOS Euros con SETENTA Y NUEVE céntimos.</i>					
	ML.	Tubería de PVC CORRUGADA diámetro 200 mm. SERIE SN-8 UNE EN 13.476 , junta elástica con enchufe de aro de caucho de butilo, colocada en colectores de saneamiento, incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra.			
18	D300080	<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	17'17
		MOP	Mano de obra Propia	3'78	
		MAT	Materiales	13'39	
		<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SIETE Euros con DIEZ Y SIETE céntimos.</i>			
		ML.	Tubería de PVC CORRUGADA diámetro 315 mm. Serie SN-8 TEJA UNE .EN 13.476 , junta elástica con enchufe y aro de caucho butilo, colocado en colectores de saneamiento, incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra.		
19	D300140	<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	37'50
		MOP	Mano de obra Propia	4'16	
		MAT	Materiales	33'34	
		<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y SIETE Euros con CINCUENTA céntimos.</i>			
		UD.	Entronque en clip de PVC de 315/2000 mm. modelo Glasidur o equivalente estanco con pestañas de presión y juntas de goma, colocado.		
20	D300275	<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	104'31
		MOP	Mano de obra Propia	7'56	
		MAT	Materiales	96'75	
		<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CUATRO Euros con TREINTA Y UN céntimos.</i>			
		UD.	DE SUMISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO SIFONICO DE FUNDICION MODELO ONDA OAN REJILLA DE FUNDICION ABATIBLE MEDIDAS 680 X255 X570 mm. .		
21	D400010	<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	121'61
		MOP	Mano de obra Propia	9'98	
		MAT	Materiales	111'64	
			Ajuste	-0'01	
		<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO VEINTIUNA Euros con SESENTA Y UN céntimos.</i>			
	ML.	de excavación de zanja mecánica y manual hasta la profundidad marcada en el perfil longitudinal del proyecto, relleno con material de la propia excavación y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms. para colocación de tuberías de abastecimiento, en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.			
		<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	8'12
		MOP	Mano de obra Propia	1'79	
		MAP	Maquinaria Propia	6'27	
		MAT	Materiales	0'06	
		<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO Euros con DOCE céntimos.</i>			

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	5

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio		
22	D400090	<b>UD.</b> Collarín de fundición nodular con abrazadera y tornillería de acero inoxidable hasta 2" en toma de abastecimiento de agua, colocado.	31'53		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	4'74
		MAT		Materiales	26'80
				Ajuste	-0'01
El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y UNA Euros con CINCUENTA Y TRES céntimos.					
23	D400100	<b>UD.</b> Llave de esfera de 2". Colocada.	16'63		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	4'74
		MAT		Materiales	11'90
				Ajuste	-0'01
El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS Euros con SESENTA Y TRES céntimos.					
24	D400120	<b>UD.</b> Manguito pasante de diámetro comprendido entre 100 y 200 mm. colocado	4'02		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	1'79
		MAT		Materiales	2'24
				Ajuste	-0'01
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO Euros con DOS céntimos.					
25	D400140	<b>ML.</b> tubería de polietileno de baja densidad PE-32 de 50 mm. de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales, conexiones y protección con arena.	7'77		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	2'78
		MAT		Materiales	4'99
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE Euros con SETENTA Y SIETE céntimos.			
26	D400175	<b>ML.</b> tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 110 mm. de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo, colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales, soldada por electrofusión, conexiones y protección con arena.	15'05		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	2'78
		MAT		Materiales	12'26
				Ajuste	0'01
El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINCE Euros con CINCO céntimos.					
27	D500060	<b>M/3</b> Hormigón, en masa HM-30 N/mm2., puesto en pequeñas obras de fábrica, incluso encofrado, vibrado, curado y desencofrado.	94'32		
		<b>Código</b>		<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP		Mano de obra Propia	39'43
		MAP		Maquinaria Propia	5'21
		MAT		Materiales	49'69
	Ajuste	-0'01			
El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO Euros con TREINTA Y DOS céntimos.					

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	6

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
28	D500065	M/3 Hormigón armado HA-25 N/mm2, cemento y arido de, puesto en obras de fábrica, incluso encofrado, curado y desencofrado.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>39'70</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>2'95</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>94'19</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	39'70	MAP	Maquinaria Propia	2'95	MAT	Materiales	94'19		Ajuste	-0'01	136'83
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	39'70																
MAP	Maquinaria Propia	2'95																
MAT	Materiales	94'19																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS Euros con OCHENTA Y TRES céntimos.																
29	D500280	ML.de suministro y colocación de Bordillo prefabricado de hormigón de 15/25 cms. bicapa gris o de color, homogéneo, macizo y con cinta redondeada y de 1 m. de longitud recibido con con formigón HM 20 y rejuntado con mortero.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>7'76</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'14</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>8'98</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'02</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	7'76	MAP	Maquinaria Propia	0'14	MAT	Materiales	8'98		Ajuste	-0'02	16'86
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	7'76																
MAP	Maquinaria Propia	0'14																
MAT	Materiales	8'98																
	Ajuste	-0'02																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS Euros con OCHENTA Y SEIS céntimos.																
30	D6000150	M/2 de encofrado con chapas metálicas,incluso desencofrante y limpieza																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>5'67</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>4'46</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	5'67	MAT	Materiales	4'46		Ajuste	0'00	10'13			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	5'67																
MAT	Materiales	4'46																
	Ajuste	0'00																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Euros con TRECE céntimos.																
31	D600040	UD. registro de fundición dúctil tipo BRIO o equivalente de 60 cms. de diámetro incluso cerco con junta elástica, y marco aparente cuadrado 845x845 mm.clase D-400 EN 124 características y rotulación según modelo municipal, colocada.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>7'35</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'15</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>2'98</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-3'28</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	7'35	MAP	Maquinaria Propia	0'15	MAT	Materiales	2'98		Ajuste	-3'28	7'20
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	7'35																
MAP	Maquinaria Propia	0'15																
MAT	Materiales	2'98																
	Ajuste	-3'28																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE Euros con VEINTE céntimos.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	7

## LISTADO DE COMPUESTOS

### Cuadro de precios DOS

### CAPITULO I : DEMOLICIONES Y RECONSTRUCCION

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
1.1	D200037	<b>M3.</b> Demolición en volumen aparente de obras de fabrica con medios mecanicos y manuales hasta un maximo de 6 mts de alto . de alto , incluso ci-miientos , con retirada de escombros a vertedo.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>3'57</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>3'65</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>0'19</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	3'57	MAP	Maquinaria Propia	3'65	MAT	Materiales	0'19	7'41			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	3'57																
MAP	Maquinaria Propia	3'65																
MAT	Materiales	0'19																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE Euros con CUARENTA Y UN céntimos.																
1.2	D200161	<b>UD.</b> De tala y destocanado de arbol con extracción de raices por medios meca-nicos , con transporte a vertedero incluso relleno y compactado del hueco.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>37'80</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>21'41</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>3'66</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	37'80	MAP	Maquinaria Propia	21'41	MAT	Materiales	3'66		Ajuste	0'00	62'87
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	37'80																
MAP	Maquinaria Propia	21'41																
MAT	Materiales	3'66																
	Ajuste	0'00																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y DOS Euros con OCHENTA Y SIETE céntimos.																
1.3	D200020	<b>M².</b> Demolición con medios mecanicos y manuales de solera de hormigón, y base granular hasta la cota necesaria para el nuevo firme fijado en pro-yecto, incluso retirada de escombros a vertedero y refinado de la base.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>2'68</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>5'82</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>0'05</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	2'68	MAP	Maquinaria Propia	5'82	MAT	Materiales	0'05	8'55			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	2'68																
MAP	Maquinaria Propia	5'82																
MAT	Materiales	0'05																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO Euros con CINCUENTA Y CINCO céntimos.																
1.4	D10.0060	<b>M².</b> Fábrica de bloques color crema de hormigón, de dimensiones 40x20x20 cms. asentado con mortero 1/5 de cemento y arena. Incluso ZANJA de 0.60 x 1.00 y hormigón armado HA-25 y , pp de macones de 0.80 x0.8 mts cada 4 metros y enlaces con fábrica existente.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>33'81</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>7'29</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>58'95</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	33'81	MAP	Maquinaria Propia	7'29	MAT	Materiales	58'95		Ajuste	-0'01	100'04
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	33'81																
MAP	Maquinaria Propia	7'29																
MAT	Materiales	58'95																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIEN Euros con CUATRO céntimos.																
1.5	D10.0097	<b>UD.</b> de colocación de puertas, corredera ,. tren de ruedas inferiores guía infe-rior de tubo en suelo vista y empotrada en la zona del bloque , encarrila-dor superior sujeto a la fabrica de bloque, cerradura con llave , mecanis-mos de apertura y motorizaciones ,totamente instalada y funcionando.																
		<b>SIN DESCOMPOSICION</b>	950'00															
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVECIENTAS CINCUENTA Euros.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	8

