

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

CAPITULO 1: DEMOLICIONES

- 1.1 M2 de Desbroce y excavación de tierra vegetal existente hasta 30 cm, incluso acopio en obra de material obtenido para su posterior reutilización.

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.

- 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, 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	1,47
Mano de obra.....	1,48
Costes indirectos	0,15
Suma la partida.....	3,10

TOTAL PARTIDA 3,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ 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 corte de aglomerado si fuera necesario, carga y transporte de los materiales obtenidos a vertedero y canchales. Terminado.

Materiales	0,14
Maquinaria	0,51
Mano de obra.....	0,17
Costes indirectos	0,04
Suma la partida.....	0,86

TOTAL PARTIDA 0,86

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

- 1.5 M2 de Demolición de pavimento flexible existente hasta 30cm de espesor, incluso cortes de pavimento terminación, refino y preparación de la superficie 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.

- 1.6 M3 de Demolición de macizos de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.

Maquinaria	12,80
Mano de obra.....	46,02
Costes indirectos	2,98
Suma la partida.....	61,80

TOTAL PARTIDA 61,80

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

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

- 1.7 Demolición de macizos de hormigón, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga y carga a camión.

Maquinaria	33,24
Mano de obra.....	1,86
Costes indirectos	1,77
Suma la partida.....	36,87

TOTAL PARTIDA 36,87

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

- 1.8 Ud. de Demolición de sumideros existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte del sumidero, arqueta y tuberías a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, incluso desconexión del colector principal y sellado de dicha conexión según Aguas de Burgos, totalmente terminado.

Materiales	0,30
Maquinaria	24,35
Mano de obra.....	27,95
Costes indirectos	2,66
Suma la partida.....	55,26

TOTAL PARTIDA 55,26

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

- 1.9 Tn. de Transporte de escombro limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.

Maquinaria	1,89
Costes indirectos	0,10
Suma la partida.....	1,99

TOTAL PARTIDA 1,99

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
1.10	Ud. de Desmontaje de punto de luz existente en poste de madera, i/ poste, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización.		
	Maquinaria	33,66	
	Mano de obra.....	55,52	
	Costes indirectos	4,51	
	Suma la partida.....	93,69	
	TOTAL PARTIDA		93,69
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.		
1.11	M.I. Desmontaje de conductores aéreos posados en poste de madera y cruces de calles y cajas de derivación, incluso desconexión de luminarias.		
	Maquinaria	0,84	
	Mano de obra.....	3,06	
	Costes indirectos	0,08	
	Suma la partida.....	3,98	
	TOTAL PARTIDA		3,98
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.		
1.12	Ud. de Demolición de arquetas existentes, cualquiera que sea su ubicación. Trabajos consistentes en la retirada y transporte de arqueta de registro a vertedero o gestor de residuos autorizado, todo tipo de excavaciones o y rellenos posteriores, totalmente terminado.		
	Materiales	0,08	
	Maquinaria	6,84	
	Mano de obra.....	6,95	
	Costes indirectos	0,71	
	Suma la partida.....	14,58	
	TOTAL PARTIDA		14,58
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.		

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

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

- 1.13 Ud. de Arrancado de soporte de aluminio para señal de tráfico, incluso retirada, carga y transporte a gestor de residuos autorizado.

Mano de obra.....	13,79
Costes indirectos	0,70
Suma la partida.....	14,49

TOTAL PARTIDA 14,49

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

- 1.14 Ud. de Desmontaje de cartel lateral de señalización tipo lamas o tipo AIMPE (varios módulos) , incluso retirada, carga sobre camión y transporte a almacén municipal o gestor de residuos autorizado. Totalmente terminado.

Maquinaria	39,32
Mano de obra.....	18,63
Costes indirectos	2,93
Suma la partida.....	60,88

TOTAL PARTIDA 60,88

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

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

CAPITULO 2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

- 2.1 M3 de 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.

- 2.2 M3 de Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, 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.

- 2.3 M3 de Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios mecánicos y manuales, en profundidades de 0 a 4m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.

Materiales	0,32
Maquinaria	2,26
Mano de obra.....	16,66
Costes indirectos	0,97
Suma la partida.....	20,21

TOTAL PARTIDA 20,21

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

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

2. 4 Relleno localizado en zanjas, con productos procedentes de la excavación, incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.

Maquinaria	1,46
Mano de obra.....	1,95
Costes indirectos	0,18
Suma la partida.....	3,59

TOTAL PARTIDA 3,59

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

2. 5 M3 de Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de préstamos, incluso canon de adquisición, excavación y carga del material, transporte a obra, extensión, humectación y compactación. Totalmente terminado.

Materiales	0,59
Maquinaria	3,75
Mano de obra.....	0,15
Costes indirectos	0,23
Suma la partida.....	4,72

TOTAL PARTIDA 4,72

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

2. 6 M3 de Terraplén o relleno, con suelo seleccionado procedentes de excavaciones, incluso carga del material, transporte en obra, extensión, humectación y compactación. Totalmente terminado.

Maquinaria	2,72
Mano de obra.....	0,15
Costes indirectos	0,15
Suma la partida.....	3,02

TOTAL PARTIDA 3,02

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

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

CAPITULO 3: FIRMES Y PAVIMENTOS

- 3.1 M3 de 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

TOTAL PARTIDA 20,00

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

- 3.2 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.

- 3.3 Base formada por solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con tamaño de árido de 30mm. de 15 cm. de espesor, incluso encofrados, vibrado del hormigón, regleado y juntas. Terminado.

Materiales	11,28
Mano de obra.....	1,78
Costes indirectos	0,66
Suma la partida.....	13,72

TOTAL PARTIDA 13,72

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

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

3. 4 Pavimento de hormigón HF-4,5, Tmax=20 mm, consistencia plástica y tipo de ambiente IIa, con fibras de polipropileno (Paviland o similar) en relación de 600 g/m3 (cumpliendo la EN-ISO 12350-3:2006, con una resistencia a la tensión de 350 MPa, de 15 cm de espesor, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido y regleado a mano, parte proporcional de juntas, encofrados laterales, berenjenos, juntas de dilatación, construcción y retracción. Acabado según indicaciones de Dirección de Obra y Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. Terminado.

Materiales	15,49
Mano de obra.....	1,78
Costes indirectos	0,88
Suma la partida.....	18,15

TOTAL PARTIDA 18,15

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

3. 5 M2 de Pavimento de hormigón HF-4,5, Tmax=20 mm, consistencia plástica y tipo de ambiente IIa, con fibras de polipropileno (Paviland o similar) en relación de 600 g/m3 (cumpliendo la EN-ISO 12350-3:2006, con una resistencia a la tensión de 350 MPa, de 12 mm de longitud y tenacidad de 35 cN/tex (EN ISO 5079:1996), de 20 cm de espesor, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido y regleado a mano, parte proporcional de juntas, encofrados laterales, berenjenos, juntas de dilatación, construcción y retracción. Acabado según indicaciones de Dirección de Obra y Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. Terminado.

