

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

## CAPITULO 1: DEMOLICIONES

- 1.1 M2 de Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y preparación de la supeficie resultante, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.

Materiales .....	0,14
Maquinaria .....	3,09
Mano de obra.....	1,12
Costes indirectos .....	0,22
Suma la partida.....	4,57

**TOTAL PARTIDA ..... 4,57**

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

- 1.2 M2 de Demolición de pavimentos en aceras hasta 40cm. de espesor, de baldosas hidráulicas, terrazo, adoquín, hormigón, cerámicas, de gres o losa de piedra, incluso base de hormigón, bordillos, ríoglas y corte de pavimentos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.

Maquinaria .....	1,78
Mano de obra.....	3,89
Costes indirectos .....	0,28
Suma la partida.....	5,95

**TOTAL PARTIDA ..... 5,95**

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

- 1.3 M.I. de Levante de bordillo y rigola, incluso transporte de los bordillos a los almacenes municipales o lugar de acopio para su posterior reutilización y limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.

Maquinaria .....	2,56
Mano de obra.....	1,67
Costes indirectos .....	0,21
Suma la partida.....	4,44

**TOTAL PARTIDA ..... 4,44**

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
1. 4	M2 de Fresado en capa de rodadura, en espesor de cm/m2 de pavimento, formado por mezclas bituminosas, incluso carga y transporte de los materiales obtenidos a vertedero. Terminado.		
	Maquinaria .....	0,51	
	Mano de obra.....	0,17	
	Costes indirectos .....	0,03	
	Suma la partida.....	0,71	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>0,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS.			
1. 5	M3 de Transporte de escombros limpio a ecoparque de Burgos, incluso canon de vertido.		
	Materiales .....	6,44	
	Maquinaria .....	4,96	
	Costes indirectos .....	0,58	
	Suma la partida.....	11,98	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>11,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
1. 6	Ud. de Arrancado de soporte de aluminio para señal de tráfico		
	Mano de obra.....	13,79	
	Costes indirectos .....	0,70	
	Suma la partida.....	14,49	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>14,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
1. 7	Ud Reubicación de columna de alumbrado y luminaria existente, de cualquier altura, consistente en soltar el apoyo de los anclajes existentes al suelo, traslado a taller para lijado y pintado y reubicación mediante grúa en su nuevo emplazamiento, incluso anclajes y soportes. Con reutilización de luminaria existente. Totalmente montadas.		
	Materiales .....	108,37	
	Maquinaria .....	49,40	
	Mano de obra.....	74,52	
	Costes indirectos .....	4,65	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Suma la partida.....	236,94	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>236,94</b>

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

## CAPITULO 2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

2. 1 M2 Desbroce y excavación de tierra vegetal existente, incluso acopio en obra de material obtenido para su posterior reutilización. Excavación de altura variable hasta 30 cm.

Maquinaria .....	0,36
Mano de obra.....	0,11
Costes indirectos .....	0,03
Suma la partida.....	0,50

**TOTAL PARTIDA ..... 0,50**

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

2. 2 M3 Excavación en la traza, en cualquier tipo de terreno, incluso refino, humectación, compactación de la explanada y carga sobre camión de los terrenos resultantes de la excavación. Terminado.

Maquinaria .....	1,78
Mano de obra.....	0,56
Costes indirectos .....	0,12
Suma la partida.....	2,46

**TOTAL PARTIDA ..... 2,46**

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

2. 3 M3 Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacaión, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.

Materiales .....	0,21
Maquinaria .....	1,77
Mano de obra.....	1,68
Costes indirectos .....	0,18
Suma la partida.....	3,84

**TOTAL PARTIDA ..... 3,84**

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

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

2. 4 M3 de Transporte a vertedero autorizado, según indicaciones de los técnicos municipales, o lugar de empleo de los productos resultantes de la excavación, medido según sección tipo sin esponjamiento, incluso acondicionamiento final

Materiales .....	0,76
Maquinaria .....	2,10
Costes indirectos .....	0,15
Suma la partida.....	3,01

**TOTAL PARTIDA ..... 3,01**

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

2. 5 M3 de Relleno de tierras en zanjas, con materiales provenientes de préstamos (suelo seleccionado), incluso compactación hasta alcanzar el 95 % del P.N, completamente terminado.

