

DOCUMENTO Nº 4
PRESUPUESTO

4.1. MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPÍTULO 01 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON PTE. STA. TERESA. CALLE DE LA PESETA

SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA

01.01.01 ML ML DESMONTE DE BORDILLO

ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA

bajada acera pte sta teresa	1	5,75				5,75
subida acera calle peseta	1	2,50				2,50
bajada acera av d burgos - sur	1	2,50				2,50
mediana 1 - sur	1	2,00				2,00
	1	2,00				2,00
mediana 2 - sur	1	4,68				4,68
mediana 3 - sur	1	2,00				2,00
	1	2,00				2,00
subida acera av d burgos - sur	1	2,25				2,25
bajada acera av d burgos - sur-norte	1	2,52				2,52
unión carril bici pte santa teresa	1	3,14				3,14
subida acera av d burgos - sur-norte	1	2,66				2,66
bajada acera av d burgos - norte	1	2,50				2,50
mediana 3 - norte	1	2,16				2,16
	1	2,16				2,16
mediana 2 - norte	1	2,16				2,16
	1	2,16				2,16
mediana 1 - norte	1	2,16				2,16
	1	2,16				2,16

49,46

01.01.02 UD UD LEV. MARCO Y TAPA POZO

UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.

	6					6,00
--	---	--	--	--	--	------

6,00

01.01.03 M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS

M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.

Pte Sta Teresa	1	57,84				57,84
c/peseta - Av da Burgos	1	71,79				71,79
Av da Burgos - bajada sur	1	45,46				45,46
subida norte - Av da Burgos	1	86,15				86,15

261,24

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
01.01.04	M2 M2 EXCAVACIÓN EN CAJA. HASTA 30 CM DE ESPESOR M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN.						
	mediana 1 -sur	1	6,87			6,87	
	mediana 2 - sur	1	3,95			3,95	
	mediana 3 - sur	1	6,66			6,66	
	mediana 3 - norte	1	6,94			6,94	
	mediana 2 - norte	1	3,80			3,80	
	mediana 1 - norte	1	6,38			6,38	
							34,60
01.01.05	M2 M2 BORRADO MARCA VIAL PINTURA ACRÍLICA M2 BORRADO DE MARCA VIAL DE PINTURA ACRÍLICA, CON FRESADORA.						
	Av da Burgos	1	1,35			1,35	
		1	1,95			1,95	
		1	2,00	0,10		0,20	
	Calle Peseta	1	1,26			1,26	
		1	0,50			0,50	
		1	167,19	0,10		5,57	a*b*1/3
		1	22,50			22,50	
		1	10,41			10,41	
		3	0,61			1,83	
		12	0,15			1,80	
		1	117,89	0,10		3,93	a*b*1/3
		1	22,50			22,50	
		1	9,38			9,38	
		1	162,74	0,10		5,42	a*b*1/3
		1	17,95			17,95	
		1	3,25			3,25	
		1	58,96	0,10		1,97	a*b*1/3
		1	25,37			25,37	
		1	150,22	0,10		15,02	
		1	3,28	0,10		0,33	
		1	4,77	0,10		0,48	
		1	6,25	0,10		0,63	
		1	1,62	0,10		0,16	
		1	193,06	0,10		19,31	
		1	1,57	0,10		0,16	
		1	3,86	0,10		0,39	
		1	1,86	0,10		0,19	
		1	1,59	0,10		0,16	
		1	1,85	0,10		0,19	
							174,16

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
01.01.06	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.						
	mediana 2	1	3,16			3,16	
	rigola calle peseta	1	201,62			201,62	
		1	25,52			25,52	
		1	152,71			152,71	
		1	224,86			224,86	
		1	205,22			205,22	
		1	10,11			10,11	
		1	8,86			8,86	
							832,06
01.01.07	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO						
	rigola calle peseta	1	201,62	0,40	0,30	24,19	
		1	25,52	0,40	0,30	3,06	
		1	152,71	0,40	0,30	18,33	
		1	224,86	0,40	0,30	26,98	
		1	205,22	0,40	0,30	24,63	
		1	10,11	0,40	0,30	1,21	
		1	8,86	0,40	0,30	1,06	
	mediana 2	1	1,19		0,15	0,18	
							99,64
01.01.08	UD UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.						
	sumideros	10				10,00	
							10,00

SUBCAPÍTULO 01.02 FIRMES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
01.02.01	M2 PAVIMENTO CARRIL BICI						
	M2 DE PAVIMENTO DE CARRIL BICI A BASE DE CAPA DE SLURRY BITUMINOSO, DE CONSISTENCIA PASTOSA, TIPO TELCO SEAL O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 2,5 KG/M2 Y DOS CAPAS DE SLURRY ACRÍLICO DE COLOR, ROJO O VERDE, TIPO TELCOLOR O SEMEJANTE, CON UNA DOTACIÓN DE 1,5 KG/M2 CADA UNA DE ELLAS PREVIO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ANIÓNICA TIPO TELCO PRIMER O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 0,3 KG/M2.						
	Pte Sta Teresa acera	1	53,87			53,87	
	c/peseta - Av da Burgos acera	1	63,05			63,05	
	Av da Burgos - final acera	1	40,51			40,51	
	mediana 1 - sur	1	6,25			6,25	
	mediana 2 - sur	1	3,15			3,15	
	mediana 3 - sur	1	6,06			6,06	
	Av da Burgos - bajada sur	1	19,08			19,08	
	Calle Peseta	1	1.083,85			1.083,85	
	subida norte - Av da Burgos	1	71,98			71,98	
	mediana 3 - norte	1	6,14			6,14	
	mediana 2 - norte	1	3,36			3,36	
	mediana 1 - norte	1	5,64			5,64	
							1.362,94
01.02.02	M2 M2. HORM. H-150 DE 15 CM						
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.						
	Pte Sta Teresa	1	53,87			53,87	
	c/peseta - Av da Burgos	1	63,05			63,05	
	Av da Burgos - bajada sur	1	40,51			40,51	
	mediana 1 - sur	1	6,25			6,25	
	mediana 2 - sur	1	3,15			3,15	
	mediana 3 - sur	1	6,06			6,06	
	subida norte - Av da Burgos	1	71,98			71,98	
	mediana 3 - norte	1	6,14			6,14	
	mediana 2 - norte	1	3,36			3,36	
	mediana 1 - norte	1	5,64			5,64	
							260,01
01.02.03	M3 HORMIGÓN H-125						
	M3. DE HORMIGON DE 125 KGS/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA CON CEMENTO CEMII-42.5R Y ARIDO MACHACADO.						
	antigua rigola calle peseta						
		1	201,62	0,40	0,25	20,16	
		1	25,52	0,40	0,25	2,55	
		1	152,71	0,40	0,25	15,27	
		1	224,86	0,40	0,25	22,49	
		1	205,22	0,40	0,25	20,52	
		1	10,11	0,40	0,25	1,01	
		1	8,86	0,40	0,25	0,89	
							82,89