Materiales	20,34
Mano de obra.....	1,78
Costes indirectos	1,12
Suma la partida.....	23,24

TOTAL PARTIDA 23,24

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

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

3. 6 M.I. de 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/IIb 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. 7 Bordillo prefabricado de hormigón para calzada, tipo C-5, según Norma UNE 127025, de 25x15x100 cm, incluso excavación manual, cimientado de hormigón HM-20/P/30/IIb, y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado

Materiales	6,55
Mano de obra.....	8,33
Costes indirectos	0,76
Suma la partida.....	15,64

TOTAL PARTIDA 15,64

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

3. 8 M.I. de Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, tipo A-1, según Norma UNE-127025, de 20x14x100 cm., incluso excavación manual, cimientado de hormigón HM-20/P/IIb y mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

Materiales	6,24
Mano de obra.....	7,42
Costes indirectos	0,69
Suma la partida.....	14,35

TOTAL PARTIDA 14,35

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

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

- 3.9 M.I. de Bordillo de granito para jardín. acabado serrado en todas sus caras, de 25x8X100 cm., incluso excavación manual, cimiento de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

Materiales	17,32
Mano de obra.....	7,22
Costes indirectos	1,24
Suma la partida.....	25,78

TOTAL PARTIDA 25,78

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

- 3.10 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/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

Materiales	4,48
Mano de obra.....	7,22
Costes indirectos	0,59
Suma la partida.....	12,29

TOTAL PARTIDA 12,29

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

- 3.11 M.I. de Bordillo de granito serrado en todas sus caras y abujardado en las caras vistas, de 20x10X100 cm., incluso excavación manual, cimiento de HM-20/P/30/IIb incluso mortero de asiento y rejuntado. Totalmente terminado.

Materiales	15,77
Maquinaria	0,04
Mano de obra.....	3,73
Costes indirectos	0,99
Suma la partida.....	20,53

TOTAL PARTIDA 20,53

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

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

- 3.12 Bordillo prefabricado de hormigón para encintados, 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.

Materiales	5,48
Mano de obra.....	6,69
Costes indirectos	0,61
Suma la partida.....	12,78

TOTAL PARTIDA 12,78

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

- 3.13 M.I. de Rigola de hormigón fabricada "in situ" de 40 cm. de anchura, junto a bordillo existente, de hormigón HM-20/p/30/IIb vibrado, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.

Materiales	11,09
Mano de obra.....	2,95
Costes indirectos	0,71
Suma la partida.....	14,75

TOTAL PARTIDA 14,75

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

- 3.14 M2 de 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.

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

3.15

M2 de Pavimento formado por baldosa tipo granicem de 20 x 20 de 4,5 cm. de espesor, fabricado en su capa de rodadura, no inferior a 1,5 cm., con hormigón de áridos graníticos, e hidrofugada en su totalidad. Acabado superficial con bujarda mecánica y tratamiento posterior con sellantes de tono, impermeabilizantes y repelentes de la suciedad. clases UNE-EN UT-7T-B-I según Norma UNE-EN- 13748-2, de 20x20x4,0 cm. , asentada sobre mortero de cemento M5 de consistencia pástica, incluso aplicación de lechada en la cara oculta de la losa justo antes de su colocación, rellenado cuidadoso de juntas y juntas de dilatación cada 25m2 rellenas en mortero elastico base cemento. Totalmente terminado.

Materiales	11,29
Mano de obra.....	10,03
Costes indirectos	1,08
Suma la partida.....	22,40

TOTAL PARTIDA 22,40

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

3.16

M3 de Pavimento calizo permeable, sobre zahorra existente, a base de grava y arena caliza según pliego y estabilizador (6kg/tn) ejecutada en tongadas de 4cm de espesor según Pliego de prescripciones técnicas, incluso escarificado, preparación y riego de superficie existente, extendido de la mezcla de suelo con estabilizante, completamente terminado, incluso protección mientras dure el curado.

Materiales	156,05
Maquinaria	15,76
Mano de obra.....	2,98
Costes indirectos	8,85
Suma la partida.....	183,64

TOTAL PARTIDA 183,64

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

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

- 3.17 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.

Materiales	37,25
Maquinaria	14,42
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.

- 3.18 Mezcla bituminosa en caliente, huso AC 22 base G (G-20) , con árido calizo, incluso corte de juntas. Totalmente 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.

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

Materiales	0,16
Maquinaria	0,04
Mano de obra.....	0,09
Costes indirectos	0,02
Suma la partida.....	0,31

TOTAL PARTIDA 0,31

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

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

- 3.20** M2 de Riego de imprimación con una dotación de 1 Kg por m² de emulsión C50BF4 IMP, incluso barrido previo, preparación de la superficie y protección de bordillos. Terminado.

Materiales	0,15
Maquinaria	0,07
Mano de obra.....	0,08
Costes indirectos	0,02
Suma la partida.....	0,32

TOTAL PARTIDA 0,32

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

- 3.21** Ud. de Rebaje de bordillo para acceso de vehículos, formado por losas de hormigón prefabricado de 80 x 40 x 10 cm., incluso sub-base de zahorra artificial, base de HM-20/P/30/IIb, bordillo de granito curvo, mortero de asiento y rejuntado, y enlechado de juntas. Totalmente terminado.

Materiales	104,53
Mano de obra.....	13,88
Costes indirectos	5,99
Suma la partida.....	124,40

TOTAL PARTIDA 124,40

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

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

CAPITULO 4: RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE

- 4.1 M.I. de Colocación de tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, con una presión nominal según Norma UNE EN-ISO 1452 PN-6 bar, incluso transporte de tubería, cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.

Materiales	3,66
Maquinaria	6,04
Mano de obra.....	3,30
Costes indirectos	0,66
Suma la partida.....	13,66

TOTAL PARTIDA 13,66

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

- 4.2 Ud. de Colocación de tubería de PVC de 315 mm. de diámetro, con junta elástica, con una presión nominal según Norma UNE EN-ISO 1452 PN-6 bar, incluso transporte de tubería, cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.

Materiales	4,92
Maquinaria	6,63
Mano de obra.....	3,54
Costes indirectos	0,76
Suma la partida.....	15,85

TOTAL PARTIDA 15,85

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

- 4.3 Ud. de Reposición de cono en pozo de registro para tuberías a partir de 1.000 mm. de diámetro, incluso recogida de tubos, pates, cerco y tapa de fundición, totalmente acabado, según plano de detalle.