Materiales .....	10,76
Maquinaria .....	0,85
Mano de obra.....	2,74
Costes indirectos .....	0,73
Suma la partida.....	15,08

**TOTAL PARTIDA ..... 15,08**

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

### CAPITULO 3: FIRMES Y PAVIMENTOS

3. 1 M2 Pavimento formado por losa tipo Augusta de hormi-  
gón monocapa según Norma UNE-EN 1338, de 16x16x7  
cm., 24x16x7, colores a elegir por la Dirección de Obra,  
asentada sobre base silícea de garbancillo 3-6, de espe-  
sor de 4 cm, relleno cuidadoso de juntas mediante are-  
na silícea y juntas de dilatacion cada 25m2. Totalmente  
terminado

Materiales .....	25,48
Mano de obra.....	10,03
Costes indirectos .....	1,80
Suma la partida.....	37,31

**TOTAL PARTIDA ..... 37,31**

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

3. 2 M2 Pavimento formado por adoquín de granito cortado  
con cizalla 20x10x6 cm., incluso 4 cm. de mortero de ce-  
mento M-7.5 para asiento, y enlechado de juntas, y jun-  
tas de dilatacion cada 25m2 rellenas en mortero elastico  
tipo MAPEI base cemento. Totalmete terminado.

Materiales .....	14,27
Mano de obra.....	5,55
Costes indirectos .....	1,01
Suma la partida.....	20,83

**TOTAL PARTIDA ..... 20,83**

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

3. 3 M2 Pavimento de loseta para paso de peatones, de co-  
lor, para uso exterior en aceras, de dimensiones 30x30x4  
cm, con tacos de 25 mm. de diámetro y 6 mm de altura,  
TIPO B1, o con relieve TIPO R2, sobre soporte de 4 cm  
de mortero mixto 1:2:10 , incluso rejuntado con lechada  
de cemento y limpieza del pavimento, totalmente acabado.

Materiales .....	13,19
Mano de obra.....	11,18
Costes indirectos .....	1,24
Suma la partida.....	25,61

**TOTAL PARTIDA ..... 25,61**

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

CÉNTIMOS.

3. 4 M2 Pavimento formado por adoquín prefabricado recto de hormigón de 20x10x8 cm., marcado K-B-I, incluso 4 cm. de mortero de cemento M-7,5 ,para asiento, y aplicación de lechada en la cara oculta del adoquín justo antes de su colocación, recebado de juntas. Totalmente terminado.

Materiales .....	10,74
Mano de obra.....	8,33
Costes indirectos .....	0,97
Suma la partida.....	20,04

**TOTAL PARTIDA ..... 20,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

3. 5 M2 Pavimento formado por losas de granito Gris Duero o similar de 9 cm de espesor,con las caras aserradas y acabado abujardado fino en la cara superior, de 40x60 cm.de anchura, asentadas sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento M-10, aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, incluso enlechado de juntas con cemento Portland Clase I y arena silícea lavada (1:3) , y juntas de dilatacion cada 6-7 m ó 30 m2, rellenas en mortero elastico de altas prestaciones tipo MAPEI base cemento. Totalmente terminado

Materiales .....	87,49
Mano de obra.....	37,55
Costes indirectos .....	6,33
Suma la partida.....	131,37

**TOTAL PARTIDA ..... 131,37**

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

3. 6 M3 Base granular de zahorra artificial tipo ZA 0/32 según PG3, extendida, humectada y compactada, utilizando la maquinaria precisa para el tajo a ejecutar, evitando de esta manera posibles deterioros en las infraestructuras existentes. Totalmente terminado.

Materiales .....	14,18
Maquinaria .....	4,11
Mano de obra.....	0,75
Costes indirectos .....	0,96
Suma la partida.....	20,00

Código	Descripción	Subtotal	Importe
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS.

3. 7 M2 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 12 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado.

Materiales .....	9,05
Mano de obra.....	1,78
Costes indirectos .....	0,55
Suma la partida.....	11,38

**TOTAL PARTIDA ..... 11,38**

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

3. 8 ML Bordillo recto de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 25x15 cm., forma trapezoidal, según planos, incluso excavación manual, cimientado de 15 cm. de espesor de hormigón en masa HM-20/P/30/X0 y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

Materiales .....	22,66
Mano de obra.....	10,03
Costes indirectos .....	1,65
Suma la partida.....	34,34

**TOTAL PARTIDA ..... 34,34**

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

3. 9 ML Bordillo de hormigón para jardín. similar al existente en la C/ Legión Española , incluso excavación manual, cimiento de HM-20/P/30/X0 incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