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
01.02.04	TM TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16surfD O AC16surfS,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. antigua rigola calle peseta	1	201,62	0,45	0,05	11,34	a*b*c*2.5
		1	25,52	0,45	0,05	1,44	a*b*c*2.5
		1	152,71	0,45	0,05	8,59	a*b*c*2.5
		1	224,86	0,45	0,05	12,65	a*b*c*2.5
		1	205,22	0,45	0,05	11,54	a*b*c*2.5
		1	10,11	0,45	0,05	0,57	a*b*c*2.5
		1	8,86	0,45	0,05	0,50	a*b*c*2.5
							46,63
01.02.05	TM TM DE BETUN TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. antigua rigola calle peseta	1	201,62	0,45	0,05	0,57	a*b*c*2.5*0.05
		1	25,52	0,45	0,05	0,07	a*b*c*2.5*0.05
		1	152,71	0,45	0,05	0,43	a*b*c*2.5*0.05
		1	224,86	0,45	0,05	0,63	a*b*c*2.5*0.05
		1	205,22	0,45	0,05	0,58	a*b*c*2.5*0.05
		1	10,11	0,45	0,05	0,03	a*b*c*2.5*0.05
		1	8,86	0,45	0,05	0,02	a*b*c*2.5*0.05
							2,33
SUBCAPÍTULO 01.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS							
01.03.01	ML ML BORD. GRAN.CURVO 15X25 ML DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. c/peseta - Av da Burgos	2	1,74			3,48	
		2	0,60			1,20	
							4,68
01.03.02	ML ML BORD. GRAN.RECTO 15X25 ML DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS. c/peseta - Av da Burgos pte Sta Teresa	1	34,94			34,94	
		1	33,35			33,35	
							68,29

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
01.03.03	ML ML BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN. ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.						
	Av da Burgos - bajada sur	1	28,46			28,46	
	mediana 3 - sur	2	3,03			6,06	
	mediana 2 - sur	3	1,65			4,95	
		2	0,08			0,16	
	mediana 1 - sur	2	3,13			6,26	
	Subida norte - Av da Burgos	1	45,12			45,12	
	mediana 3 - norte	2	3,07			6,14	
	mediana 2 - norte	2	1,66			3,32	
	mediana 1 - norte	2	2,84			5,68	
							106,15
01.03.04	ML ML RAMPA VADO CICL. GRAN. 1 A 2 M. ML RAMPA DE 1.00 A 2.00 M. DE DESAROLLO, PARA VADO EN ACERA PARA CICLISTAS CON PIEZAS ESPECIALES DE GRANITO, CARA VISTA FLAMEADA, INCLUYENDO P. P. DE PIEZAS DE TRANSICION EN LOS EXTREMOS, SEGUN PLANOS, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISITCA, Y REJUNTADO CON MORTERO M-450.						
	c/peseta - Av da Burgos	1	8,97			8,97	
	pte Sta Teresa	1	5,72			5,72	
							14,69
01.03.05	M2 M2 LOSETA HID. GRIS 20X20 BOTONES M2. DE LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE BOTONES, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.						
	c/peseta - Av da Burgos	1	4,64			4,64	
	Av da Burgos - norte	1	4,18			4,18	
							8,82
01.03.06	M2 M2 ADOQUIN OBANOS GRIS D.C. M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON GRIS DE 24 X 12 X 6.5 CM, D.C., APLANTILLADO TIPO OBANOS, SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO.						
	Pte Sta. Teresa	1	3,97			3,97	
	c/Peseta - Av da Burgos	1	4,12			4,12	
	Av da. Burgos - bajada sur	1	4,62			4,62	
	subida norte - Av da Burgos	1	11,70			11,70	
							24,41

SUBCAPÍTULO 01.04 SEÑALIZACIÓN

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
01.04.01	ML MARCA VIAL LONGITUDINAL, 10 CM ANCHO						
	ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, EFECTIVAMENTE PINTADA, EN PINTURA ACRÍLICA APLICADA POR PULVERIZACIÓN, COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO.						
	Carril bici						
	continua	1	7,98			7,98	
		1	9,26			9,26	
		1	181,09			181,09	
		1	190,00			190,00	
		1	95,68			95,68	
		1	140,20			140,20	
		1	216,14			216,14	
		1	179,31			179,31	
		1	67,36			67,36	
		1	74,82			74,82	
	discontinua	1	28,72			14,36	a/2
		1	3,03			1,52	a/2
		1	1,65			0,83	a/2
		1	3,12			1,56	a/2
		1	22,56			11,28	a/2
		1	171,55			85,78	a/2
		1	161,86			80,93	a/2
		1	13,06			6,53	a/2
		1	36,11			18,06	a/2
		1	3,07			1,54	a/2
		1	1,68			0,84	a/2
		1	2,82			1,41	a/2
	Calzada						
	discontinua	1	165,11			55,04	a/3
		1	115,07			38,36	a/3
		1	168,83			56,28	a/3
	continua	1	3,00			3,00	
		1	25,19			25,19	
		1	150,92			150,92	
		1	6,84			6,84	
		1	3,37			3,37	
		1	4,64			4,64	
		1	1,72			1,72	
		1	192,66			192,66	
		1	1,74			1,74	
		1	1,97			1,97	
		1	1,75			1,75	
		1	1,96			1,96	
		1	4,15			4,15	
							1.936,07