Materiales	309,46
Maquinaria	17,45
Mano de obra.....	298,08
Costes indirectos	31,63
Suma la partida.....	656,62

Código	Descripción	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA			656,62

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

4. 4 M3 de Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibacación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.

Material	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.

4. 5 M3 de Relleno localizado en zanjas, con zahorra artificial "todo uno", incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.

Material	3,51
Maquinaria	2,95
Mano de obra	1,95
Costes indirectos	0,43
Suma la partida	8,84
TOTAL PARTIDA	8,84

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

4. 6 Tn. de Transporte de escombros limpios a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.

Maquinaria	1,89
Costes indirectos	0,10
Suma la partida	1,99
TOTAL PARTIDA	1,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Código	Descripción	Subtotal	Importe
4.7	Ud. de Reposición de marco, tapa y pates en pozos de registro de la red de saneamiento ya existentes. Terminado.		
	<div> <div>Materiales</div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div>155,25</div> <div>18,63</div> <div>8,80</div> <div>182,68</div>	
	TOTAL PARTIDA		182,68
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.		
4.8	Ud. de Trabajos de excavaciones, rellenos a mano para la correcta ubicación del Sumidero sifónico en bordillo de granito modelo Tempo Plus o similar (FD C-250) , y la colocación del sumidero y la rejilla. Totalmente terminado.		
	<div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div>26,08</div> <div>1,32</div> <div>27,40</div>	
	TOTAL PARTIDA		27,40
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.		
4.9	Ud. de Trabajos de excavaciones, rellenos a mano para la correcta ubicación del Sumidero sifónico tipo ISS10, y la colocación del sumidero y la rejilla. Totalmente conectado a la red general, totalmente terminado.		
	<div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div>37,26</div> <div>1,89</div> <div>39,15</div>	
	TOTAL PARTIDA		39,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS.		
4.10	Ud. de Entronque del colector a pozo de la red existente, incluso preparación del colector y operaciones necesarias.		
	<div> <div>Materiales</div> <div>Costes indirectos</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div>35,46</div> <div>1,80</div> <div>37,26</div>	

CUADRO DE PRECIOS N° 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA			37,26

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

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

CAPITULO 5: RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO

- 5.1 M3 de Excavación en zanjas o pozos, en cualquier tipo de terreno y profundidad, incluso entibación, 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.

- 5.2 Tn. de Transporte de escombros limpio a gestor autorizado de residuos, incluso canon de vertido, justificado mediante los correspondientes albaranes.

Maquinaria	1,89
Costes indirectos	0,10
Suma la partida.....	1,99

TOTAL PARTIDA 1,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

- 5.3 M3 de Excavación en zanja de cualquier tipo de terreno, excepto roca, con medios manuales, en profundidades de 0 a 4 m., incluso entibación, agotamiento, refino, compactación del fondo y carga en camión.

Materiales	0,21
Maquinaria	1,20
Mano de obra.....	27,76
Costes indirectos	1,47
Suma la partida.....	30,64

TOTAL PARTIDA 30,64

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

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

5. 4 M3 de Relleno localizado en zanjas, con zahorra artificial "todo uno", incluso humectación y compactación. Totalmente terminado.

Materiales	3,51
Maquinaria	2,95
Mano de obra.....	1,95
Costes indirectos	0,43
Suma la partida.....	8,84

TOTAL PARTIDA 8,84

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

5. 5 Ud. de Colocación de Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 315 para válvula 80-100 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 315, marco y tapa de fundición C-250 de 40x40 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada.

Materiales	67,61
Mano de obra.....	83,84
Costes indirectos	7,67
Suma la partida.....	159,12

TOTAL PARTIDA 159,12

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

5. 6 M.I. de Pasatubos de Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6. Instalada y probada.

Materiales	5,87
Mano de obra.....	0,75
Costes indirectos	0,33
Suma la partida.....	6,95

TOTAL PARTIDA 6,95

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

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

- 5.7 M.I. de Colocación de Tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 90 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.

Materiales	0,70
Maquinaria	4,94
Mano de obra.....	4,96
Costes indirectos	0,53
Suma la partida.....	11,13

TOTAL PARTIDA 11,13

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

- 5.8 Tubería de polietileno para red general de riego, de 75 mm de diámetro, 10 ATM de presión de trabajo, incluso P.P de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.

Materiales	6,58
Mano de obra.....	2,98
Costes indirectos	0,48
Suma la partida.....	10,04

TOTAL PARTIDA 10,04

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

- 5.9 Tubería de polietileno para red general de riego, de 50 mm de diámetro, 10 ATM de presión de trabajo, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, p.p. de piezas especiales, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.

Materiales	5,01
Mano de obra.....	1,86

CUADRO DE PRECIOS N° 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Costes indirectos	0,35	
	Suma la partida.....	7,22	
	TOTAL PARTIDA		7,22

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

- 5.10 M.I. de Tubería de polietileno de 40mm. 16 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada.

Material	4,03
Mano de obra.....	1,86
Costes indirectos	0,30
Suma la partida.....	6,19
TOTAL PARTIDA	6,19

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

- 5.11 Ud. de Colocación de Valvula de cierre elastico de 80 mm., serie corta, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleación de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.

Mano de obra.....	40,99
Costes indirectos	2,07
Suma la partida.....	43,06
TOTAL PARTIDA	43,06

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

- 5.12 Ud. de Colocación de TE EEB 150-150 A 150-40, PN-16, en fundición dúctil, incluso juntas. Instalada y probada.

Mano de obra.....	26,08
Costes indirectos	1,32
Suma la partida.....	27,40

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

TOTAL PARTIDA 27,40

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

- 5.13** Ud. de Colocación de Manguito expres B-E, PN-16, DN=80-90mm. para conectar fundición con polietileno. Instalado y probado.

Mano de obra.....	18,63
Costes indirectos	0,94
Suma la partida.....	19,57

TOTAL PARTIDA 19,57

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

- 5.14** Ud. de Aspersor RD1800 P30/P40, con regulador de presión PRS 2,1-3,1 bar, altura de elevación 10 cm., con patrón circular o rectangular según tobera para rendimiento óptimo entre 2,4 - 4,6 mts. de alcance, conexión a la red de 1/2", con muelle retractil y filtro, caudal regulable, boquilla sectorial intercambiable, incluso anclaje de hormigón y piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y regulado.

Materiales	18,48
Mano de obra.....	4,47
Costes indirectos	1,16
Suma la partida.....	24,11

TOTAL PARTIDA 24,11

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

- 5.15** 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.