Materiales .....	16,96
Mano de obra.....	7,22
Costes indirectos .....	1,22
Suma la partida.....	25,40

**TOTAL PARTIDA ..... 25,40**

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



Código	Descripción	Subtotal	Importe
3.10	ML Bordillo prefabricado de hormigón para jardín. tipo A-3, según Norma UNE-127025, de 20x8X100 cm., incluso excavación manual, cimiento de HM-20/P/30/X0 incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.		
	<div> <div>Materiales .....</div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos .....</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div>4,48</div> <div>7,22</div> <div>0,59</div> <div>12,29</div>	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,29</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.		
3.11	ml Bordillo prefabricado de hormigón para confinamiento, tipo A-2, según Norma UNE-127025, de 20x10x100 cm, incluso excavación manual, cimiento de hormigón en masa HM-20/P/30/IIb y mortero de asiento y rejunteado. Totalmente terminado.		
	<div> <div>Materiales .....</div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos .....</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div>5,48</div> <div>6,69</div> <div>0,61</div> <div>12,78</div>	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,78</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.		
3.12	ML Rigola de hormigón fabricada in situ, junto a bordillo existente, de hormigón HM-20/P/30/X0 vibrado, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.		
	<div> <div>Materiales .....</div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos .....</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div>11,09</div> <div>2,95</div> <div>0,71</div> <div>14,75</div>	
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>14,75</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.		
3.13	t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 16 surf D (D·12 ) , con árido silíceo u ofítico, en capa de rodadura, incluso cortes de juntas. Totalmente terminado.		
	<div> <div>Materiales .....</div> <div>Maquinaria .....</div> </div>	<div>37,25</div> <div>14,42</div>	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Mano de obra.....	2,45	
	Costes indirectos .....	2,74	
	Suma la partida.....	56,86	

**TOTAL PARTIDA ..... 56,86**

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

- 3.14 t Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G  
(G-20) , con árido calizo, incluso corte de juntas. Total-  
mete terminado.

Materiales .....	37,10
Maquinaria .....	9,74
Mano de obra.....	1,11
Costes indirectos .....	2,43
Suma la partida.....	50,38

**TOTAL PARTIDA ..... 50,38**

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

- 3.15 M2 Riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg por  
m² de emulsión C60B3 ADH, incluso protección de bordi-  
llos.Terminado.

Materiales .....	0,19
Maquinaria .....	0,04
Mano de obra.....	0,09
Costes indirectos .....	0,02
Suma la partida.....	0,34

**TOTAL PARTIDA ..... 0,34**

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

- 3.16 M2 Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por  
m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, pre-  
paración de la superficie y protección de bordillos. Termi-  
nado.

Materiales .....	0,23
Maquinaria .....	0,07
Mano de obra.....	0,08
Costes indirectos .....	0,02
Suma la partida.....	0,40

**TOTAL PARTIDA ..... 0,40**

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
3.17	M2 Impresión en zona de paso de peatones sobre pavimento bituminoso, incluso pintura con revestimiento multicapa, de secado por evaporación, con resistencia al deslizamiento y a la abrasión, i/ limpieza y preparación de la superficie.		
	Materiales .....	26,00	
	Suma la partida.....	26,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>26,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS.

- 3.18 M2 Marca vial reflexiva, de dos componentes y larga duración, incluso limpieza de la superficie soporte y replanteo de la misma, en cebreados, flechas, inscripciones, y líneas de parada.

Materiales .....	3,34
Mano de obra.....	10,09
Costes indirectos .....	0,68
Suma la partida.....	14,11

**TOTAL PARTIDA ..... 14,11**

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

## CAPITULO 4: OBRA CIVIL

4. 1 M Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado.

Materiales .....	17,51
Mano de obra.....	3,35
Costes indirectos .....	1,06
Suma la partida.....	21,92

**TOTAL PARTIDA ..... 21,92**

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

4. 2 ud Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición ductil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado.