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
1.6	D10.0070	ML. de cierre metálico con malla galvanizada simple tensión, de dos metros de alto, postes cada 3 metros, galvanizados y cerradas .																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'09</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>2'27</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>4'47</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'09	MAP	Maquinaria Propia	2'27	MAT	Materiales	4'47		Ajuste	0'00	12'83
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	6'09																
MAP	Maquinaria Propia	2'27																
MAT	Materiales	4'47																
	Ajuste	0'00																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOCE Euros con OCHENTA Y TRES céntimos.																
1.7	D10.5501	M/2 de reconstrucción de edificaciones demolidas, similares a lo actual derribado; en el lugar a fijar por los propietarios dentro del recinto, comprendiendo acondicionamiento del terreno, cimentaciones, estructuras, fabricas, chapados, pavimentos ,cubriciones, instalaciones de abastecimiento, saneamiento, electricas, de climatización,informaticas, telefonicas,mecanismos de basculas etc..completas y funcionado.																
		SIN DESCOMPOSICION	275'00															
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS SETENTA Y CINCO Euros.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	9

## CAPITULO II : MOVIMIENTO DE TIERRAS

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio	
2.1	D200040	M <sup>2</sup> . Demolición de firme bituminoso existente en calzada, y apertura de caja hasta la cota para el nuevo firme fijado en proyecto, incluso retirada de escombros a vertedero y compactado de la base.		
		<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP	Mano de obra Propia	0'43
		MAP	Maquinaria Propia	1'01
		MAT	Materiales	0'06
		150		
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA Euro con CINCUENTA céntimos.		
2.2	D200111	M/3. excavación en apertura de caja , en cualquier tipo de terreno. Incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.		
		<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>
		MOP	Mano de obra Propia	0'30
		MAP	Maquinaria Propia	2'49
		MAT	Materiales	0'19
		298		
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS Euros con NOVENTA Y OCHO céntimos.		

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	10

### CAPITULO III : INFRAESTRUCTURAS SANEAMIENTO

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
3.1	D300009	<p>ML. excavación de zanja para colector poliester de D-2000 en cualquier tipo de terreno hasta 3.5 mts. de profundidad,extracción de tubería existente y demolición de pozos existentes,con medios mecánicos y manual hasta la profundidad marcada en planos,entibación necesaria, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms.con suelo seleccionado , incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>10'71</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>30'28</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>10'92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y UNA Euros con NOVENTA Y UN céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	10'71	MAP	Maquinaria Propia	30'28	MAT	Materiales	10'92		Ajuste	0'00	51'91
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	10'71																
MAP	Maquinaria Propia	30'28																
MAT	Materiales	10'92																
	Ajuste	0'00																
3.2	D300008	<p>ML.EXCAVACION EN ZANJA DE SANEAMIENTO h&lt;3.5 mt ML. excavación de zanja para colectores D-250 a D-600 en cualquier tipo de terreno,extracción de tubería y demolición de pozos existentes,con medios mecánicos y manual hasta la profundidad marcada en el el proyecto, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms.con suelo seleccionado , incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>4'46</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>13'55</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>14'79</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y DOS Euros con OCHENTA céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	4'46	MAP	Maquinaria Propia	13'55	MAT	Materiales	14'79	32'80			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	4'46																
MAP	Maquinaria Propia	13'55																
MAT	Materiales	14'79																
3.3	D300118	<p>ML. Tubería de POLIESTER REFORZADO diámetro 2000mm. SN-10000. UNE 53323 EX , con pp de junta de manguito de poliester reforzado con doble anillo de caucho, colocado en colectores de saneamiento, incluso refuerzo de hormigón HM-20 sobre generatriz superior,material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'80</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>4'03</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>848'18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'01</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHOCIENTAS CINCUENTA Y NUEVE Euros con DOS céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'80	MAP	Maquinaria Propia	4'03	MAT	Materiales	848'18		Ajuste	0'01	859'02
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	6'80																
MAP	Maquinaria Propia	4'03																
MAT	Materiales	848'18																
	Ajuste	0'01																
3.4	D300112	<p>ML. Tubería de PVC CORRUGADA diámetro 630 mm. Serie SN-8 TEJA UNE EN 1401 , junta elástica con enchufe y aro de caucho butilo, colocado en colectores de saneamiento, incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'80</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>126'88</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'01</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES Euros con SESENTA Y NUEVE céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'80	MAT	Materiales	126'88		Ajuste	0'01	133'69			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	6'80																
MAT	Materiales	126'88																
	Ajuste	0'01																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	11

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
3.5	D300100	<p>ML. Tubería de PVC CORRUGADA diámetro 400 mm. Serie SN-8. TEJA UNE EN 1401 , junta elástica con enchufe y aro de caucho butilo, colocado en colectores de saneamiento, incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'80</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>52'08</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO Euros con OCHENTA Y OCHO céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'80	MAT	Materiales	52'08		Ajuste	0'00	58'88			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	6'80																
MAT	Materiales	52'08																
	Ajuste	0'00																
3.6	D300070	<p>ML. Tubería de PVC CORRUGADA diámetro 250 mm. Serie SN-8. TEJA UNE EN 13476 , junta elástica con enchufe y aro de caucho butilo, colocado en colectores de saneamiento, incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>3'78</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>21'21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTICUATRO Euros con NOVENTA Y NUEVE céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	3'78	MAT	Materiales	21'21		Ajuste	0'00	24'99			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	3'78																
MAT	Materiales	21'21																
	Ajuste	0'00																
3.7	D11.00075	<p>UD. DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO SIFONICO MODELO ONDA O EQUIVALENTE MEDIDAS 255X 670 X 570 mm. CON TEJA ABATIBLE ,SALIDA VARIABLE 160/200 mm. Y REJILLA ABATIBLE DE DUNDICCION DUCTIL 505 x250. ARMADO CON TRES REDONDOS TETRACERO DEL 16 DE 1.50 MTSS DE LARGO Y SUPLEMENTO DE HORMIGÓN DE RIGOLA HASTA 46 CTMS. INCLUSO PIEZA DE SUPLEMENT EN SU CASO PARA ENTREGA DE CANALETAS CON PENDIENTE INCORPORADA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>49'19</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>25'35</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>251'91</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'03</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTAS VEINTISEIS Euros con CUARENTA Y DOS céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	49'19	MAP	Maquinaria Propia	25'35	MAT	Materiales	251'91		Ajuste	-0'03	326'42
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	49'19																
MAP	Maquinaria Propia	25'35																
MAT	Materiales	251'91																
	Ajuste	-0'03																
3.8	D11.00010	<p>UD. POZO DE REGISTRO DE HORMIGONADO " IN SITU" HASTA 3.5 mts. DE ALTO, INCLUSO COLOCACION DE TAPA DE FUNDICION.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>335'53</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>67'61</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>1.307'12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-3'42</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de MIL SETECIENTAS SEIS Euros con OCHENTA Y CUATRO céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	335'53	MAP	Maquinaria Propia	67'61	MAT	Materiales	1.307'12		Ajuste	-3'42	1.706'84
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	335'53																
MAP	Maquinaria Propia	67'61																
MAT	Materiales	1.307'12																
	Ajuste	-3'42																
3.9	D11.00130	<p>UD. DE ARQUETA CON TAPA ABISAFRADA DE MEDIDAS 46x46, INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO Y TAPA DE FUNDICION.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>9'96</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>5'18</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>92'68</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SIETE Euros con OCHENTA Y UN céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	9'96	MAP	Maquinaria Propia	5'18	MAT	Materiales	92'68		Ajuste	-0'01	107'81
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	9'96																
MAP	Maquinaria Propia	5'18																
MAT	Materiales	92'68																
	Ajuste	-0'01																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	12