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

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

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

- 5.16 Ud. de Línea de piezas especiales, 50mm., en arqueta red de riego formada por: En su interior instalados electrovalvula de 2" PGA, decodificador sd-210 y decodificador FD-101 , filtro desmontable DN-560 apertura superior protegido con pintura Epoxi, contador Elster DN-50 con emisor de impulsos PR7-1/10, válvula antirretorno Danfor Dn-50 codos de 2" electrosoldables, reduccion 90-63mm. codos, portabridas, caudalímetro, carrete de desmontaje. Instalada y en servicio.

Materiales	2.477,14
Mano de obra.....	223,56
Costes indirectos	136,65
Suma la partida.....	2.837,35

TOTAL PARTIDA 2.837,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

- 5.17 Ud. de Programador de dos cables ESP-LXIVM de 60 estaciones de Raind bird o similar, equipado con módulo de válvula con solenoide inteligente, 10 programas, 5 válvulas maestras, y 5 sensores de caudal, simultaneidad de 8 válvulas, incluye 1 año de comunicación. Totalmente conectado.

Materiales	1.749,43
Mano de obra.....	51,15
Costes indirectos	91,11
Suma la partida.....	1.891,69

TOTAL PARTIDA 1.891,69

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

- 5.18 Ud. de Armario exterior para red de riego, incluso obra civil necesaria y conexión a red de laumbrado, totalmente instalado.

Materiales	254,00
Mano de obra.....	112,41
Costes indirectos	18,54
Suma la partida.....	384,95

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

TOTAL PARTIDA 384,95

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

- 5.19 Ud. de Electroválvula 200PGA-IVM en línea/en ángulo, con decodificador integrado, roscas BSP hembra de 2", solenoide IVM, incluso llave de corte de 2" totalmente colocada.

Materiales	266,85
Mano de obra.....	5,70
Costes indirectos	13,79
Suma la partida.....	286,34

TOTAL PARTIDA 286,34

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

- 5.20 Ud. de Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula en sectores de distribución de riego, tipo HDPE de RAIN BIRD VB Standar o similar, con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 salidas precortadas amplias y 11 salidas laterales. Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm totalmente colocada.

Materiales	38,16
Mano de obra.....	3,65
Costes indirectos	2,12
Suma la partida.....	43,93

TOTAL PARTIDA 43,93

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

- 5.21 M.I. de Canalización de un tubo P.E.A.D. 110 mm para alojamiento de cable eléctrico antihumedad de 6x1,5mm², para accionamiento de válvulas, incluso excavación, relleno, tendido y conexionado.

Materiales	4,58
Mano de obra.....	0,37
Costes indirectos	0,25
Suma la partida.....	5,20

TOTAL PARTIDA 5,20

CUADRO DE PRECIOS N° 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS.		

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

CAPITULO 6: RED DE ALUMBRADO

- 6.1 M.I. Desmontaje de conductores aéreos posados en poste de madera y cruces de calles y cajas de derivación, incluso desconexión de luminarias.

Maquinaria	0,84
Mano de obra.....	3,06
Costes indirectos	0,08
Suma la partida.....	3,98

TOTAL PARTIDA 3,98

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

- 6.2 Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización.

Maquinaria	28,85
Mano de obra.....	55,52
Costes indirectos	1,69
Suma la partida.....	86,06

TOTAL PARTIDA 86,06

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

- 6.3 Ud. de 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	261,06
Mano de obra.....	111,78
Costes indirectos	18,87
Suma la partida.....	391,71

TOTAL PARTIDA 391,71

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

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

6. 4 Ud. de Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición dúctil de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada.

Materiales	68,52
Mano de obra.....	83,84
Costes indirectos	7,71
Suma la partida.....	160,07

TOTAL PARTIDA 160,07

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

6. 5 M.I. de 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	15,76
Mano de obra.....	3,35
Costes indirectos	0,97
Suma la partida.....	20,08

TOTAL PARTIDA 20,08

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

6. 6 M.I. de Conductor de cobre flexible de 4x6 mm², de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes.

Materiales	3,97
Mano de obra.....	0,10
Costes indirectos	0,21
Suma la partida.....	4,28

TOTAL PARTIDA 4,28

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

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

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

- 6.7 M.I. de Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm², para la red de tierra. Totalmente instalado

Material	2,86
Mano de obra	0,75
Costes indirectos	0,18
Suma la partida	3,79

TOTAL PARTIDA 3,79

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

- 6.8 Ud. de Cimentación de columnas de 80x80x120, en hormigón en masa de 20 N/mm² de Fck con T.M. de árido 30 mm., incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.

Material	63,77
Mano de obra	67,07
Costes indirectos	6,63
Suma la partida	137,47

TOTAL PARTIDA 137,47

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

- 6.9 Ud. de Cimentación de columnas de 60x60x70, en hormigón en masa de 20 N/mm² de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.

Material	23,16
Mano de obra	67,07
Costes indirectos	4,56
Suma la partida	94,79

TOTAL PARTIDA 94,79

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

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

- 6.10** Cimentación de columnas de 50x50x80 cm, en hormigón en masa de 20 N/mm² de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.

Materiales	21,93
Mano de obra.....	67,07
Costes indirectos	4,50
Suma la partida.....	93,50

TOTAL PARTIDA 93,50

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

- 6.11** Ud. de Suministro y colocación de columna troncocónica TC ACP de Philips o equivalente, de 12 metros de altura, fabricada en acero galvanizado, con diámetro en punta 76 mm., provista de puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones, puesta a tierra y equipo de telegestión, incluso adaptador y un brazo de 1,20 metros para colocación de luminaria, montaje, pintura de acabado mínimo de 50 micras de color a determinar por la dirección de obra, parte proporcional de cableado de conexionado y red de puesta a tierra, completamente instalada.

Materiales	1.224,14
Maquinaria	29,58
Mano de obra.....	24,22
Costes indirectos	64,67
Suma la partida.....	1.342,61

TOTAL PARTIDA 1.342,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

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

- 6.12 Ud. de Suministro y colocación de columna troncocónica TC ACP de Philips o equivalente, de 12 metros de altura, fabricada en acero galvanizado, con diámetro en punta 76 mm., provista de puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones, puesta a tierra y equipo de telegestión, incluso adaptador y dos brazos de 1,20 metros para colocación de luminaria, montaje, pintura de acabado mínimo de 50 micras de color a determinar por la dirección de obra, parte proporcional de cableado de conexionado y red de puesta a tierra, completamente instalada.