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
01.04.02	M2 SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA						
	M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.						
	CARRIL BICI						
	ceda paso	15	0,11			1,65	
	simbolo bici	17	0,20			3,40	
	marca paso ciclista	112	0,12			13,44	
	pasos de cebra	12	1,00			12,00	
		6	1,28			7,68	
	flecha un sentido	12	0,22			2,64	
	flecha bifurcación	4	0,40			1,60	
	zonas bifurcación	1	8,83			8,83	
		1	11,48			11,48	
		1	2,13			2,13	
	CALZADA						
	ceda paso	3	0,61			1,83	
	paso de cebra	14	2,50			35,00	
		7	2,00			14,00	
	líneas parada	1	1,35			1,35	
		1	1,95			1,95	
		1	1,04			1,04	
		6	1,55			9,30	
	líneas ceda	11	0,15			1,65	
	zonas bifurcación	1	0,69			0,69	
		1	5,63			5,63	
		1	3,39			3,39	
		1	1,73			1,73	
							142,41
01.04.03	UD AÑADIDO SEMÁFORO BICICLETAS						
	UD DE FOCO ROJO Y VERDE PARA PASO DE BICICLETAS EN SEMÁFORO YA EXISTENTE PARA PASO DE PEATONES						
	cruce Avda. Burgos sur	2				2,00	
	cruce Avda Burgos norte	2				2,00	
							4,00
01.04.04	UD HITO H75 CILÍNDRICO NIVEL II HI						
	UD DE HITO CILÍNDRICO NIVEL II HI, TIPO H-75 SEMIFLEXIBLE EN POLIETILENO O EVA, AZUL, VERDE, ROJO O AMARILLO A ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS. INCLUIDO EL ANCLAJE. TOTALMENTE COLOCADO.						
	rotonda Pte Sta Teresa	8				8,00	
	rotonda c/Peseta	8				8,00	
							16,00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
01.04.05	UD SEPARADOR BUTTON						
	UD SEPARADOR VIAL PARA CARRIL BICI DE CAUCHO TIPO BUTTON DE 190 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE ALTURA						
	glorieta Pte Sta Teresa	6				6,00	
	glorieta c/Peseta	11				11,00	
							17,00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPÍTULO 02 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON LA OVERUELA

SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA

02.01.01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO						
	ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA						
	cruce 1	1	2,48			2,48	
	cruce parque	1	7,00			7,00	
		1	6,92			6,92	
							16,40
02.01.02	UD UD LEV. MARCO Y TAPA POZO						
	UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.						
	tramo overuela	1				1,00	
							1,00
02.01.03	UD UD DE LEV. ARQUETAS 60X60						
	UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, CON TAPA DE HORMIGON DE HASTA 60X60 CMS.						
	tramo overuela	1				1,00	
							1,00
02.01.04	UD UD LEV. TAPAS 100X100						
	UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS CON TAPA DE HORMIGON ENTRE 60X60 Y 100 X 100 CMS.						
	tramo overuela	1				1,00	
							1,00
02.01.05	UD UD LEV. REJILLA SUM.						
	UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.						
	tramo overuela	1				1,00	
							1,00
02.01.06	PA PA TRASLADO ARMARIO						
	armario tramo 1	1				1,00	
							1,00
02.01.07	M2 M2 EXCAVACIÓN EN CAJA. HASTA 30 CM DE ESPESOR						
	M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN.						
	tramo 1	1	102,70			102,70	
	tramo parque	1	171,20			171,20	
	cruce camino	1	33,08			33,08	
							306,98

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
02.01.08	UD UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL						
	tramo 4	20				20,00	
							20,00

SUBCAPÍTULO 02.02 FIRMES

02.02.01	M2 PAVIMENTO CARRIL BICI M2 DE PAVIMENTO DE CARRIL BICI A BASE DE CAPA DE SLURRY BITUMINOSO, DE CONSISTENCIA PASTOSA, TIPO TELCO SEAL O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 2,5 KG/M2 Y DOS CAPAS DE SLURRY ACRÍLICO DE COLOR, ROJO O VERDE, TIPO TELCOLOR O SEMEJANTE, CON UNA DOTACIÓN DE 1,5 KG/M2 CADA UNA DE ELLAS PREVIO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ANIÓNICA TIPO TELCO PRIMER O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 0,3 KG/M2.						
	tramo 1	1	91,42			91,42	
	tramo parque	1	171,19			171,19	
	cruce camino	1	31,70			31,70	
							294,31

02.02.02	M2 M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.						
	tramo 1	1	91,42			91,42	
	tramo parque	1	171,19			171,19	
	cruce camino	1	31,70			31,70	
							294,31

SUBCAPÍTULO 02.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS

02.03.01	ML ML BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN. ML DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.						
	tramo 1	1	48,41			48,41	
	tramo parque	1	87,50			87,50	
	cruce 1	1	2,48			2,48	
		1	2,70			2,70	
	cruce parque	1	6,92			6,92	
	cruce camino	1	15,26			15,26	
							163,27

SUBCAPÍTULO 02.04 SEÑALIZACION

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
02.04.01	ML MARCA VIAL LONGITUDINAL, 10 CM ANCHO						
	ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, EFECTIVAMENTE PINTADA, EN PINTURA ACRÍLICA APLICADA POR PULVERIZACIÓN, COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO.						
	tramo 1	1	46,39			23,20	a/2
	tramo parque	1	81,71			40,86	a/2
							64,06
02.04.02	M2 SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA						
	M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.						
	cruce 1	18	0,12			2,16	
	ceda paso	3	0,11			0,33	
	simbolo bici	4	0,20			0,80	
	paso cebra camino	3	3,76			11,28	
							14,57

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPÍTULO 03 VARIOS

03.01	PA PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PA. LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS ZONAS DE OBRA						1,00
03.02	PA PA SEÑALIZACIÓN DURANTE LAS OBRAS						1,00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS

04.01 M3 GESTION TIERRAS EXCAVACION

M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE TIERRAS Y PETREOS DE LA EXCAVACION CONSIDERADOS RCDs DE NIVEL I SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002

Av da Burgos - Pte Sta Teresa

ex cav acion en caja	1	10,38				12,98	a*1.25
----------------------	---	-------	--	--	--	-------	--------

Av da Burgos - Overuela

ex cav acion en caja	1	92,09				115,11	a*1.25
----------------------	---	-------	--	--	--	--------	--------

128,09

04.02 M3 GESTION RCDs NATURALEZA NO PETREA

M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDs DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002

Av da Burgos - Pte Sta Teres

demolicion rigola	1	99,64				134,51	a*1.35
-------------------	---	-------	--	--	--	--------	--------

levantamiento bordillos	1	0,79				1,07	a*1.35
-------------------------	---	------	--	--	--	------	--------

demolicion aceras	1	47,02				63,48	a*1.35
-------------------	---	-------	--	--	--	-------	--------

Av da Burgos - Overuela

levantamiento bordillos	1	0,26				0,35	a*1.35
-------------------------	---	------	--	--	--	------	--------

199,41

04.03 UD COSTES DE GESTION ETC.

UD. DE COSTES DE LA GESTION DE RESIDUOS, COMO ALQUILERES, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES EN GENERAL.