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
3.10	D11.00060	UD. REPOSICION O PREVISION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO, CON ARQUETA TELESCOPICA DE POLIETILENO DTRO. DE 400 mm. Y CONEXIONES DE 315 mm. y PROLONGACION EN TUBO UNE EN 1401 DE DIAMETRO 400 mm. Y JUNTA DE CAUCHO, DE PROFUNDIDAD VARIABLE hasta 2 MTS mts. INCLUSO PIEZA DE TRANSICION REDUCIDA PARA CONEXION DEL EDIFICIO. PP DE SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO EN ENTRADAS A LA ARQUETA. CON CERCO Y TAPA DE FUNDICION PRACTICABLE. DE MEDIDAS 46 X 46																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>133'50</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>138'12</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>566'45</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'03</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	133'50	MAP	Maquinaria Propia	138'12	MAT	Materiales	566'45		Ajuste	0'03	
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	133'50																
MAP	Maquinaria Propia	138'12																
MAT	Materiales	566'45																
	Ajuste	0'03																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHOCIENTAS TREINTA Y OCHO Euros con DIEZ céntimos.	838'10															

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	13

## CAPITULO IV : INFRAESTRUCTURAS ABASTECIMTO.

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
4.1	D400010	<p>ML. de excavación de zanja mecánica y manual hasta la profundidad marcada en el perfil longitudinal del proyecto, relleno con material de la propia excavación y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms. para colocación de tuberías de abastecimiento, en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>1'79</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>6'27</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>0'06</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO Euros con DOCE céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	1'79	MAP	Maquinaria Propia	6'27	MAT	Materiales	0'06	8'12			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	1'79																
MAP	Maquinaria Propia	6'27																
MAT	Materiales	0'06																
4.2	D400176	<p>ML. tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 200 mm. de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo, colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales, soldada por electrofusión, conexiones y protección con arena.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>2'78</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>26'42</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTINUEVE Euros con VEINTE céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	2'78	MAT	Materiales	26'42		Ajuste	0'00	29'20			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	2'78																
MAT	Materiales	26'42																
	Ajuste	0'00																
4.3	D400175	<p>ML. tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 110 mm. de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo, colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales, soldada por electrofusión, conexiones y protección con arena.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>2'78</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>12'26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'01</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINCE Euros con CINCO céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	2'78	MAT	Materiales	12'26		Ajuste	0'01	15'05			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	2'78																
MAT	Materiales	12'26																
	Ajuste	0'01																
4.4	D400135	<p>ML. tubería de polietileno de baja densidad PE-32 de 40 mm. de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo, colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales, conexiones y protección con arena.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>2'78</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>3'34</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS Euros con DOCE céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	2'78	MAT	Materiales	3'34		Ajuste	0'00	6'12			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	2'78																
MAT	Materiales	3'34																
	Ajuste	0'00																
4.5	D11.00031	<p>UD. POZO DE LLAVES BAJO ACERA ,Realizado con solera de hormigón de 20 ctms. y tubo pvc de 600 mm. serie 5 UNE EN 1401 ,retacado con arena y tapa circular de 600 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>30'11</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>2'61</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>154'84</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-3'46</td> </tr> </tbody> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO Euros con DIEZ céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	30'11	MAP	Maquinaria Propia	2'61	MAT	Materiales	154'84		Ajuste	-3'46	184'10
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	30'11																
MAP	Maquinaria Propia	2'61																
MAT	Materiales	154'84																
	Ajuste	-3'46																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	14

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
4.6	D11.00030	UD. POZO DE LLAVES. BAJO CALZADA																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>57'02</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>6'15</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>188'74</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-3'44</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	57'02	MAP	Maquinaria Propia	6'15	MAT	Materiales	188'74		Ajuste	-3'44	248'47
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	57'02																
MAP	Maquinaria Propia	6'15																
MAT	Materiales	188'74																
	Ajuste	-3'44																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA Y OCHO Euros con CUARENTA Y SIETE céntimos.																
4.7	D11.00130	UD. DE ARQUETA CON TAPA ABISAFRADA DE MEDIDAS 39x39, INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO Y TAPA DE FUNDICION.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>9'96</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>5'18</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>92'68</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	9'96	MAP	Maquinaria Propia	5'18	MAT	Materiales	92'68		Ajuste	-0'01	107'81
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	9'96																
MAP	Maquinaria Propia	5'18																
MAT	Materiales	92'68																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SIETE Euros con OCHENTA Y UN céntimos.																
4.8	D400320	UD. Válvula de compuerta de cierre elástico PN-16 DN-100 mm. de diámetro, con acoplamiento para tubería de PVC, cuerpo en fundición dúctil GG-G-50 con pintura de protección epoxi, eje de acero inoxidable, cierre elastomérico, con tornillería de acero inoxidable. Totalmente anclada y colocada.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>56'70</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>221'03</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	56'70	MAT	Materiales	221'03	277'73						
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	56'70																
MAT	Materiales	221'03																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS SETENTA Y SIETE Euros con SETENTA Y TRES céntimos.																
4.9	D400350	UD. Válvula de compuerta de cierre elástico PN-16 DN-200 mm. de diámetro, con acoplamiento para tubería de PVC, cuerpo en fundición dúctil GG-G-50 con pintura de protección epoxi, eje de acero inoxidable, cierre elastomérico, con tornillería de acero inoxidable. Totalmente anclada y colocada.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>56'70</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>573'05</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	56'70	MAT	Materiales	573'05	629'75						
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	56'70																
MAT	Materiales	573'05																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS VEINTINUEVE Euros con SETENTA Y CINCO céntimos.																
4.10	D400300	UD. Válvula de compuerta de cierre elástico PN-16 DN-65 mm. de diámetro, con acoplamiento para tubería de PVC, cuerpo en fundición dúctil GG-G-50 con pintura de protección epoxi, eje de acero inoxidable, cierre elastomérico, con tornillería de acero inoxidable. Totalmente anclada y colocada.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>56'70</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>179'36</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	56'70	MAT	Materiales	179'36	236'06						
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	56'70																
MAT	Materiales	179'36																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y SEIS Euros con SEIS céntimos.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	15