Materiales .....	264,74
Mano de obra.....	111,78
Costes indirectos .....	19,05
Suma la partida.....	395,57

**TOTAL PARTIDA ..... 395,57**

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

4. 3 ud Sumidero sifónico en bordillo hormigón prefabricado, según normalización municipal, cajón prefabricado 40 N/mm² de dimensiones 92/92/63 Y 62/59/58, la rejilla y la arqueta serán monobloque, articulada de fundición ductil de 250 KN (C-250) Y 51 KG y piezas especiales de conexión. Totalmente terminado

Materiales .....	333,15
Mano de obra.....	26,08
Costes indirectos .....	18,17
Suma la partida.....	377,40

**TOTAL PARTIDA ..... 377,40**

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
4. 4	ud Suministro e instalación de sumidero sifónico de PVC, de dimensiones 25x25 cm, con rejilla de PVC, incluso salida lateral integrada para tubo de PVC de 110 mm, tubo de PVC de 110 mm, con juntas de goma y piezas especiales para su conexión a la red de drenaje. Incluso lámina geotextil para envoltura. Totalmente terminado.		
	Materiales .....	45,26	
	Mano de obra.....	3,73	
	Costes indirectos .....	2,48	
	Suma la partida.....	51,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>51,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UNA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
4. 5	M Tuberia de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.		
	Materiales .....	13,04	
	Mano de obra.....	1,49	
	Costes indirectos .....	0,73	
	Suma la partida.....	15,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.			
4. 6	ud Puesta a cota de arqueta o pozo de cualquier tamaño, incluso recrecido o reducción de altura de la obra de fábrica. Totalmente terminado.		
	Materiales .....	21,02	
	Mano de obra.....	22,36	
	Costes indirectos .....	2,20	
	Suma la partida.....	45,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>45,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
4. 7	ud Armario para alojamiento de conjunto de riego tipo Cartuja, s/ Servicio de Aguas Municipal, de dimensiones exteriores 1,68x0,67x0,55 m, en granito, de 0,10m de espesor, incluso perforaciones, marcos y tapas de fundición C-250. Totalmente terminado.		

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Materiales .....	1.582,70	
	Maquinaria .....	14,53	
	Mano de obra.....	55,52	
	Costes indirectos .....	83,63	
	Suma la partida.....	1.736,38	

**TOTAL PARTIDA ..... 1.736,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTAS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS.

4. 8 ud Traslado de los elementos del sistema de riego existente (válvula, aspersor, difusor, etc. ) incluso parte proporcional de tubería y piezas especiales. Totalmente terminado.

Suma la partida..... 1.000,00

**TOTAL PARTIDA ..... 1.000,00**

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

4. 9 m Barandilla metálica galvanizada con acabado de pintura poliéster en polvo, pintado al horno. Anclajes y piezas necesarias para su colocación, según especificaciones del Ayto. de Burgos, incluso remate final de barandilla, totalmente colocada.

Materiales ..... 174,00  
Mano de obra..... 13,04  
Costes indirectos ..... 9,46  
Suma la partida..... 196,50

**TOTAL PARTIDA ..... 196,50**

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

## CAPITULO 5: ELEMENTOS PPI

5. 1 Ud. Suministro e instalación Radar preventivo 600x900 mm. Modelo Metis Urbano del fabricante Lacroix fabricado en aluminio dotado display luminoso y poste de aluminio de Ø90mm. de diámetro. Instalado sobre báculo alumbrado existente.

Materiales .....	5.539,19
Suma la partida.....	5.539,19

**TOTAL PARTIDA ..... 5.539,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTAS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

5. 2 Ud. Suministro e instalación Señal S-13 Paso de Peatones reforzada con LED de alta calidad, totalmente instalada y funcionando.

Materiales .....	1.504,84
Suma la partida.....	1.504,84

**TOTAL PARTIDA ..... 1.504,84**

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

5. 3 Ud. Suministro y montaje sensor inteligente todo en uno (la cámara + el detector ) ThermiCam ETH 3XX con cámara termografica y sensor de deteccion de vehiculos, ciclistas y peatones en movimiento. Instalacion de superficie. Compresion del video en MJPEG, MPEG-4 y H.264 . Deteccion de hasta 24 zonas de deteccion de presencia de vehiculos y cuatro regiones de deteccion bicicletas, con algoritmos de deteccion.Verificación en tiempo real y supervisión.

Materiales .....	4.395,04
Suma la partida.....	4.395,04

**TOTAL PARTIDA ..... 4.395,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTAS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS.

5. 4 Ud. Suministro y montaje Tarjeta Xcom de comunicaciones con el regulador de tráfico City para 24 detectores virtuales, comunicaciones Ethernet, RS485

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Materiales .....	693,11	
	Suma la partida.....	693,11	

**TOTAL PARTIDA ..... 693,11**

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

5. 5 Ud. Suministro y montaje Columna tronconónica de acero galvanizado de 6,00 mts de altura. Diámetro en base 114 mm y fuste superior 76 mm. Para la instalación de los sensores ThermiCam y de los proyectores LED.