	1					1,00	
--	---	--	--	--	--	------	--

1,00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------

CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD

05.01 UD SEGURIDAD Y SALUD

1,00

4.2. CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 01 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON PTE. STA. TERESA. CALLE DE LA PESETA

SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA

01.01.01	ML	ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA	4,17
		CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
01.01.02	UD	UD LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.	69,78
		SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.01.03	M2	M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	6,48
		SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.01.04	M2	M2 EXCAVACIÓN EN CAJA. HASTA 30 CM DE ESPESOR M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN.	3,89
		TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.05	M2	M2 BORRADO MARCA VIAL PINTURA ACRÍLICA M2 BORRADO DE MARCA VIAL DE PINTURA ACRÍLICA, CON FRESADORA.	15,97
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.01.06	ML	ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.	2,38
		DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Código	Ud	Resumen	Precio
01.01.07	M3	M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO	23,02
		VEINTITRES EUROS con DOS CÉNTIMOS	
01.01.08	UD	UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO,COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.	40,38
		CUARENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.02 FIRMES			
01.02.01	M2	PAVIMENTO CARRIL BICI M2 DE PAVIMENTO DE CARRIL BICI A BASE DE CAPA DE SLURRY BITUMINOSO, DE CONSISTENCIA PASTOSA, TIPO TELCO SEAL O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 2,5 KG/M2 Y DOS CAPAS DE SLURRY ACRÍLICO DE COLOR, ROJO O VERDE, TIPO TELCOLOR O SEMEJANTE, CON UNA DOTACIÓN DE 1,5 KG/M2 CADA UNA DE ELLAS PREVIO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ANIÓNICA TIPO TELCO PRIMER O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 0,3 KG/M2.	17,87
		DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.02.02	M2	M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	15,06
		QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01.02.03	M3	HORMIGÓN H-125 M3. DE HORMIGON DE 125 KGS/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA CON CEMENTO CEMII-42.5R Y ARIDO MACHACADO.	66,09
		SESENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

Código	Ud	Resumen	Precio
01.02.04	TM	<p>TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS</p> <p>TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16surfD O AC16surfS, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION.</p>	33,67
		TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.02.05	TM	<p>TM DE BETUN</p> <p>TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.</p>	440,55
		CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS			
01.03.01	ML	<p>ML BORD. GRAN.CURVO 15X25</p> <p>ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.</p>	44,77
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.03.02	ML	<p>ML BORD. GRAN.RECTO 15X25</p> <p>ML. DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.</p>	37,84
		TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.03.03	ML	<p>ML BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN.</p> <p>ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.</p>	12,34
		DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Código	Ud	Resumen	Precio
01.03.04	ML	ML RAMPA VADO CICL. GRAN. 1 A 2 M. ML RAMPA DE 1.00 A 2.00 M. DE DESARROLLO, PARA VADO EN ACERA PARA CICLISTAS CON PIEZAS ESPECIALES DE GRANITO, CARA VISTA FLAMEADA, INCLUYENDO P. P. DE PIEZAS DE TRANSICION EN LOS EXTREMOS, SEGUN PLANOS, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISITCA, Y REJUNTADO CON MORTERO M-450.	314,97
		TRESCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.03.05	M2	M2 LOSETA HID. GRIS 20X20 BOTONES M2. DE LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE BOTONES, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	21,48
		VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.03.06	M2	M2 ADOQUIN OBANOS GRIS D.C. M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON GRIS DE 24 X 12 X 6.5 CM, D.C., APLANTILLADO TIPO OBANOS, SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO.	24,48
		VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.04 SEÑALIZACIÓN			
01.04.01	ML	MARCA VIAL LONGITUDINAL, 10 CM ANCHO ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, EFECTIVAMENTE PINTADA, EN PINTURA ACRÍLICA APLICADA POR PULVERIZACIÓN, COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO.	0,35
		CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.04.02	M2	SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.	15,15
		QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

Código	Ud	Resumen	Precio
01.04.03	UD	AÑADIDO SEMÁFORO BICICLETAS UD DE FOCO ROJO Y VERDE PARA PASO DE BICICLETAS EN SEMÁFORO YA EXISTENTE PARA PASO DE PEATONES	664,86
			SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
01.04.04	UD	HITO H75 CILÍNDRICO NIVEL II HI UD DE HITO CILÍNDRICO NIVEL II HI, TIPO H-75 SEMIFLEXIBLE EN POLIETILENO O EVA, AZUL, VERDE, ROJO O AMARILLO A ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS. INCLUIDO EL ANCLAJE. TOTALMENTE COLOCADO.	45,40
			CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
01.04.05	UD	SEPARADOR BUTTON UD SEPARADOR VIAL PARA CARRIL BICI DE CAUCHO TIPO BUTTON DE 190 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE ALTURA	20,31
			VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 02 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON LA OVERUELA

SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA

02.01.01	ML	ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA	4,17
		CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
02.01.02	UD	UD LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.	69,78
		SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.01.03	UD	UD DE LEV. ARQUETAS 60X60 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, CON TAPA DE HORMIGON DE HASTA 60X60 CMS.	51,92
		CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.01.04	UD	UD LEV. TAPAS 100X100 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS CON TAPA DE HORMIGON ENTRE 60X60 Y 100 X 100 CMS.	74,58
		SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.01.05	UD	UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.	40,38
		CUARENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.01.06	PA	PA TRASLADO ARMARIO	1.149,77
		MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

02.01.07	M2	M2 EXCAVACIÓN EN CAJA. HASTA 30 CM DE ESPESOR M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN.	3,89
----------	----	---	------

TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.01.08	UD	UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL	50,45
----------	----	---	-------

CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.02 FIRMES

02.02.01	M2	PAVIMENTO CARRIL BICI M2 DE PAVIMENTO DE CARRIL BICI A BASE DE CAPA DE SLURRY BITUMINOSO, DE CONSISTENCIA PASTOSA, TIPO TELCO SEAL O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 2,5 KG/M2 Y DOS CAPAS DE SLURRY ACRÍLICO DE COLOR, ROJO O VERDE, TIPO TELCOLOR O SEMEJANTE, CON UNA DOTACIÓN DE 1,5 KG/M2 CADA UNA DE ELLAS PREVIO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ANIÓNICA TIPO TELCO PRIMER O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 0,3 KG/M2.	17,87
----------	----	--	-------

DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.02.02	M2	M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	15,06
----------	----	---	-------

QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS

02.03.01	ML	ML BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN. ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.	12,34
----------	----	--	-------

DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.04 SEÑALIZACION

Código	Ud	Resumen	Precio
02.04.01	ML	<p>MARCA VIAL LONGITUDINAL, 10 CM ANCHO</p> <p>ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, EFECTIVAMENTE PINTADA, EN PINTURA ACRÍLICA APLICADA POR PULVERIZACIÓN, COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO.</p>	0,35
			CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
02.04.02	M2	<p>SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA</p> <p>M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.</p>	15,15
			QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 03 VARIOS

03.01	PA	PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PA. LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS ZONAS DE OBRA	750,00
-------	----	---	--------

SETECIENTOS CINCUENTA EUROS

03.02	PA	PA SEÑALIZACIÓN DURANTE LAS OBRAS	804,17
-------	----	-----------------------------------	--------

OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con DIECISIETE
CÉNTIMOS

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS

04.01	M3	GESTION TIERRAS EXCAVACION M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE TIERRAS Y PETREOS DE LA EXCAVACION CONSIDERADOS RCDs DE NIVEL I SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	1,20
-------	----	---	------

UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

04.02	M3	GESTION RCDs NATURALEZA NO PETREA M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDs DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	4,50
-------	----	--	------

CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.03	UD	COSTES DE GESTION ETC. UD. DE COSTES DE LA GESTION DE RESIDUOS, COMO ALQUILERES, MAQUINA- RIA Y MEDIOS AUXILIARES EN GENERAL.	3.000,00
-------	----	--	----------

TRES MIL EUROS

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD

05.01 UD SEGURIDAD Y SALUD 2.202,44

DOS MIL DOSCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Valladolid, Octubre de 2016

Los Ingenieros Autores del Proyecto

Diego Benito Dols

Pablo Hernández Vaquero

4.3. CUADRO DE PRECIOS Nº2

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 01 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON PTE. STA. TERESA. CALLE DE LA PESETA

SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA

01.01.01	ML	ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA	
			Mano de obra..... 1,55
			Maquinaria..... 2,50
			Resto de obra y materiales..... 0,12
			TOTAL PARTIDA..... 4,17
01.01.02	UD	UD LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.	
			Mano de obra..... 46,80
			Maquinaria..... 4,54
			Resto de obra y materiales..... 18,44
			TOTAL PARTIDA..... 69,78
01.01.03	M2	M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	
			Mano de obra..... 1,62
			Maquinaria..... 4,67
			Resto de obra y materiales..... 0,19
			TOTAL PARTIDA..... 6,48
01.01.04	M2	M2 EXCAVACIÓN EN CAJA. HASTA 30 CM DE ESPESOR M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN.	
			Mano de obra..... 0,81
			Maquinaria..... 2,97
			Resto de obra y materiales..... 0,11
			TOTAL PARTIDA..... 3,89

Código	Ud	Resumen	Precio
01.01.05	M2	M2 BORRADO MARCA VIAL PINTURA ACRÍLICA M2 BORRADO DE MARCA VIAL DE PINTURA ACRÍLICA, CON FRESADORA.	
		Mano de obra.....	1,80
		Maquinaria.....	13,70
		Resto de obra y materiales.....	0,47
		TOTAL PARTIDA.....	15,97
01.01.06	ML	ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.	
		Mano de obra.....	0,82
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		TOTAL PARTIDA.....	2,38
01.01.07	M3	M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO	
		Mano de obra.....	2,16
		Maquinaria.....	20,19
		Resto de obra y materiales.....	0,67
		TOTAL PARTIDA.....	23,02
01.01.08	UD	UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO,COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.	
		Mano de obra.....	24,45
		Maquinaria.....	1,94
		Resto de obra y materiales.....	13,99
		TOTAL PARTIDA.....	40,38

SUBCAPÍTULO 01.02 FIRMES

Código	Ud	Resumen	Precio								
01.02.01	M2	PAVIMENTO CARRIL BICI M2 DE PAVIMENTO DE CARRIL BICI A BASE DE CAPA DE SLURRY BITUMINOSO, DE CONSISTENCIA PASTOSA, TIPO TELCO SEAL O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 2,5 KG/M2 Y DOS CAPAS DE SLURRY ACRÍLICO DE COLOR, ROJO O VERDE, TIPO TELCOLOR O SEMEJANTE, CON UNA DOTACIÓN DE 1,5 KG/M2 CADA UNA DE ELLAS PREVIO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ANIÓNICA TIPO TELCO PRIMER O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 0,3 KG/M2.	<table> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>6,74</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>11,13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>17,87</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	6,74	Resto de obra y materiales.....	11,13	TOTAL PARTIDA.....	17,87		
Mano de obra.....	6,74										
Resto de obra y materiales.....	11,13										
TOTAL PARTIDA.....	17,87										
01.02.02	M2	M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	<table> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>4,28</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,39</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>10,39</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>15,06</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	4,28	Maquinaria.....	0,39	Resto de obra y materiales.....	10,39	TOTAL PARTIDA.....	15,06
Mano de obra.....	4,28										
Maquinaria.....	0,39										
Resto de obra y materiales.....	10,39										
TOTAL PARTIDA.....	15,06										
01.02.03	M3	HORMIGÓN H-125 M3. DE HORMIGON DE 125 KGS/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA CON CEMENTO CEMII-42.5R Y ARIDO MACHACADO.	<table> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>4,28</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>61,81</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>66,09</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	4,28	Resto de obra y materiales.....	61,81	TOTAL PARTIDA.....	66,09		
Mano de obra.....	4,28										
Resto de obra y materiales.....	61,81										
TOTAL PARTIDA.....	66,09										
01.02.04	TM	TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16surfD O AC16surfS, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION.	<table> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>5,42</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>16,85</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>11,40</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>33,67</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	5,42	Maquinaria.....	16,85	Resto de obra y materiales.....	11,40	TOTAL PARTIDA.....	33,67
Mano de obra.....	5,42										
Maquinaria.....	16,85										
Resto de obra y materiales.....	11,40										
TOTAL PARTIDA.....	33,67										

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

01.02.05	TM	TM DE BETUN TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	
		Resto de obra y materiales.....	440,55
		TOTAL PARTIDA.....	440,55

SUBCAPÍTULO 01.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS

01.03.01	ML	ML BORD. GRAN.CURVO 15X25 ML DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra.....	10,20
		Resto de obra y materiales.....	34,57
		TOTAL PARTIDA.....	44,77