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
4.11	D400100	UD. Llave de esfera de 2". Colocada.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>4'74</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>11'90</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	4'74	MAT	Materiales	11'90		Ajuste	-0'01	16'63			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	4'74																
MAT	Materiales	11'90																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS Euros con SESENTA Y TRES céntimos.																
4.12	D400410	UD. Bloque de conjunto de tres válvulas PN-16 fundición dúctil 200-100-100 ,acoplamiento para tubería de PE-110 , cuerpo de fundición GGG-50 con pintura de protección epoxi,eje y tornillería de acero inoxidable, bridas de doble cámara ,anclada y colocada.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>56'70</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>731'52</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	56'70	MAT	Materiales	731'52	788'22						
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	56'70																
MAT	Materiales	731'52																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETECIENTAS OCHENTA Y OCHO Euros con VEINTIDOS céntimos.																
4.13	D400040	UD. Boca de riego colocada con arqueta y tapa, tipo BV-05-63 GGG-50 DUCTIL PN-16 para DN-40 y marco 40 x 20.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>13'34</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>13'30</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>170'84</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'02</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	13'34	MAP	Maquinaria Propia	13'30	MAT	Materiales	170'84		Ajuste	-0'02	197'46
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	13'34																
MAP	Maquinaria Propia	13'30																
MAT	Materiales	170'84																
	Ajuste	-0'02																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE Euros con CUARENTA Y SEIS céntimos.																
4.14	D400050	UD. Hidrante contra incendios tipo BV-05-100 o equivalente, para dos bocas de 45 mm. con registro GGG-50 Modular y remate de tapa rectangular, bridas, 2 racores Barcelona de 2 1/2 completo y funcionando, con tapones y válvula de corte independiente.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>57'05</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>32'68</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>602'88</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	57'05	MAP	Maquinaria Propia	32'68	MAT	Materiales	602'88	692'61			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	57'05																
MAP	Maquinaria Propia	32'68																
MAT	Materiales	602'88																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS NOVENTA Y DOS Euros con SESENTA Y UN céntimos.																
4.15	D400060	ML. Refuerzo canalización en cruces de calzada mediante tubería de hormigón diámetro 150 y hormigón HM-15, colocado y vibrado .																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>3'08</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'65</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>9'54</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	3'08	MAP	Maquinaria Propia	0'65	MAT	Materiales	9'54	13'27			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	3'08																
MAP	Maquinaria Propia	0'65																
MAT	Materiales	9'54																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRECE Euros con VEINTISIETE céntimos.																
4.16	D400070	ML. Refuerzo canalización en cruces de calzada mediante tubería de hormigón diámetro 300 y hormigón HM-15, colocado y vibrado.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>2'32</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'79</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>16'43</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	2'32	MAP	Maquinaria Propia	0'79	MAT	Materiales	16'43		Ajuste	0'01	19'55
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	2'32																
MAP	Maquinaria Propia	0'79																
MAT	Materiales	16'43																
	Ajuste	0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y NUEVE Euros con CINCUENTA Y CINCO céntimos.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	16

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
4.17	D11.00050	UD. REPOSICION ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ABASTECIMIENTO CON TUBERIA DE POLIETILENO DE 2" , LLAVE DE CORTE , COLLARIN DE TOMA EN ACERO INOXIDABLE Y ARQUETA CON TAPA PRACTICABLE. de 390 X 390																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>81'23</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>33'72</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>153'37</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'06</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	81'23	MAP	Maquinaria Propia	33'72	MAT	Materiales	153'37		Ajuste	-0'06	
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	81'23																
MAP	Maquinaria Propia	33'72																
MAT	Materiales	153'37																
	Ajuste	-0'06																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y OCHO Euros con VEINTISEIS céntimos.	268'26															

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	17

## CAPITULO V : INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio						
5.1.1	EDMMEX35NT	<p><b>Subcapítulo 5.1 APCTRLGS01: ALUMBRADO PÚBLICO</b></p> <p>UD. Conjunto individual trifásico, hasta 14 KW, para medida de energía eléctrica. Armario de poliéster con tejadillo. Medidas de 530x540x230 mm (hxaxp). Aloja elementos de protección y el equipo de medida propiamente dicho. Incluso elementos auxiliares de fijación y conexión. El conjunto responderá a las normas de la Cía Distribuidora. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.</p>							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>108'80</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	108'80	108'80
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	108'80							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO OCHO Euros con OCHENTA céntimos.							
5.1.2	EDCM1535	<p>UD. Armario de 1000x1000x320 mm, IP-65, IK 10, construido en poliéster prensado reforzado con fibra de vidrio, doble aislamiento, con tejadillo, servicio intemperie, color gris claro RAL-7032. Alojará los elementos de protección, maniobra y distribución de líneas eléctricas. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.</p>							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>1.718'92</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	1.718'92	1.718'92
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	1.718'92							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de MIL SETECIENTAS DIEZ Y OCHO Euros con NOVENTA Y DOS céntimos.							
5.1.3	EDCYRE35	<p>UD. Equipo reductor-estabilizador de tensión. Estático, potencia nominal 30 KVA, trifásico, tensión nominal 400/230 V, comunicado e interconexionado con el centro de mando de alumbrado público. Incluye material auxiliar de fijación y conexión. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.</p>							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>2.984'58</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	2.984'58	2.984'58
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	2.984'58							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL NOVECIENTAS OCHENTA Y CUATRO Euros con CINCUENTA Y OCHO céntimos.							
5.1.4	EDSVC100	<p>UD. Columna metálica galvanizada de 9 m de altura, diámetro en cabeza 76 mm, espesor de chapa 3 mm. Acopio y transporte de materiales. Izado y aplomado de columna. Material referenciado o similar. Completamente instalada.</p>							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>193'60</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	193'60	193'60
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	193'60							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES Euros con SESENTA céntimos.							
5.1.5	EDSVC115	<p>UD. Columna metálica galvanizada de 10 m de altura, diámetro en cabeza 88 mm, espesor de chapa 4 mm. Acopio y transporte de materiales. Izado y aplomado de columna. Material referenciado o similar. Completamente instalada.</p>							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>291'65</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	291'65	291'65
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	291'65							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA Y UNA Euros con SESENTA Y CINCO céntimos.							

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	18

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio						
5.1.6	EDSVV650	UD. Corona circular, metálica galvanizada, diámetro 2 m, situada sobre columna para soporte de hasta seis proyectores. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>217'11</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	217'11	217'11
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	217'11							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS DIEZ Y SIETE Euros con ONCE céntimos.							
5.1.7	EDLVPHI145	UD. Luminaria cerrada con auxiliares eléctricos incorporados, VSAP de 100 W, IP66, constituida por carcasa de aluminio inyectado a alta presión, óptica T-POT, reflector de aluminio metalizado al vacío, cierre de vidrio plano (FG). Colocada en columna o brazo. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>153'95</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	153'95	153'95
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	153'95							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES Euros con NOVENTA Y CINCO céntimos.							
5.1.8	EDLVPHI150	UD. Luminaria cerrada con auxiliares eléctricos incorporados, VSAP de 150 W, IP66, constituida por carcasa de aluminio inyectado a alta presión, óptica T-POT, reflector de aluminio metalizado al vacío, cierre de vidrio plano (FG). Colocada en columna o brazo. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>168'84</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	168'84	168'84
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	168'84							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO Euros con OCHENTA Y CUATRO céntimos.							
5.1.9	EDLGPH125	UD. Proyector cerrado, con VSAP 150 W, IP65, constituido por dos piezas, el cuerpo y el marco, de aleación de aluminio a alta presión. La armadura aloja el bloque óptico y los auxiliares eléctricos. Color a definir dentro de la gama RAL. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Orientación en horario nocturno. Material referenciado o similar. Completamente instalado.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>294'14</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	294'14	294'14
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	294'14							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS NOVENTA Y CUATRO Euros con CATORCE céntimos.							
5.1.10	EDLAA260	UD. Lámpara de vapor de sodio de alta presión, de 100 W., colocada en cualquier tipo de luminaria. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>15'17</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	15'17	15'17
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	15'17							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINCE Euros con DIEZ Y SIETE céntimos.							
5.1.11	EDLAA270	UD. Lámpara de vapor de sodio de alta presión, de 150 W., colocada en cualquier tipo de luminaria. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.							