Materiales	1.256,90
Maquinaria	29,58
Mano de obra	24,22
Costes indirectos	66,32
Suma la partida	1.377,02

TOTAL PARTIDA 1.377,02

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

- 6.13 Ud. de Suministro y colocación de columna troncocónica TC ACP de Philips o equivalente, de 12 metros de altura, fabricada en acero galvanizado, con diámetro en punta 76 mm., provista de puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones, puesta a tierra y equipo de telegestión, incluso adaptador y tres brazos de 1,20 metros para colocación de luminarias, montaje, pintura de acabado mínimo de 50 micras de color a determinar por la dirección de obra, parte proporcional de cableado de conexionado y red de puesta a tierra, completamente instalada.

Materiales	1.290,22
Maquinaria	29,58
Mano de obra	24,22
Costes indirectos	68,01
Suma la partida	1.412,03

TOTAL PARTIDA 1.412,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS.

Código	Descripción	Subtotal	Importe
6.14	Ud. de Traslado y Colocación de columna, proporcionada por el AYTO, guardada en almacenes municipales, incluso montaje y conexión a red de tierra, i/ parte proporcional de cableado de conexionado y red de puesta a tierra, completamente instalada.		
	Materiales	23,24	
	Maquinaria	29,58	
	Mano de obra.....	24,22	
	Costes indirectos	3,90	
	Suma la partida.....	80,94	
	TOTAL PARTIDA		80,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.		
6.15	Ud. de Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 5 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado.		
	Materiales	200,21	
	Mano de obra.....	20,49	
	Costes indirectos	11,16	
	Suma la partida.....	231,86	
	TOTAL PARTIDA		231,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.		
6.16	Ud. de Luminaria tipo Luma 1 (BGP704 LED160/140-4S 740 DW52) de Philips o equivalente, con carcasa de aluminio inyectado a alta presión y cierre de vidrio plano templado, grado de hermeticidad IP66, 4000 K, potencia (consumo nominal) 134,3 W, incluso equipo eléctrico de regulación y control, montaje y conexionado, totalmente instalada y probada.		
	Materiales	817,06	
	Mano de obra.....	55,52	
	Costes indirectos	44,15	
	Suma la partida.....	916,73	
	TOTAL PARTIDA		916,73

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

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

- 6.17 Ud de luminaria tipo PHILIPS modelo PACIFIC LED WATERPROOF en marquesina, estanca, fiable y de alta eficiencia, 840 blanco neutro, unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz ancho - conexión de rosca macho y hembra. Totalmente conectada e instalada en marquesina

Materiales	224,42
Mano de obra.....	1,68
Costes indirectos	11,44
Suma la partida.....	237,54

TOTAL PARTIDA 237,54

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

- 6.18 Ud. de Luminaria modelo "STELA" de PHILIPS, colocada en Pasos de Peatones, LED-63W, Wide Bpp612 40LED NW óptica DP-R, 7.400 lm., 500mA , totalmente instalada.

Materiales	692,82
Mano de obra.....	31,56
Costes indirectos	36,66
Suma la partida.....	761,04

TOTAL PARTIDA 761,04

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

- 6.19 Ud. de Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2,00 metros de longitud y 14 mm. de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T.Totalmente instalada y comprobada.

Materiales	10,22
Mano de obra.....	5,59
Costes indirectos	0,80
Suma la partida.....	16,61

TOTAL PARTIDA 16,61

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
6.20	Ud. de Suministro y colocación de sistema remoto de regulación de cada luminaria, totalmente instalado y probado.		
	<div> <div>Materiales</div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div>52,11</div> <div>5,70</div> <div>2,93</div> <div>60,74</div>	
	TOTAL PARTIDA		60,74
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.		
6.21	Ud. de Posibles modificaciones en las protecciones de los circuitos que alimentan al aparcamiento, en el Centro de Mando ubicado en la Calle Manuel Altolaguirre y otro en la Calle de las Torres, para adaptar a la nueva distribución de luminarias y su variación de potencia.		
	<div>Suma la partida.....</div>	100,00	
	TOTAL PARTIDA		100,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS.		
6.22	Ud. de Tramitación de expediente administrativo de legalización de la instalación de alumbrado ante los organismos competentes, incluyendo la redacción de los documentos técnicos necesarios, supervisión de la instalación, pruebas, boletines y homologación con el Servicio de Ingeniería del Ayuntamiento de Burgos.		
	<div>Suma la partida.....</div>	1.553,40	
	TOTAL PARTIDA		1.553,40
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS.		
6.23	Ud. de Realización de pruebas finales, inspección a realizar por un organismo de control autorizado, tasas de los organismos competentes de la Comunidad Autónoma y boletín de la instalación, para la potencia total instalada tras la reforma.		
	<div>Suma la partida.....</div>	1.000,00	

CUADRO DE PRECIOS N° 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA			1.000,00

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

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

CAPITULO 7: ENERGÍA ELÉCTRICA

- 7.1 Ud. de Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras, para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70 cm., ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior, totalmente terminada.

Materiales	196,92
Mano de obra.....	130,41
Costes indirectos	16,57
Suma la partida.....	343,90

TOTAL PARTIDA 343,90

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

- 7.2 Ud. de Arqueta tipo "AG-M3-T3", en calzada, para la red de energía eléctrica, con las dimensiones especificadas en los planos de Iberdrola S.A., fabricada con hormigón de 250 Kg de dosificación, con marco y tapa de fundición ductil reforzados, incluso excavación, transporte y relleno. Terminada.

Materiales	205,05
Mano de obra.....	111,78
Costes indirectos	16,04
Suma la partida.....	332,87

TOTAL PARTIDA 332,87

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

- 7.3 M.I. de Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por tres tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro, en zanja de 60x90 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HNE/15/P/30 y alambre guía. Terminada

Materiales	77,33
Mano de obra.....	5,59
Costes indirectos	4,20

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Suma la partida.....	87,12	
	TOTAL PARTIDA		87,12

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

7. 4 M.I. de Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 3 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.

Material	27,32
Mano de obra.....	4,47
Costes indirectos	1,61
Suma la partida.....	33,40
TOTAL PARTIDA	33,40

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

7. 5 Ud. de Sellado de boca de tubos de polietileno de ø160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano mono-componente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra.

Material	0,54
Mano de obra.....	0,18
Costes indirectos	0,03
Suma la partida.....	0,75
TOTAL PARTIDA	0,75

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

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

CAPITULO 8: MARQUESINA Y PLACAS SOLARES

- 8.1 M3 Suministro y puesta en obra de hormigón pobre en masa tipo HL-150/P/20 fabricado in situ o prefabricado con cemento CEM-II, tamaño máximo del árido 20 mm y consistencia plástica, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza, rellenos y nivelación.

Materiales	51,24
Mano de obra.....	3,73
Costes indirectos	2,78
Suma la partida.....	57,75

TOTAL PARTIDA 57,75

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

- 8.2 M3 de Suministro y puesta en obra de hormigón para armar, moldeado y vibrado, en losas, colocado a cualquier profundidad, con HA-25/B/20/Ila, árido máximo 20 mm y consistencia blanda.