01.03.02	ML	ML BORD. GRAN.RECTO 15X25 ML DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra.....	10,34
		Resto de obra y materiales.....	27,50
		TOTAL PARTIDA.....	37,84

01.03.03	ML	ML BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN. ML DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra.....	5,76
		Resto de obra y materiales.....	6,58
		TOTAL PARTIDA.....	12,34

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

01.03.04	ML	ML RAMPA VADO CICL. GRAN. 1 A 2 M. ML RAMPA DE 1.00 A 2.00 M. DE DESAROLLO, PARA VADO EN ACERA PARA CICLISTAS CON PIEZAS ESPECIALES DE GRANITO, CARA VISTA FLAMEADA, INCLUYENDO P. P. DE PIEZAS DE TRANSICION EN LOS EXTREMOS, SEGUN PLANOS, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISITCA, Y REJUNTADO CON MORTERO M-450.	
			Mano de obra..... 16,63
			Resto de obra y materiales..... 298,34
			TOTAL PARTIDA..... 314,97

01.03.05	M2	M2 LOSETA HID. GRIS 20X20 BOTONES M2. DE LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE BOTONES, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	
			Mano de obra..... 8,51
			Maquinaria..... 0,26
			Resto de obra y materiales..... 12,71
			TOTAL PARTIDA..... 21,48

01.03.06	M2	M2 ADOQUIN OBANOS GRIS D.C. M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON GRIS DE 24 X 12 X 6.5 CM, D.C., APLANTILLADO TIPO OBANOS, SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra..... 8,94
			Maquinaria..... 0,26
			Resto de obra y materiales..... 15,28
			TOTAL PARTIDA..... 24,48

SUBCAPÍTULO 01.04 SEÑALIZACIÓN

01.04.01	ML	MARCA VIAL LONGITUDINAL, 10 CM ANCHO ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, EFECTIVAMENTE PINTADA, EN PINTURA ACRÍLICA APLICADA POR PULVERIZACIÓN, COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO.	
			Mano de obra..... 0,05
			Maquinaria..... 0,02
			Resto de obra y materiales..... 0,28
			TOTAL PARTIDA..... 0,35

Código	Ud	Resumen	Precio
01.04.02	M2	SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.	
			Mano de obra..... 9,54
			Maquinaria..... 2,50
			Resto de obra y materiales..... 3,11
			TOTAL PARTIDA..... 15,15
01.04.03	UD	AÑADIDO SEMÁFORO BICICLETAS UD DE FOCO ROJO Y VERDE PARA PASO DE BICICLETAS EN SEMÁFORO YA EXISTENTE PARA PASO DE PEATONES	
			Mano de obra..... 15,65
			Resto de obra y materiales..... 649,21
			TOTAL PARTIDA..... 664,86
01.04.04	UD	HITO H75 CILÍNDRICO NIVEL II HI UD DE HITO CILÍNDRICO NIVEL II HI, TIPO H-75 SEMIFLEXIBLE EN POLIETILENO O EVA, AZUL, VERDE, ROJO O AMARILLO A ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS. INCLUIDO EL ANCLAJE. TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra..... 16,87
			Resto de obra y materiales..... 28,53
			TOTAL PARTIDA..... 45,40
01.04.05	UD	SEPARADOR BUTTON UD SEPARADOR VIAL PARA CARRIL BICI DE CAUCHO TIPO BUTTON DE 190 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE ALTURA	
			Mano de obra..... 9,22
			Resto de obra y materiales..... 11,09
			TOTAL PARTIDA..... 20,31

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 02 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON LA OVERUELA

SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA

02.01.01	ML	ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA	
			Mano de obra..... 1,55
			Maquinaria..... 2,50
			Resto de obra y materiales..... 0,12
			TOTAL PARTIDA..... 4,17
02.01.02	UD	UD LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.	
			Mano de obra..... 46,80
			Maquinaria..... 4,54
			Resto de obra y materiales..... 18,44
			TOTAL PARTIDA..... 69,78
02.01.03	UD	UD DE LEV. ARQUETAS 60X60 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, CON TAPA DE HORMIGON DE HASTA 60X60 CMS.	
			Mano de obra..... 31,20
			Resto de obra y materiales..... 20,72
			TOTAL PARTIDA..... 51,92
02.01.04	UD	UD LEV. TAPAS 100X100 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS CON TAPA DE HORMIGON ENTRE 60X60 Y 100 X 100 CMS.	
			Mano de obra..... 46,80
			Resto de obra y materiales..... 27,78
			TOTAL PARTIDA..... 74,58

Código	Ud	Resumen	Precio
02.01.05	UD	UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.	
		Mano de obra.....	24,45
		Maquinaria.....	1,94
		Resto de obra y materiales.....	13,99
		TOTAL PARTIDA.....	40,38
02.01.06	PA	PA TRASLADO ARMARIO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.149,77
02.01.07	M2	M2 EXCAVACIÓN EN CAJA. HASTA 30 CM DE ESPESOR M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	2,97
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,89
02.01.08	UD	UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL	
		Mano de obra.....	21,91
		Maquinaria.....	27,07
		Resto de obra y materiales.....	1,47
		TOTAL PARTIDA.....	50,45

SUBCAPÍTULO 02.02 FIRMES

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

02.02.01	M2	PAVIMENTO CARRIL BICI M2 DE PAVIMENTO DE CARRIL BICI A BASE DE CAPA DE SLURRY BITUMINOSO, DE CONSISTENCIA PASTOSA, TIPO TELCO SEAL O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 2,5 KG/M2 Y DOS CAPAS DE SLURRY ACRÍLICO DE COLOR, ROJO O VERDE, TIPO TELCOLOR O SEMEJANTE, CON UNA DOTACIÓN DE 1,5 KG/M2 CADA UNA DE ELLAS PREVIO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ANIÓNICA TIPO TELCO PRIMER O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 0,3 KG/M2.	
		Mano de obra.....	6,74
		Resto de obra y materiales.....	11,13
		TOTAL PARTIDA.....	17,87

02.02.02	M2	M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	
		Mano de obra.....	4,28
		Maquinaria.....	0,39
		Resto de obra y materiales.....	10,39
		TOTAL PARTIDA.....	15,06

SUBCAPÍTULO 02.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS

02.03.01	ML	ML BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN. ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra.....	5,76
		Resto de obra y materiales.....	6,58
		TOTAL PARTIDA.....	12,34