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	19

Clave	Código	Ud. Descripción		Precio
5.1.12	EDPRD055	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	18'14
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y OCHO Euros con CATORCE céntimos.</i></p> <p><b>UD.</b> Conjunto de elementos necesarios, situados en el interior de columna o báculo, para la derivación de la línea principal de alumbrado público y protección individual de un punto de luz. Capacidad de conexión hasta 25 mm2. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.</p>		
5.1.13	EDCLG155	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	7'40
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE Euros con CUARENTA céntimos.</i></p> <p>M.L. Conductor aislado RZ1-K (AS) 0.6/1 KV, 4(1x10) mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.</p>		
5.1.14	EDCAS420	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	4'68
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO Euros con SESENTA Y OCHO céntimos.</i></p> <p>M.L. Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x16 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.</p>		
5.1.15	EDCAS410	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	9'07
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE Euros con SIETE céntimos.</i></p> <p>M.L. Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.</p>		
5.1.16	EDCAS180	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	5'38
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO Euros con TREINTA Y OCHO céntimos.</i></p> <p>M.L. Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.</p>		
5.1.17	EDCDIN045	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	1'17
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA Euro con DIEZ Y SIETE céntimos.</i></p> <p>M.L. Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x1,5 mm2 Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.</p>		
		Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	1'00
<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA Euro.</i></p>			1'00	

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	20

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio
5.1.18	EDCDIN075	M.L. Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x16 mm <sup>2</sup> Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
	MAT	Materiales	2'54
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS Euros con CINCUENTA Y CUATRO céntimos.	2'54
5.1.19	EDCAT270	M.L. Retensado de conductor aislado, 0.6/1 KV de 4x16 mm <sup>2</sup> Cu (3F+N), entre fachadas, palomillas o postes. Fiador independiente. Acopio, transporte de materiales, grapado, tensado, regulado y retencionado del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
	MAT	Materiales	4'44
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO Euros con CUARENTA Y CUATRO céntimos.	4'44
5.1.20	EDACR065	UD. Conjunto de amarre de red aérea tensada de alumbrado público, con fiador independiente, mediante pinza y gancho en poste de hormigón, columna o soporte tubular. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
	MAT	Materiales	9'80
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE Euros con OCHENTA céntimos.	9'80
5.1.21	EDPTAP055	UD. Conjunto de elementos que constituyen un punto de puesta a tierra, con utilización de electrodo difusor, de la instalación de alumbrado público. Material referenciado o similar. Excavación necesaria, acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalada.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
	MAT	Materiales	19'65
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y NUEVE Euros con SESENTA Y CINCO céntimos.	19'65
5.1.22	EDCIMA40	UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x500x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
	MAT	Materiales	33'35
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y TRES Euros con TREINTA Y CINCO céntimos.	33'35
5.1.23	EDCIMA45	UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x750x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
	MAT	Materiales	39'14
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y NUEVE Euros con CATORCE céntimos.	39'14

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	21

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio						
5.1.24	EDCIMA50	UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x1.000x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>44'92</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	44'92	44'92
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	44'92							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO Euros con NOVENTA Y DOS céntimos.							
5.1.25	EDCIMC20	UD. Cimentación de báculo o columna, de alumbrado público, de altura no superior a 9 m. Incluye excavación, de hasta 60x60x90 cm, en todo tipo de terreno, hormigonado, colocación/nivelación de pernos de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>46'53</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	46'53	46'53
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	46'53							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y SEIS Euros con CINCUENTA Y TRES céntimos.							
5.1.26	EDCIMC30	UD. Cimentación de báculo o columna, de alumbrado público, de altura no superior a 12 m. Incluye excavación, de hasta 70x70x120 cm, en todo tipo de terreno, hormigonado, colocación/nivelación de pernos de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>65'19</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	65'19	65'19
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	65'19							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y CINCO Euros con DIEZ Y NUEVE céntimos.							
5.1.27	EDZAP040	M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,6 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>3'74</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	3'74	3'74
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	3'74							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES Euros con SETENTA Y CUATRO céntimos.							
5.1.28	EDZAP060	M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,8 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>4'41</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	4'41	4'41
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	4'41							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO Euros con CUARENTA Y UN céntimos.							
5.1.29	EDOCCNA050	M.L. Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 1 tubo de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>2'31</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	2'31	2'31
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	2'31							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS Euros con TREINTA Y UN céntimos.							

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	22

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio						
5.1.30	EDOCCNA055	M.L. Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 2 tubos de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>4'02</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	4'02	4'02
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	4'02							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO Euros con DOS céntimos.							
5.1.31	EDOCCNA060	M.L. Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 3 tubos de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>5'49</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	5'49	5'49
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	5'49							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO Euros con CUARENTA Y NUEVE céntimos.							
5.1.32	EDOCCNA350	M.L. Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 2 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>16'58</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	16'58	16'58
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	16'58							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS Euros con CINCUENTA Y OCHO céntimos.							
5.1.33	EDOCCNA355	M.L. Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 3 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>18'53</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	18'53	18'53
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	18'53							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y OCHO Euros con CINCUENTA Y TRES céntimos.							
5.1.34	EDOCCNA360	M.L. Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 4 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>20'95</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	20'95	20'95
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	20'95							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTE Euros con NOVENTA Y CINCO céntimos.							

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	23

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
5.1.35	EDOCCNV165	UD. Paso aéreo a subterráneo de instalación eléctrica, sobre poste o fachada. Tubo acero 29 mm. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>22'06</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	22'06	22'06									
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MAT	Materiales	22'06																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTIDOS Euros con SEIS céntimos.																
5.1.36	EDDIN355	UD. Desmontaje de la instalación de alumbrado público que quedará fuera de servicio por la puesta en marcha de la instalación de nueva realización. Incluye materiales, mano de obra y medios auxiliares necesarios. Transporte de material válido al almacén municipal debidamente clasificado y sin que sufra daño alguno, y material no válido o escombros a gestor de residuos autorizado. Completamente realizado.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>46'75</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	46'75	46'75									
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MAT	Materiales	46'75																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y SEIS Euros con SETENTA Y CINCO céntimos.																
5.1.37	EUVOCA065	UD. Inspección inicial de la instalación por Organismo de Control Autorizado. Incluso Inspecciones sucesivas en el caso de haber sido necesaria la corrección de deficiencias. Emisión de los correspondientes informes.																
		SIN DESCOMPOSICION																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINIENTAS SETENTA Y CINCO Euros.	575'00															
5.1.38	EUVOCA075	Conjunto de mediciones luminotécnicas realizadas por Organismo de Control Autorizado. Incluso mediciones sucesivas en el caso de haber sido necesario el ajuste de ángulos de apuntamiento de luminarias o proyectores utilizados. Emisión de los correspondientes informes.																
		SIN DESCOMPOSICION																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHOCIENTAS SETENTA Y CINCO Euros.	875'00															
5.1.39	D9.23440	Rotura y reposición de calzada de aglomerado asfáltico en caliente sobre capa de grava compactada. Rotura de pavimento, transporte de escombros al vertedero municipal. Acopio y transporte de materiales, suministro y reposición de pavimento.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>0'60</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>5'18</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>4'37</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	0'60	MAP	Maquinaria Propia	5'18	MAT	Materiales	4'37		Ajuste	-0'01	10'14
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	0'60																
MAP	Maquinaria Propia	5'18																
MAT	Materiales	4'37																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Euros con CATORCE céntimos.																
5.1.40	EUVTRA065	UD. Tramitación del expediente ante el Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo.																
		SIN DESCOMPOSICION																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Euros.	60'00															
5.2.1	EDZEL050	<b>Subcapítulo 5.2 FENBTCTL~1: DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN BAJA</b> M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x0,8 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	24

Clave	Código	Ud. Descripción		Precio
5.2.2	EDZEL060	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	5'07
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO Euros con SIETE céntimos.</i></p> <p>M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x1 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.</p>		
5.2.3	EDZEL070	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	5'86
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO Euros con OCHENTA Y SEIS céntimos.</i></p> <p>M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x1,2 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.</p>		
5.2.4	EDOCCNE115	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	6'66
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS Euros con SESENTA Y SEIS céntimos.</i></p> <p>M.L. Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, a lo largo de la calzada, con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.</p>		
5.2.5	EDOCCNE165	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	12'26
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOCE Euros con VEINTISEIS céntimos.</i></p> <p>M.L. Canalización, de la red eléctrica, de BT o MT, en cruce de calzada con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.</p>		
5.2.6	EDOCCNE050	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	39'15
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y NUEVE Euros con QUINCE céntimos.</i></p> <p>M.L. Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, bajo acera, con 1 tubo de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.</p>		
		Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Materiales	4'34
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO Euros con TREINTA Y CUATRO céntimos.</i></p>		