Materiales	73,43
Mano de obra.....	5,59
Costes indirectos	4,00
Suma la partida.....	83,02

TOTAL PARTIDA 83,02

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

- 8.3 Acero corrugado en redondos, de alta resistencia, de límite elástico 5.100 Kg/cm², incluso elaboración, despuntes, solapes, alambre de atar colocación.Terminado.

Materiales	1,16
Mano de obra.....	0,56
Costes indirectos	0,08
Suma la partida.....	1,80

TOTAL PARTIDA 1,80

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

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

8. 4 Ud. de marquesina tipo CIRCUTOR PVM4-M4OT (102 kWp) , con 300 x Módulos FV 340 Wp monocristalino Half Cell, 3 Inversores FV 27 kW III, estructura marquesina PVM4 - M4OT, incluido transporte con trailer TIR 13 m. con servicio puerta a puerta, carga en origen y entrega en obra, con envío anticipado de plantillas de cimentación. Incluye también montaje mecánico de marquesina, bases, pies, velas, correas, perfilera y modulos FV con la maquinaria incluida que sea necesaria como camión grúa, plataforma elevadora, etc.) . Totalmente terminado.

Materiales	75.223,00
Maquinaria	227,50
Mano de obra.....	18.630,00
Costes indirectos	4.760,47
Suma la partida.....	98.840,97

TOTAL PARTIDA 98.840,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

8. 5 Ud. de Cuadros eléctricos CC/CA de protección, que incluye 3 cuadros CC StrindBox 6-2-2 con entrada para 4 strings FV/2 salidas hacia inversor, fusibles 15A, descargador sobretensiones 1000V e interruptores seccionadores de salida. Cuadro CA CombinerBox T-0-0-3-50-300 con protecciones AC y descargador de sobretensiones, analizadores de redes CVM-Mini, controlador dinámico de potencia CDP y 2 Transformadores de corriente MC. Incluso bandeja rejiband con tapa o tubo, cableado DC para los strings y cableado AC para el inversor y verificaciones y cuadros, instalación de sistema de monitorización

Materiales	5.674,00
Costes indirectos	287,11
Suma la partida.....	5.961,11

TOTAL PARTIDA 5.961,11

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

8. 6 Ud. de Instalación eléctrica

Suma la partida.....	950,00
----------------------	--------

TOTAL PARTIDA 950,00

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS.		
8. 7	Ud. de tramites de legalización de la instalación solar foto-voltaica, solicitud de punto de conexión, estudio de seguridad y salud, proyecto eléctrico, proyecto visado de comprobación existente, certificado de instalaciones eléctricas y revisiones por organismos de control. Incluso tasas administrativas y gestión de licencias.		
	Suma la partida.....	1.550,00	
	TOTAL PARTIDA		1.550,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS.		
8. 8	Ud. de cableado eléctrico y conectores MC4 adicionales, toalmente terminado		
	Suma la partida.....	800,00	
	TOTAL PARTIDA		800,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS.		
8. 9	Ud. de Ingeniería de Obra		
	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.		

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

CAPITULO 9: PAISAJISMO

- 9.1 M3 Tierra vegetal, con un contenido en materia orgánica superior al 8%, exenta de arcillas, incluso preparacion de la superficie existente, extendido, refinado manual, y retirada de piedras. Terminado.

Materiales	5,53
Maquinaria	3,59
Mano de obra.....	0,74
Costes indirectos	0,50
Suma la partida.....	10,36

TOTAL PARTIDA 10,36

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

- 9.2 M2 de Siembra de césped en superficies menores de 100 m2, con mezcla de semilla a definir por la D.O., (Poa, Lolium, y Festuca) , incluso mantillo cubresiembras, abonado, rulado, riegos y mantenimiento hasta segundo corte.

Materiales	3,40
Costes indirectos	0,18
Suma la partida.....	3,58

TOTAL PARTIDA 3,58

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

- 9.3 M2 de Siembra en seco con semillas rústicas (festuca bovina) en superficies llanas o de escasa pendiente, con dosis de semillas de 30 g/m2, incluso abonado npk 15-15-15 con dosis de 60 g/m2 y abonado adicional npk 15-15-15 con dosis de 100 g/m2, y mantenimiento (riegos y siegas) durante el periodo de garantía.

Materiales	1,47
Costes indirectos	0,08
Suma la partida.....	1,55

TOTAL PARTIDA 1,55

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

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

9. 4 Ud. de Cupressaceae arizonica fastigiata (ciprés de Arizona) de 3,50 a 4,0 m. de altura, suministrado en contenedor de 110l y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1,2 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.

Materiales	360,00
Maquinaria	4,51
Mano de obra.....	10,15
Costes indirectos	18,96
Suma la partida.....	393,62

TOTAL PARTIDA 393,62

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

9. 5 Ud. de Quercus Ilex (encina) de 25 a 30 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.

Materiales	132,00
Maquinaria	4,51
Mano de obra.....	10,15
Costes indirectos	7,42
Suma la partida.....	154,08

TOTAL PARTIDA 154,08

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

9. 6 Cedrus libani (Cedro del Líbano) de 3 a 3,50 m. de altura, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.

Materiales	127,61
Maquinaria	16,37
Mano de obra.....	12,93
Costes indirectos	7,94
Suma la partida.....	164,85

TOTAL PARTIDA 164,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO

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

EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

- 9.7 Picea pungens Koster (Picea glauca del Colorado) de 1 a 1,20 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.

Materiales	75,00
Maquinaria	1,20
Mano de obra.....	10,15
Costes indirectos	4,37
Suma la partida.....	90,72

TOTAL PARTIDA 90,72

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

- 9.8 Ud. de Poda hasta una altura de 10 m de árboles aislados mediante motosierra. Incluso retirada de restos vegetales. Terminado.

Maquinaria	37,40
Mano de obra.....	42,22
Costes indirectos	4,03
Suma la partida.....	83,65

TOTAL PARTIDA 83,65

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

- 9.9 M2 de Laboreo del terreno compacto en zonas ajardinadas, en una profundidad de 0,30m. mediante rotobateado, escarificado, o cavado. Terminado.

Maquinaria	0,11
Mano de obra.....	1,12
Costes indirectos	0,06
Suma la partida.....	1,29

TOTAL PARTIDA 1,29

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

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

CAPITULO 10: SEÑALIZACIÓN VIAL

- 10.1 Ud. de Cartel rectangular indicador de las obras, de cha-
pa de aluminio de 2 mm. de espesor de dimensiones 3,00
X 4,00 m., con inscripción según indicaciones del Director
de las obras, incluso cimentación, soporte y anclajes, to-
talmente colocada.