SUBCAPÍTULO 02.04 SEÑALIZACION

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

02.04.01	ML	MARCA VIAL LONGITUDINAL, 10 CM ANCHO	
		ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, EFECTIVAMENTE PINTADA, EN PINTURA ACRÍLICA APLICADA POR PULVERIZACIÓN, COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO.	
		Mano de obra.....	0,05
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	0,35

02.04.02	M2	SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA	
		M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.	
		Mano de obra.....	9,54
		Maquinaria.....	2,50
		Resto de obra y materiales.....	3,11
		TOTAL PARTIDA.....	15,15

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 03 VARIOS

03.01	PA	PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PA. LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS ZONAS DE OBRA		
			TOTAL PARTIDA.....	750,00
03.02	PA	PA SEÑALIZACIÓN DURANTE LAS OBRAS		
			TOTAL PARTIDA.....	804,17

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS

04.01	M3	GESTION TIERRAS EXCAVACION M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE TIERRAS Y PETREOS DE LA EXCAVACION CONSIDERADOS RCDs DE NIVEL I SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	
		TOTAL PARTIDA.....	1,20
04.02	M3	GESTION RCDs NATURALEZA NO PETREA M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDs DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	
		TOTAL PARTIDA.....	4,50
04.03	UD	COSTES DE GESTION ETC. UD. DE COSTES DE LA GESTION DE RESIDUOS, COMO ALQUILERES,MAQUINA- RIA Y MEDIOS AUXILIARES EN GENERAL.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.000,00

Código	Ud	Resumen	Precio
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD

05.01 UD SEGURIDAD Y SALUD

TOTAL PARTIDA..... 2.202,44

Valladolid, Octubre de 2016

Los Ingenieros Autores del Proyecto

Diego Benito Dols

Pablo Hernández Vaquero

4.4. PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 01 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON PTE. STA. TERESA. CALLE DE LA PESETA

SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA

01.01.01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA	49,46	4,17	206,25
01.01.02	UD UD LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.	6,00	69,78	418,68
01.01.03	M2 M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	261,24	6,48	1.692,84
01.01.04	M2 M2 EXCAVACIÓN EN CAJA. HASTA 30 CM DE ESPESOR M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN.	34,60	3,89	134,59
01.01.05	M2 M2 BORRADO MARCA VIAL PINTURA ACRÍLICA M2 BORRADO DE MARCA VIAL DE PINTURA ACRÍLICA, CON FRESADORA.	174,16	15,97	2.781,34
01.01.06	ML ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.	832,06	2,38	1.980,30
01.01.07	M3 M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO	99,64	23,02	2.293,71
01.01.08	UD UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.	10,00	40,38	403,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA.....				9.911,51

SUBCAPÍTULO 01.02 FIRMES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.02.01	M2 PAVIMENTO CARRIL BICI M2 DE PAVIMENTO DE CARRIL BICI A BASE DE CAPA DE SLURRY BITUMINOSO, DE CONSISTENCIA PASTOSA, TIPO TELCO SEAL O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 2,5 KG/M2 Y DOS CAPAS DE SLURRY ACRÍLICO DE COLOR, ROJO O VERDE, TIPO TELCOLOR O SEMEJANTE, CON UNA DOTACIÓN DE 1,5 KG/M2 CADA UNA DE ELLAS PREVIO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ANIÓNICA TIPO TELCO PRIMER O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 0,3 KG/M2.	1.362,94	17,87	24.355,74
01.02.02	M2 M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	260,01	15,06	3.915,75
01.02.03	M3 HORMIGÓN H-125 M3. DE HORMIGON DE 125 KGS/CM2. DE RESISTENCIA CARACTERISTICA CON CEMENTO CEMII-42.5R Y ARIDO MACHACADO.	82,89	66,09	5.478,20
01.02.04	TM TM AGLOMERADO AC16surfD O AC16surfS TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO AC16surfD O AC16surfS, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION.	46,63	33,67	1.570,03
01.02.05	TM TM DE BETUN TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	2,33	440,55	1.026,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 FIRMES.....				36.346,20

SUBCAPÍTULO 01.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS

01.03.01	ML ML BORD. GRAN.CURVO 15X25 ML DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	4,68	44,77	209,52
01.03.02	ML ML BORD. GRAN.RECTO 15X25 ML DE BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	68,29	37,84	2.584,09

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.03.03	ML ML BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN. ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.	106,15	12,34	1.309,89
01.03.04	ML ML RAMPA VADO CICL. GRAN. 1 A 2 M. ML RAMPA DE 1.00 A 2.00 M. DE DESAROLLO, PARA VADO EN ACERA PARA CICLISTAS CON PIEZAS ESPECIALES DE GRANITO, CARA VISTA FLAMEADA, INCLUYENDO P. P. DE PIEZAS DE TRANSICION EN LOS EXTREMOS, SEGUN PLANOS, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISITCA, Y REJUNTADO CON MORTERO M-450.	14,69	314,97	4.626,91
01.03.05	M2 M2 LOSETA HID. GRIS 20X20 BOTONES M2. DE LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE BOTONES, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	8,82	21,48	189,45
01.03.06	M2 M2 ADOQUIN OBANOS GRIS D.C. M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON GRIS DE 24 X 12 X 6.5 CM, D.C., APLANTILLADO TIPO OBANOS, SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO.	24,41	24,48	597,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS				9.517,42

SUBCAPÍTULO 01.04 SEÑALIZACIÓN

01.04.01	ML MARCA VIAL LONGITUDINAL, 10 CM ANCHO ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, EFECTIVAMENTE PINTADA, EN PINTURA ACRÍLICA APLICADA POR PULVERIZACIÓN, COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO.	1.936,07	0,35	677,62
01.04.02	M2 SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETECCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBRADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.	142,41	15,15	2.157,51
01.04.03	UD AÑADIDO SEMÁFORO BICICLETAS UD DE FOCO ROJO Y VERDE PARA PASO DE BICICLETAS EN SEMÁFORO YA EXISTENTE PARA PASO DE PEATONES	4,00	664,86	2.659,44

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.04.04	UD HITO H75 CILÍNDRICO NIVEL II HI UD DE HITO CILÍNDRICO NIVEL II HI, TIPO H-75 SEMIFLEXIBLE EN POLIETILENO O EVA, AZUL, VERDE, ROJO O AMARILLO A ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS. INCLUIDO EL ANCLAJE. TOTALMENTE COLOCADO.	16,00	45,40	726,40
01.04.05	UD SEPARADOR BUTTON UD SEPARADOR VIAL PARA CARRIL BICI DE CAUCHO TIPO BUTTON DE 190 MM DE DIÁMETRO Y 40 MM DE ALTURA	17,00	20,31	345,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 SEÑALIZACIÓN.....				6.566,24
TOTAL CAPÍTULO 01 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON PTE. STA. TERESA. CALLE DE LA PESETA.....				62.341,37