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	25

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio						
5.2.7	EDOCCNE155	M.L. Canalización, de la red eléctrica, de BT o MT, en cruce de calzada con 2 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>26'16</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	26'16	26'16
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	26'16							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTISEIS Euros con DIEZ Y SEIS céntimos.							
5.2.8	EDOCCNFE-1	M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (UNION FENOSA), bajo acera, con 2 tubos de polipropileno verde de 125 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>4'98</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	4'98	4'98
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	4'98							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO Euros con NOVENTA Y OCHO céntimos.							
5.2.9	EDOCAR175	UD. Arqueta de 60x60x90 cm, interior, (lxexp), e=15 cm, para instalación de distribución eléctrica (FENOSA). Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>239'04</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	239'04	239'04
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	239'04							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS TREINTA Y NUEVE Euros con CUATRO céntimos.							
5.2.10	EUVAR735	UD. Partida alzada correspondiente al abono a la Compañía Distribuidora de Energía Eléctrica en concepto de paso a subterráneo de todos sus conductores eléctricos de baja tensión. Incluye su red de distribución principal y la acometida a cajas generales de protección y/o módulos de protección y medida de energía de todos y cada uno de los abonados indicados en planos. Completamente realizada y en servicio. Incluso completo desmontaje de la instalación que quedará fuera de servicio al entrar en funcionamiento la proyectada en este documento. Se justificará el importe.							
		SIN DESCOMPOSICION							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS MIL Euros.							
		<b>Subcapítulo 5.3 FENATCTL~1: DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN ALTA</b>							
5.3.1	EDZEL050	M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x0,8 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>5'07</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	5'07	5'07
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	5'07							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO Euros con SIETE céntimos.							

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	26

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio
5.3.2	EDZEL070	M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x1,2 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
		MAT      Materiales      6'66	6'66
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS Euros con SESENTA Y SEIS céntimos.	
5.3.3	EDOCCNE115	M.L. Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, a lo largo de la calzada, con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
		MAT      Materiales      12'26	12'26
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOCE Euros con VEINTISEIS céntimos.	
5.3.4	EDOCCNE165	M.L. Canalización, de la red eléctrica, de BT o MT, en cruce de calzada con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
		MAT      Materiales      39'15	39'15
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y NUEVE Euros con QUINCE céntimos.	
5.3.5	EDOCCNE055	M.L. Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, bajo acera, con 2 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
		MAT      Materiales      6'98	6'98
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS Euros con NOVENTA Y OCHO céntimos.	
5.3.6	EDOCAR185	UD. Arqueta de 106x70x80 cm, interior, (lxaxp), e=15 cm, para instalación de distribución eléctrica (UNION FENOSA). Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.	
		Código      Nombre de la familia      Subtotal	
		MAT      Materiales      319'02	319'02
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTAS DIEZ Y NUEVE Euros con DOS céntimos.	

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	27

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio						
5.4.1	EDMMEX55NT	<p><b>Subcapítulo 5.4 ABNBTCTL~1: AFECCIÓN DE INSTALACIONES: INST</b></p> <p>UD. Conjunto individual trifásico, hasta 63 A, para medida de energía eléctrica. Armario de poliéster con tejadillo. Medidas de 750x500x300 mm (hxaxp). Aloja interruptor general de corte en carga de 100 A, elementos de protección y el equipo de medida propiamente dicho. Incluso elementos auxiliares de fijación y conexión. El conjunto responderá a las normas de la Cía Distribuidora. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.</p>							
		<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>Nombre de la familia</td> <td>Subtotal</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>242'74</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	242'74	242'74
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	242'74							
5.4.2	EDMMEX35NM	<p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS CUARENTA Y DOS Euros con SETENTA Y CUATRO céntimos.</p> <p>UD. Conjunto monofásico para 1 o 2 abonados, hasta 15 KW, para medida de energía eléctrica. Armario de poliéster con tejadillo. Medidas de 515x532x234 mm (hxaxp). Aloja elementos de protección y el o los equipos de medida propiamente dichos. Incluso elementos auxiliares de fijación y conexión. El conjunto responderá a las normas de la Cía Distribuidora. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado empotrado o sobre zócalo de hormigón.</p>							
		<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>Nombre de la familia</td> <td>Subtotal</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>190'65</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	190'65	190'65
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	190'65							
5.4.3	EDOCCNV165	<p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO NOVENTA Euros con SESENTA Y CINCO céntimos.</p> <p>UD. Paso aéreo a subterráneo de instalación eléctrica, sobre poste o fachada. Tubo acero 29 mm. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.</p>							
		<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>Nombre de la familia</td> <td>Subtotal</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>22'06</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	22'06	22'06
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	22'06							
5.4.4	EDCDI135	<p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTIDOS Euros con SEIS céntimos.</p> <p>M.L. Conductor aislado ES07Z1-K 450/750 V, 3(1x10) mm<sup>2</sup> Cu (F+N+T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.</p>							
		<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>Nombre de la familia</td> <td>Subtotal</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>3'87</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	3'87	3'87
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	3'87							
5.4.5	EDCNTF075	<p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES Euros con OCHENTA Y SIETE céntimos.</p> <p>M.L. Canalización superficial mediante tubo metálico flexible, con aislamiento exterior, 37,2/30,6. Instalado sobre pared de edificación, poste o palomilla. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.</p>							
		<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>Nombre de la familia</td> <td>Subtotal</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>10'67</td> </tr> </table> <p>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Euros con SESENTA Y SIETE céntimos.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	10'67	10'67
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	10'67							

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	28

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio						
5.4.6	EDCIMA40	UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x500x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>33'35</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	33'35	33'35
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	33'35							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y TRES Euros con TREINTA Y CINCO céntimos.							
5.4.7	EDCIMA45	UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x750x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>39'14</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	39'14	39'14
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	39'14							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y NUEVE Euros con CATORCE céntimos.							
5.4.8	EDDIN075	UD. Desmontaje de la instalación eléctrica de enlace de abonados, cajas generales de protección, módulos de medida de energía, líneas generales de alimentación, derivaciones individuales, postes, etc, que se han visto afectadas y que quedarán fuera de servicio por la puesta en marcha de la instalación de nueva realización. Transporte de material a gestor de residuos autorizado. Completamente realizado.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>161'28</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	161'28	161'28
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	161'28							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UNA Euros con VEINTIOCHO céntimos.							
5.5.1	EDZCO080	<b>Subcapítulo 5.5 CMCCTLG01: DISTRIBUCIÓN DE COMUNICACIONES:</b> M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,50x1,2 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>6'66</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	6'66	6'66
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	6'66							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS Euros con SESENTA Y SEIS céntimos.							
5.5.2	EDZCO050	M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,50x0,8 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.							
		<table border="1"> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>5'07</td> </tr> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	5'07	5'07
Código	Nombre de la familia	Subtotal							
MAT	Materiales	5'07							
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO Euros con SIETE céntimos.							
5.5.3	EDZCO030	M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,45x0,6 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.							

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	29

Clave	Código	Ud. Descripción		Precio
5.5.4	EDOCCNCM-3	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Material	3'86
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES Euros con OCHENTA Y SEIS céntimos.</i></p> <p>M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), bajo acera, con 6 tubos de polipropileno verde de 125 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.</p>		
5.5.5	EDOCCNCM-5	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Material	12'20
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOCE Euros con VEINTE céntimos.</i></p> <p>M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), en cruce de calzada, con 6 tubos de polipropileno verde de 125 mm en hormigón. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón, compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.</p>		
5.5.6	EDOCCNCM-2	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Material	36'03
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y SEIS Euros con TRES céntimos.</i></p> <p>M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), bajo acera, con 2 tubos de polipropileno verde de 125 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.</p>		
5.5.7	EDOCCNCM-4	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Material	5'11
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO Euros con ONCE céntimos.</i></p> <p>M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), en cruce de calzada, con 2 tubos de polipropileno verde de 125 mm en hormigón. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón, compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.</p>		
5.5.8	EDOCCNCM-1	Código	Nombre de la familia	Subtotal
		MAT	Material	17'88
		<p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SIETE Euros con OCHENTA Y OCHO céntimos.</i></p> <p>M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones, CUALQUIER OPERADOR, con 2 tubos de polipropileno verde de 63 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.</p>		