Materiales	1.074,95
Mano de obra.....	111,78
Costes indirectos	60,05
Suma la partida.....	1.246,78

TOTAL PARTIDA 1.246,78

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

- 10.2 Ud. de Señal cuadrada de 600 mm. de lado, de aluminio
anodizado formando "cajón cerrado", con perfil perimetral
tipo "cola de milano" de 35 mm. de ancho y lamas de 1,2
mm. de espesor y con nivel 2 de reflectancia " Alta densi-
dad", protegidos con lámina antivandálica, , anclada a
poste o farola con abrazaderas de aluminio y tornillería
acero inoxidable, siguiendo las indicaciones de la sección
de tráfico del Ilmo. Ayto. de Burgos aplomado y montaje.
Totalmente terminado.

Materiales	149,15
Mano de obra.....	22,36
Costes indirectos	8,68
Suma la partida.....	180,19

TOTAL PARTIDA 180,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

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

10. 3 Ud. de Señal circular de 650 mm. de diámetro de aluminio anodizado formando "cajón cerrado", con perfil perimetral tipo "cola de milano" de 35 mm. de ancho y lamas de 1,2 mm. de espesor y con nivel 2 de reflectancia " Alta densidad", protegidos con lámina antivandálica, anclada a poste o farola con abrazaderas de aluminio y tornillería acero inoxidable, siguiendo las indicaciones de la sección de tráfico del Ilmo. Ayto. de Burgos, aplomado y montaje. Totalmente terminado.

Materiales	149,45
Mano de obra.....	16,77
Costes indirectos	8,41
Suma la partida.....	174,63

TOTAL PARTIDA 174,63

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

10. 4 Ud. de Placa complementaria reflexiva, para señal de 60x20 cm. con lámina antigraffiti, incluso parte proporcional de tornillería, totalmente colocada.

Materiales	29,00
Mano de obra.....	12,94
Costes indirectos	2,12
Suma la partida.....	44,06

TOTAL PARTIDA 44,06

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

10. 5 Ud. de Módulo de señalización urbana reflexiva tipo AIM-PE, de dimensiones 175x35 cm., colocada, excepto báculo.

Materiales	210,00
Mano de obra.....	19,00
Costes indirectos	11,59
Suma la partida.....	240,59

TOTAL PARTIDA 240,59

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

Código	Descripción	Subtotal	Importe
10. 6	Ud. de poste de aluminio anodizado de 76 mm de diámetro, 5 mm. de espesor y 4000 mm. de longitud, para la colocación de tres señal (ó seis si se colocan tipo "sandwich") , incluso apertura de hueco solera de hormigón mediante taladro con corona de 100 mm de diámetro y 500 mm de profundidad, y posterior relleno del hueco restante con mortero M-40, totalmente nivelado y aplomado.		
	<div> <div>Materiales</div> <div>Maquinaria</div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div> <div>125,54</div> <div>21,75</div> <div>14,90</div> <div>8,20</div> <div>170,39</div> </div>	
	TOTAL PARTIDA		170,39
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.		
10. 7	Ud. de poste de aluminio anodizado de 76 mm de diámetro, 5 mm. de espesor y 3300 mm. de longitud, para la colocación de una señal (ó dos si se colocan tipo "sandwich") , incluso apertura de hueco solera de hormigón mediante taladro con corona de 100 mm de diámetro y 500 mm de profundidad, y posterior relleno del hueco restante con mortero M-40, totalmente nivelado y aplomado.		
	<div> <div>Materiales</div> <div>Maquinaria</div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div> <div>109,40</div> <div>21,75</div> <div>14,90</div> <div>7,39</div> <div>153,44</div> </div>	
	TOTAL PARTIDA		153,44
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.		
10. 8	M.I. de Señalización horizontal con línea de 10 cm. de anchura realmente pintada, en color blanco -B 118- o amarillo -B 502- de la norma UNE 48.103, con adicción de esferas reflexivas. incluso limpieza de la superficie, preparación del soporte, replanteo y premarcaje.		
	<div> <div>Materiales</div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Costes indirectos</div> <div>Suma la partida.....</div> </div>	<div> <div>0,30</div> <div>0,06</div> <div>0,02</div> <div>0,38</div> </div>	

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

TOTAL PARTIDA 0,38

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

- 10.9** M2 de 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.

- 10.10** Ud. de Desmontaje y montaje de señal formada por cajón cerrado de aluminio extraduro, con lámina reflectante en nivel II (high intensity) con lámina antigraffiti, incluso abrazaderas, tornillería, y montaje. Totalmente terminado.

Materiales	9,50
Mano de obra.....	29,81
Costes indirectos	1,99
Suma la partida.....	41,30

TOTAL PARTIDA 41,30

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

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

CAPITULO 11: CONTROL DE AFORO

- 11.1 Ud. Suministro y montaje punto de control de acceso zona básica tipo parking 1 carril compuesto por sistema de lectura de matrículas de alta resolución 2MP sensor CMOS dotada de cámara de entorno IP PoE, cámara lectura de matrícula IP PoE, OCR e iluminador integrado, módulo de autodiagnóstico modelo VS1B del fabricante SI-MEC o similar. Se incluye el suministro y montaje de los elementos necesarios para su correcta instalación tales como báculos, columnas, porticos y/o banderolas, totalmente instalado y funcionando.

Materiales	5.325,00
Costes indirectos	269,45
Suma la partida.....	5.594,45

TOTAL PARTIDA 5.594,45

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

- 11.2 Ud. Suministro e instalación cuadro auxiliar para cámara a conectar por F.O. formadas por armario de acero inoxidable con puerta ciega modelo ECOR6-830X del fabricante KETXE de 600x800x300mm o similar, IP66 tipo mastil conteniendo en su interior:
- Interruptor general magnetotérmico 10 KA de poder de corte S204 de 4 A curva C.
 - Una salida con Interruptor magnetotérmico 10 KA de poder de corte S204 de 4 A curva C. para alimentación a cámara
 - Alimentación para equipos de control y maniobra del cuadro formada por una Fuente de alimentación gestionables 220 Vac-24 Vdc de 5 A.
 - Protecciones para los equipos a 24 Vdc con interruptor magnetotérmicos rearmables para corriente continua de intensidades 2 A.
 - Pareja de conversor de fibra óptica a ethernet.
 - Incluso parte proporcional de canaleta, bornas, instalación y conexionado

Materiales	575,00
Costes indirectos	29,10
Suma la partida.....	604,10

TOTAL PARTIDA 604,10

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

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

- 11.3 ML. Suministro e instalación cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirredores (tipo bu-preno DN-K) de 3G6 mm² de sección, metrado y serigrafiado con el siguiente texto "EXCMO. AYTO. DE BURGOS-UNIDAD DE TRAFICO-INSTALACIONES SEMAFORICAS".