Materiales .....	712,31
Suma la partida.....	712,31

**TOTAL PARTIDA ..... 712,31**

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

5. 6 Ud. Suministro y montaje Poste de extrusión de aluminio de 3,00 mts de altura. Diámetro 60 mm. Para la instalación de señal S-13 incluido cimentación y soportes de fijación.

Materiales .....	125,18
Suma la partida.....	125,18

**TOTAL PARTIDA ..... 125,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS.

5. 7 Ud. Suministro y montaje proyector LED paso de peatones modelo LUMA GEN3 MINI o equivalente.

Materiales .....	871,40
Suma la partida.....	871,40

**TOTAL PARTIDA ..... 871,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS SETENTA Y UNA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.

5. 8 Ml. Suministro y tendido Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirredores (tipo bu-preno) de 2x6 mm<sup>2</sup> de sección, metrado y serigrafiado con el siguiente texto "EXCMO. AYTO. DE BURGOS-UNIDAD DE TRAFICO-INSTALACIONES SEMAFORICAS".

Materiales .....	5,61
------------------	------



Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Suma la partida.....	5,61	

**TOTAL PARTIDA ..... 5,61**

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

- 5.9 MI. Suministro y tendido Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirredores (tipo bu-preno) de 5x1,5mm<sup>2</sup> de sección, metrado y serigrafiado con el siguiente texto "EXCMO. AYTO. DE BURGOS-UNIDAD DE TRAFICO-INSTALACIONES SEMAFORICAS".

Materiales ..... 4,69  
 Suma la partida..... 4,69

**TOTAL PARTIDA ..... 4,69**

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

- 5.10 MI. Suministro y tendido Cable de pares tipo telefónico, apantallado y armado de 4 pares de 0'9 mm tipo VV-K, metrado y serigrafiado con el siguiente texto "EXCMO. AYTO. DE BURGOS-UNIDAD DE TRAFICO-COMUNICACIONES".

Materiales ..... 4,26  
 Suma la partida..... 4,26

**TOTAL PARTIDA ..... 4,26**

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

- 5.11 MI. Suministro y tendido Cable bicolor de 1x16 mm<sup>2</sup> tipo VV-k

Materiales ..... 4,41  
 Suma la partida..... 4,41

**TOTAL PARTIDA ..... 4,41**

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

- 5.12 Ud. Suministro y montaje Pica de toma de tierra de acero cobreado de 2 m con brida de sujeción cable

Materiales ..... 34,57  
 Suma la partida..... 34,57

**TOTAL PARTIDA ..... 34,57**

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

- 5.13 UD Desarrollo y Programación del Regulador de tráfico para la integración del modo de funcionamiento del Paso de Peatones Inteligente (PPI) .

Materiales .....	296,47
Suma la partida.....	296,47

**TOTAL PARTIDA ..... 296,47**

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

- 5.14 Ud. Actualización de base de datos estructurales del sistema distribuido de control de tráfico existente en la ciudad de Burgos.

Materiales .....	899,60
Suma la partida.....	899,60

**TOTAL PARTIDA ..... 899,60**

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

- 5.15 Ud. Suministro y montaje controlador DALI integrado con el sensor de detección de peatones para activar/regular la intensidad luminosa de los pasos de peatones compuesto por un PLC modelo CX8090 del fabricante DALI equipado de fuente de alimentación, tarjeta DALI, tarjeta entradas/salidas digitales. Totalmente instalada y funcionando. se incluye p.p. de programación y de cableado.

Materiales .....	2.990,00
Suma la partida.....	2.990,00

**TOTAL PARTIDA ..... 2.990,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTAS NOVENTA EUROS.

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

## CAPITULO 6: SEGURIDAD Y SALUD

6.1 Ud, de Seguridad y Salud

Suma la partida..... 450,00

**TOTAL PARTIDA ..... 450,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS CINCUENTA EUROS.

Código	Descripción	Subtotal	Importe
--------	-------------	----------	---------

## CAPITULO 7: GESTIÓN DE RESIDUOS

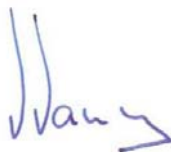
7.1 Ud. de Coste de gestión de residuos según anejo.

Suma la partida..... 440,88

**TOTAL PARTIDA ..... 440,88**

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

EL AUTOR DEL PROYECTO



Fdo.: Valentín Álvarez Méndez  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Colegiado nº 12.387