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	30

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio						
5.5.9	EDOCAR265	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>1'95</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA Euro con NOVENTA Y CINCO céntimos.</i></p> <p>UD. Arqueta de 106x70x80 cm, interior, (lxaxp), e=15 cm, para instalación de comunicaciones. Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.</p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	1'95	1'95
		Código	Nombre de la familia	Subtotal					
MAT	Materiales	1'95							
5.5.10	EUVAR775	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>319'02</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTAS DIEZ Y NUEVE Euros con DOS céntimos.</i></p> <p>UD. Partida alzada correspondiente al abono a la Compañía Operadora del Servicio de Telecomunicaciones en concepto de paso a subterráneo de todos sus conductores de telefonía. Incluye su red de distribución principal y la acometida a todos y cada uno de los abonados indicados en planos. Completamente realizada y en servicio. Incluso completo desmontaje de la instalación que quedará fuera de servicio al entrar en funcionamiento la proyectada en este documento. Se justificará el importe.</p> <p>SIN DESCOMPOSICION</p> <p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS MIL Euros.</i></p>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MAT	Materiales	319'02	319'02
		Código	Nombre de la familia	Subtotal					
MAT	Materiales	319'02							
			6.000'00						

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	31

## CAPITULO VI : PAVIMENTACION

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
6.1	D500180	M/2 DE FRESADO MECANICO EN AGLOMERADO CON UN ESPESOR DE 10 ctms.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>0'09</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>2'56</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	0'09	MAP	Maquinaria Propia	2'56		Ajuste	0'01	2'66			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	0'09																
MAP	Maquinaria Propia	2'56																
	Ajuste	0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS Euros con SESENTA Y SEIS céntimos.																
6.2	D200150	M3. Formación de EXPLANADA E-2 con suelo seleccionado, por tongadas de 50 ctm. y compactado proctor modifocacdo del 100%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>1'25</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'97</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>9'40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	1'25	MAP	Maquinaria Propia	0'97	MAT	Materiales	9'40		Ajuste	-0'01	11'61
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	1'25																
MAP	Maquinaria Propia	0'97																
MAT	Materiales	9'40																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de ONCE Euros con SESENTA Y UN céntimos.																
6.3	D500148	M/3 De subbase SUELO CEMENTO formado por zahorra artificial Z-25 con un 5% (en peso del arido) de adición de cemento puesto en obra.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>0'89</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>2'09</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>21'40</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	0'89	MAP	Maquinaria Propia	2'09	MAT	Materiales	21'40	24'38			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	0'89																
MAP	Maquinaria Propia	2'09																
MAT	Materiales	21'40																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTICUATRO Euros con TREINTA Y OCHO céntimos.																
6.4	D500160	M/3 Subbase granular ZA (20) formada por zahorra artificial, puesta en obra ,extendida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la base de asiento, en capas de 15/20 ctms. de espesor.Desgaste de los Angeles <30																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>0'89</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>2'09</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>13'02</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	0'89	MAP	Maquinaria Propia	2'09	MAT	Materiales	13'02	16'00			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	0'89																
MAP	Maquinaria Propia	2'09																
MAT	Materiales	13'02																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS Euros.																
6.5	D500190	M <sup>2</sup> . riego de imprimación con emulsión ASFALTICA EAL-1																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>0'05</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'14</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>1'12</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	0'05	MAP	Maquinaria Propia	0'14	MAT	Materiales	1'12	1'31			
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	0'05																
MAP	Maquinaria Propia	0'14																
MAT	Materiales	1'12																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA Euro con TREINTA Y UN céntimos.																
6.6	D500210	Tn. mezcla bituminosa en caliente tipo ACC22binD, con betún 60/70 , Extendida y compactada.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'57</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>13'49</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>36'96</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'57	MAP	Maquinaria Propia	13'49	MAT	Materiales	36'96		Ajuste	0'01	57'03
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	6'57																
MAP	Maquinaria Propia	13'49																
MAT	Materiales	36'96																
	Ajuste	0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE Euros con TRES céntimos.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	32

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio															
6.7	D500200	M/2 Riego de adherencia con emulsión cationica de rotura rapida termo-adherente tipo ECR-1.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>0'05</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'14</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>0'38</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	0'05	MAP	Maquinaria Propia	0'14	MAT	Materiales	0'38		Ajuste	0'00	057
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	0'05																
MAP	Maquinaria Propia	0'14																
MAT	Materiales	0'38																
	Ajuste	0'00																
6.8	D500220	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CERO Euros con CINCUENTA Y SIETE céntimos. Tn. mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surfD, con betún 60/70, Extendida y compactada.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>7'47</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>12'74</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>43'60</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	7'47	MAP	Maquinaria Propia	12'74	MAT	Materiales	43'60		Ajuste	-0'01	6380
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	7'47																
MAP	Maquinaria Propia	12'74																
MAT	Materiales	43'60																
	Ajuste	-0'01																
6.9	D11.00096	El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y TRES Euros con OCHENTA céntimos. ML. . Bordillo 15/25 de hormigón prefabricado color gris , de un metro de largo con rigola de Hormigón "in situ" HM-25 de 40 ctms. de ancho vista, pp de armado con tetracero en refuerzo de sumideros: acabado enlucido y co-tes de dilatación cada cuatro metros.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>12'04</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'76</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>21'98</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	12'04	MAP	Maquinaria Propia	0'76	MAT	Materiales	21'98		Ajuste	0'01	3479
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	12'04																
MAP	Maquinaria Propia	0'76																
MAT	Materiales	21'98																
	Ajuste	0'01																
6.10	D500280	El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y CUATRO Euros con SETENTA Y NUEVE céntimos. ML.de suministro y colocación de Bordillo prefabricado de hormigón de 15/25 cms. bicapa gris o de color, homogéneo, macizo y con cinta redondeada y de 1 m. de longitud recibido con con formigón HM 20 y rejuntado con mortero.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>7'76</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>0'14</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>9'18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'02</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	7'76	MAP	Maquinaria Propia	0'14	MAT	Materiales	9'18		Ajuste	-0'02	1706
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	7'76																
MAP	Maquinaria Propia	0'14																
MAT	Materiales	9'18																
	Ajuste	-0'02																
6.11	D500242	El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SIETE Euros con SEIS céntimos. M². Pavimento de hormigón color a elegir , in situ de 20 cmts. de espesor con armado de fibra de poliuretano en masa 0.6 kg/m3 . Lamina de PVC de 400 galgas, realizada con hormigón HM-25 arido de 20 mm. , con terminación en superficie "escobado" y tratamiento superficial con resina acrílica de alta resistencia despiece y combinación de de colores según plano de detalle ; Formación de juntas de retracción cada 10 m/2 " de 1/3 del espesor " y de hormigonado y sellado de las misma con cordón de sicaflés.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>9'20</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>1'17</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>21'35</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	9'20	MAP	Maquinaria Propia	1'17	MAT	Materiales	21'35		Ajuste	-0'01	3171
Código	Nombre de la familia	Subtotal																
MOP	Mano de obra Propia	9'20																
MAP	Maquinaria Propia	1'17																
MAT	Materiales	21'35																
	Ajuste	-0'01																
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y UNA Euros con SETENTA Y UN céntimos.																