Materiales	3,50
Costes indirectos	0,18
Suma la partida.....	3,68

TOTAL PARTIDA 3,68

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

- 11.4 Ud. Suministro e instalación cable de 4 F.O. Monomodo tipo PESP-R, metrado y serigrafiado con el siguiente texto "EXCMO. AYTO. DE BURGOS-UNIDAD DE TRAFICO-COMUNICACIONES F.O.".

Materiales	1,95
Costes indirectos	0,10
Suma la partida.....	2,05

TOTAL PARTIDA 2,05

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

- 11.5 Ud. Terminación de 4 F.O. con caja PATCH PANEL de conexionado con terminales pig-tel. Instalado y conexionado.

Materiales	365,00
Costes indirectos	18,47
Suma la partida.....	383,47

TOTAL PARTIDA 383,47

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

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

11. 6 Ud. Suministro e instalación del equipamiento hardware y software para el procesamiento de la lecturas de matriculas registradas por las camaras LPR que componen el sistema de control de accesos al aparcamiento disuasorio de "Las Torres-Gamonal", instalado en el CPD del centro de movilidad de la ciudad del Burgos el cual debera de estar conectado al sistema de información de plazas libres de aparcamiento implantado en el centro de control de movilidad de la ciudad de Burgos (GIP-ETRA) . Se incluyen todos los trabajos necesarios para la integración del estado del aparcamiento LIBRE o COMPLETO en el sistema de información de plazas libres de aparcamientos desplegado en la ciudad de Burgos.

Materiales	8.500,00
Costes indirectos	430,10
Suma la partida.....	8.930,10

TOTAL PARTIDA 8.930,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS.

11. 7 Ud. Suministro e instalación Panel informativo libre/completo, modelo tipo PGx Single COLOR DISPLAY del fabricante LACROIX o similar compatible con el sistema instalado en la ciudad de Burgos GIP-ETRA, compuesto de un módulo de aluminio con indicación de cada parking en texto y display led 8 caractetes full color, dimensiones 1900x470x220 mm., incluso mástil y tarjeta de ampliación de comunicaciones a instalar en el regulador CD mas cercano para conectar el panel con el sistema de información GIP-ETRA instalado en el centro de movilidad de la ciudad de Burgos, incluido el suministro de las licencias necesarias para su integración, totalmente instalado y funcionando.

Materiales	8.250,00
Costes indirectos	417,45
Suma la partida.....	8.667,45

TOTAL PARTIDA 8.667,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

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

11. 8 Ud. Rectángulo de aluminio modelo EXPO de 1.900*450 mm. reflectante Nivel 2 más lámina antivandálica. Abrazaderas 76 mm incluidas, instalado en poste de panel dinámico.

Materiales	265,50
Mano de obra.....	19,00
Costes indirectos	14,40
Suma la partida.....	298,90

TOTAL PARTIDA 298,90

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

11. 9 MI. Suministro e instalación 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	3,79
Costes indirectos	0,20
Suma la partida.....	3,99

TOTAL PARTIDA 3,99

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

- 11.10 MI. Suministro e instalación cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirredores (tipo bu-preno DN-K) de 3G6 mm2 de sección, metrado y serigrafiado con el siguiente texto "EXCMO. AYTO. DE BURGOS-UNIDAD DE TRAFICO-INSTALACIONES SEMAFORICAS".

Materiales	4,99
Costes indirectos	0,25
Suma la partida.....	5,24

TOTAL PARTIDA 5,24

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

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

CAPITULO 12: COMPLEMENTOS DE URBANIZACIÓN

- 12.1 Ud. de papelera modelo IBIZA, o similar de polietileno con capacidad de 80 litros, cestillo interior realizado en polietileno rotomoldeado. Rayado en relieve del cuerpo con carácter antivandalico, medidas alto 1040 * ancho 320 * fondo 500 mm.

Materiales	435,00
Mano de obra.....	18,63
Costes indirectos	22,95
Suma la partida.....	476,58

TOTAL PARTIDA 476,58

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

- 12.2 Ud. de Hito cortapasos, en hierro fundido con anillo de acero inoxidable, modelo Hospitalet, de 100 cm de altura y 9,5 cm. de diámetro, con base empotrable y varillas de rea con hormigón, pintada con pintura negro antióxido, incluso anclaje a pavimento, totalmente colocado.

Materiales	37,81
Mano de obra.....	44,71
Costes indirectos	4,18
Suma la partida.....	86,70

TOTAL PARTIDA 86,70

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

- 12.3 M.I. de Cerramiento valla tipo "HdM", fabricado a base de bastidores metálicos de 2,10 x 2,60 m, con dos apoyos verticales en tubo de d0 48,3 x 3 mm, unidos mediante dos tubos horizontales de d= 25 x 2,1 mm, con redondo liso calibrado de d= 15 mm a modo de barrotes verticales, cada 125 mm con las puntas superiores torneadas en forma semiesferica, pintado en poliester al horno en color marrón. Colocada sobre pies toricos prefabricados de hormigón con placa y pernos de anclaje, i/ parte proporcional de puerta para vehículos y puerta peatonal en acceso a parking. Totalmente colocada.

Materiales	149,97
------------------	--------

CUADRO DE PRECIOS N° 2

Código	Descripción	Subtotal	Importe
	Mano de obra.....	18,63	
	Costes indirectos	8,53	
	Suma la partida.....	177,13	
	TOTAL PARTIDA		177,13

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

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

CAPITULO 13: VARIOS

- 13.1 Ud. de Abono íntegro para la realización de documentación final de la obra realmente ejecutada, con todos los servicios y toma de datos topográficos finales, en coordenadas de la red municipal, según indicaciones y normas municipales.

Suma la partida..... 2.535,22

TOTAL PARTIDA 2.535,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

- 13.2 Ud. de Abono íntegro para limpieza y terminación de las obras.

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.

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

CAPITULO 14: SEGURIDAD Y SALUD

14.1 UD. de Seguridad y Salud según E.S. y S.

Suma la partida..... 8.201,52

TOTAL PARTIDA 8.201,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.

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

CAPITULO 15: GESTIÓN DE RESIDUOS

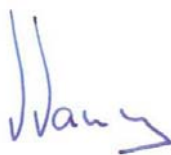
15.1 Ud. de Coste de gestión de residuos según anejo.

Suma la partida..... 674,94

TOTAL PARTIDA 674,94

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

EL AUTOR DEL PROYECTO



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