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON LA OVERUELA				
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA				
02.01.01	ML ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA	16,40	4,17	68,39
02.01.02	UD UD LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.	1,00	69,78	69,78
02.01.03	UD UD DE LEV. ARQUETAS 60X60 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, CON TAPA DE HORMIGON DE HASTA 60X60 CMS.	1,00	51,92	51,92
02.01.04	UD UD LEV. TAPAS 100X100 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS CON TAPA DE HORMIGON ENTRE 60X60 Y 100 X 100 CMS.	1,00	74,58	74,58
02.01.05	UD UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.	1,00	40,38	40,38
02.01.06	PA PA TRASLADO ARMARIO	1,00	1.149,77	1.149,77
02.01.07	M2 M2 EXCAVACIÓN EN CAJA. HASTA 30 CM DE ESPESOR M2 DE EXCAVACIÓN EN CAJA, HASTA 30 CM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES EN FONDO DE CAJA Y CARGA SOBRE CAMIÓN DE PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN.	306,98	3,89	1.194,15
02.01.08	UD UD ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD DE ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCON O TRANSPORTE DE ARBOL	20,00	50,45	1.009,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES Y PUESTA A COTA.....				3.657,97
SUBCAPÍTULO 02.02 FIRMES				

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
02.02.01	M2 PAVIMENTO CARRIL BICI M2 DE PAVIMENTO DE CARRIL BICI A BASE DE CAPA DE SLURRY BITUMINOSO, DE CONSISTENCIA PASTOSA, TIPO TELCO SEAL O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 2,5 KG/M2 Y DOS CAPAS DE SLURRY ACRÍLICO DE COLOR, ROJO O VERDE, TIPO TELCOLOR O SEMEJANTE, CON UNA DOTACIÓN DE 1,5 KG/M2 CADA UNA DE ELLAS PREVIO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ANIÓNICA TIPO TELCO PRIMER O SEMEJANTE CON UNA DOTACIÓN DE 0,3 KG/M2.	294,31	17,87	5.259,32
02.02.02	M2 M2. HORM. H-150 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	294,31	15,06	4.432,31
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 FIRMES.....				9.691,63
SUBCAPÍTULO 02.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS				
02.03.01	ML ML BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN. ML DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.	163,27	12,34	2.014,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 BORDILLOS Y PAVIMENTOS DE ACERAS				2.014,75
SUBCAPÍTULO 02.04 SEÑALIZACION				
02.04.01	ML MARCA VIAL LONGITUDINAL, 10 CM ANCHO ML DE MARCA VIAL LONGITUDINAL, EFECTIVAMENTE PINTADA, EN PINTURA ACRÍLICA APLICADA POR PULVERIZACIÓN, COLOR BLANCO DE 10 CM. DE ANCHO EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO.	64,06	0,35	22,42
02.04.02	M2 SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA M2 DE SUPERFICIE EFECTIVAMENTE PINTADA CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, COLOR BLANCO, INCLUSO PREMARCAJE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, TOTALMENTE ACABADO EN LÍNEAS DE DETENCIÓN, PASOS DE PEATONES, PASOS PARA CICLISTAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS Y FLECHAS.	14,57	15,15	220,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 SEÑALIZACION.....				243,16
TOTAL CAPÍTULO 02 CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON LA OVERUELA.....				15.607,51

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 VARIOS				
03.01	PA PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PA. LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS ZONAS DE OBRA			
		1,00	750,00	750,00
03.02	PA PA SEÑALIZACIÓN DURANTE LAS OBRAS			
		1,00	804,17	804,17
	TOTAL CAPÍTULO 03 VARIOS.....			1.554,17

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS				
04.01	M3 GESTION TIERRAS EXCAVACION M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE TIERRAS Y PETREOS DE LA EXCAVACION CON- SIDERADOS RCDs DE NIVEL I SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	128,09	1,20	153,71
04.02	M3 GESTION RCDs NATURALEZA NO PETREA M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA PRODUCIDOS Y CON- SIDERADOS RCDs DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	199,41	4,50	897,35
04.03	UD COSTES DE GESTION ETC. UD. DE COSTES DE LA GESTION DE RESIDUOS, COMO ALQUILERES,MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES EN GENERAL.	1,00	3.000,00	3.000,00
TOTAL CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				4.051,06

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD

05.01	UD SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	2.202,44	2.202,44
	TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD.....			2.202,44
	TOTAL.....			85.756,55

4.5. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Capítulo	Resumen	Importe
1	CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON PTE. STA. TERESA. CALLE DE LA PESETA.....	62.341,37
2	CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON LA OVERUELA	15.607,51
3	VARIOS.....	1.554,17
4	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.051,06
5	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.202,44
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		85.756,55
19,00% GG + BI.....		16.293,74
VALOR ESTIMADO DE CONTRATO		102.050,29
21,00% I.V.A.....		21.430,56
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		123.480,85

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Valladolid, Octubre de 2016

Los Ingenieros Autores del Proyecto

Diego Benito Dols

Pablo Hernández Vaquero

4.6. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN



Capítulo	Resumen	Importe
1	CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON PTE. STA. TERESA. CALLE DE LA PESETA	62.341,37 €
2	CONEXIÓN AVDA. BURGOS CON LA OVERUELA	15.607,51 €
3	VARIOS.....	1.554,17 €
4	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.051,06 €
5	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.202,44 €

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	85.756,55 €
13,00% Gastos generales	11.148,35
6,00% Beneficio industrial	5.145,39

SUMA DE G.G. y B.I. 16.293,74 €

VALOR ESTIMADO DE CONTRATO 102.050,29 €

21,00% I.V.A..... 21.430,56 €

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 123.480,85 €

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

123.480,85 €

2,50	% Control de calidad (sobre P.E.M.)	2.143,91 €
0,42	% Seguridad y Salud (sobre P.E.M.)	360,18 €

TOTAL CC+SYS 2.504,09 €

21 % IVA..... 525,86 €

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN 126.510,80 €

Asciende el Presupuesto para Conocimiento de la Administración a la expresada cantidad de CIENTO VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Valladolid, Octubre de 2016

Los Ingenieros Autores del Proyecto

Diego Benito Dols

Pablo Hernández Vaquero