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	33

## CAPITULO VII : SEÑALIZACION

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio												
7.1	D700060	UD. Señal octogonal en aluminio troquelada con tratamiento reflectante, colocada.	69'50												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'25</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>63'25</td> </tr> </tbody> </table>		Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'25	MAT	Materiales	63'25			
		Código		Nombre de la familia	Subtotal										
		MOP		Mano de obra Propia	6'25										
MAT	Materiales	63'25													
El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y NUEVE Euros con CINCUENTA céntimos.															
7.2	D700050	UD. Señal circular en aluminio troquelada con tratamiento reflectante, colocada.	65'04												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'25</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>58'79</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table>		Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'25	MAT	Materiales	58'79		Ajuste	0'00
		Código		Nombre de la familia	Subtotal										
		MOP		Mano de obra Propia	6'25										
MAT	Materiales	58'79													
	Ajuste	0'00													
El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y CINCO Euros con CUATRO céntimos.															
7.3	D700070	UD. Señal triangular de 70 cms. de lado en aluminio troquelada con tratamiento reflectante, colocada.	54'62												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'25</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>48'37</td> </tr> </tbody> </table>		Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'25	MAT	Materiales	48'37			
		Código		Nombre de la familia	Subtotal										
		MOP		Mano de obra Propia	6'25										
MAT	Materiales	48'37													
El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y CINCO Euros con CUATRO céntimos.															
7.4	D700040	UD. Señal de servicios rectangular, en aluminio troquelada con tratamiento reflectante, colocada.	91'82												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>6'25</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>85'58</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>		Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	6'25	MAT	Materiales	85'58		Ajuste	-0'01
		Código		Nombre de la familia	Subtotal										
		MOP		Mano de obra Propia	6'25										
MAT	Materiales	85'58													
	Ajuste	-0'01													
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO Euros con SESENTA Y DOS céntimos.															
7.5	D700120	UD. Placa complementaria de tráfico formada por un cajón cerrado, totalmente de aluminio extraduro, compuesto de placa delantera decorada con lámina antivandálica reflectante y placa trasera de aluminio prelacado y pintado color champán, incluso tornillería y/o abrazaderas de sujeción.	123'68												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>5'36</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>118'32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>0'00</td> </tr> </tbody> </table>		Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	5'36	MAT	Materiales	118'32		Ajuste	0'00
		Código		Nombre de la familia	Subtotal										
		MOP		Mano de obra Propia	5'36										
MAT	Materiales	118'32													
	Ajuste	0'00													
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO VEINTITRES Euros con SESENTA Y OCHO céntimos.															
7.6	D700130	UD. Mástil metálico de tubo galvanizado en caliente 100x50x3 de 3,40 metros de alto, colocado y rematado	105'44												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>8'93</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>96'52</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>		Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	8'93	MAT	Materiales	96'52		Ajuste	-0'01
		Código		Nombre de la familia	Subtotal										
		MOP		Mano de obra Propia	8'93										
MAT	Materiales	96'52													
	Ajuste	-0'01													
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCO Euros con CUARENTA Y CUATRO céntimos.															

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	34

Clave	Código	Ud. Descripción	Precio												
7.7	D700130	UD. Mástil metálico de tubo galvanizado en caliente 100x50x3 de 3,10 metros de alto, colocado y rematado													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>8'93</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>96'52</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	8'93	MAT	Materiales	96'52		Ajuste	-0'01	105'44
Código	Nombre de la familia	Subtotal													
MOP	Mano de obra Propia	8'93													
MAT	Materiales	96'52													
	Ajuste	-0'01													
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCO Euros con CUARENTA Y CUATRO céntimos.													
7.8	D700137	UD. MASTIL DE 4.05 mts. COLOCADO UD. MASTIL DE 2.35 mts. COLOCADO UD. Mástil metálico de tubo galvanizado en caliente 100x50x3 de 2.35 m etros de alto, colocado y rematado													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>8'93</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>68'23</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajuste</td> <td>-0'01</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	8'93	MAT	Materiales	68'23		Ajuste	-0'01	77'15
Código	Nombre de la familia	Subtotal													
MOP	Mano de obra Propia	8'93													
MAT	Materiales	68'23													
	Ajuste	-0'01													
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETENTA Y SIETE Euros con QUINCE céntimos.													
7.9	D700038	ML. de suministro y colocación de reductor de velocidad en vias urbanas < 20 kms./h, formada por elementos modulares de goma de 3 ctms. de alto, bandas negras y amarillas "retrorefletantes" y antideslizantes, fijadas mediante tornillos con pp de bordes curvados.													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>28'35</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>102'69</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	28'35	MAT	Materiales	102'69	131'04			
Código	Nombre de la familia	Subtotal													
MOP	Mano de obra Propia	28'35													
MAT	Materiales	102'69													
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UNA Euros con CUATRO céntimos.													
7.10	D700700	UD. de suministro y colocación de modulo luminoso de medidas 1.65 x 0.45 atuido a 1.10 metros del pavimento con placa solar y bateria de alimentación , cimimentación y anclaje.													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>28'50</td> </tr> <tr> <td>MAP</td> <td>Maquinaria Propia</td> <td>8'24</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>718'06</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	28'50	MAP	Maquinaria Propia	8'24	MAT	Materiales	718'06	754'80
Código	Nombre de la familia	Subtotal													
MOP	Mano de obra Propia	28'50													
MAP	Maquinaria Propia	8'24													
MAT	Materiales	718'06													
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETECIENTAS CINCUENTA Y CUATRO Euros con OCHENTA céntimos.													
7.11	D10.2030	m.. Barrera de seguridad semirrigida tipo BMS-NA4/120a, de acero laminado y galvanizado en caliente, de 3 mm. de espesor, con poste metálico tipo C-120 soldado a placa de anclaje, con p.p. de postes, placa de anclaje, amortiguadores, juego de tornillería y captafaros.													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre de la familia</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOP</td> <td>Mano de obra Propia</td> <td>3'78</td> </tr> <tr> <td>MAT</td> <td>Materiales</td> <td>15'04</td> </tr> </tbody> </table>	Código	Nombre de la familia	Subtotal	MOP	Mano de obra Propia	3'78	MAT	Materiales	15'04	18'82			
Código	Nombre de la familia	Subtotal													
MOP	Mano de obra Propia	3'78													
MAT	Materiales	15'04													
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y OCHO Euros con OCHENTA Y DOS céntimos.													
7.12	D700010	M <sup>2</sup> . Pintado en isletas, cebreado, bandas, flechas y letreros en pintura de poliuretano termoplastica de dos componentes con marcado cepillado longitudinal sinuante en paso de peatones según Normas UNE, incluso pre-marcado.													

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	35

Clave	Código	Ud. Descripción		Precio	
7.13	D700020	<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	
		MOP	Mano de obra Propia	9'45	
		MAP	Maquinaria Propia	0'08	
		MAT	Materiales	9'95	
			Ajuste	0'01	
		<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y NUEVE Euros con CUARENTA Y NUEVE céntimos.</i>			
		ML. marca vial continua o discontinua de 15 cms. de ancho, tipo SPRAY en caliente, según Normas UNE, incluso premarcado			
7.14	D700036	<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	
		MOP	Mano de obra Propia	0'08	
		MAP	Maquinaria Propia	0'13	
		MAT	Materiales	0'82	
		<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA Euro con TRES céntimos.</i>			
		UD. suministro y colocación de catadioptrico blanco a dos caras adherido al pavimento en el eje de la calzada , colocados a una separación de dos metro, recibos con resina.			
		<b>Código</b>	<b>Nombre de la familia</b>	<b>Subtotal</b>	
		MOP	Mano de obra Propia	5'57	
		MAT	Materiales	5'22	
			Ajuste	-0'01	
		<i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Euros con SETENTA Y OCHO céntimos.</i>			

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	36

## **CAPITULO VIII : PLAN DE GESTION DE RESIDUOS**

<i>Clave</i>	<i>Código</i>	<i>Ud. Descripción</i>	<i>Precio</i>
8.1	D1200400	<p style="text-align: center;"><b>PLAN DE GESTION DE RESIDUOS</b></p> <p><b>SIN DESCOMPOSICION</b></p> <p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTAS DOCE Euros.</i></p>	4.912'00

<b>OBRA:</b>	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	<b>SITUACION:</b>	PONFERRADA	<b>FECHA:</b>	14-07-10
<b>TECNICO:</b>	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	<b>PROPIEDAD:</b>		<b>PAGINA:</b>	37

## **CAPITULO IX : ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

<i>Clave</i>	<i>Código</i>	<i>Ud. Descripción</i>	<i>Precio</i>
9.1	D1200401	<p><b>ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SAULUD</b></p> <p><b>SIN DESCOMPOSICION</b></p> <p><i>El importe total de la partida asciende a la cantidad de ONCE MIL QUINIENTAS Euros.</i></p>	11.500'00