



DOCUMENTO Nº4:
PRESUPUESTO

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 DESBROCE Y LIMPIEZA

02.01	m²	Desbroce y limpieza medios mecánicos. Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. La medición se hará sobre perfil.			
M01A0030	0,030 h	Peón	13,16	0,39	
QAA0010	0,030 h	Traxcavator Caterp. 955	30,00	0,90	
QAB0030	0,050 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	20,00	1,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,30	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.02	m³	Excavación en desmonte todo tipo de terrenos Excavación mecánica en desmonte para todo tipo de terreno, apilado de tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y carga y transporte a vertedero o lugar de empleo. La medición se hará sobre perfil.			
M01A0030	0,080 h	Peón	13,16	1,05	
QAA0010	0,080 h	Traxcavator Caterp. 955	30,00	2,40	
QAB0030	0,090 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	20,00	1,80	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 03 FIRMES

03.01	t	Mezcla asfáltica tipo AC 16 Surf-Bin 60/70 D Tn. Mezcla asfáltica en caliente tipo AC 16 SURF 60/70 D y AC 16 BIN 50/70 D, extendida, compactada, y nivelada en obra incluso fabricación y transporte de planta a tajo y p.p. de fresados en encuentros longitudinales y juntas. Densidad media= 2,4 Tn/m3.			
M01A0030	0,500 h	Peón	13,16	6,58	
M01A0010	0,300 h	Oficial primera	12,96	3,89	
SDSFFHF	0,045 t	Cemento CEM IV/A 32,5R, ensacad.	120,50	5,42	
SFDSFD	0,584 m ³	Aridos clasificados	32,00	18,69	
GFGHGJG	0,240 h	Camión basculante 18 Tn	36,00	8,64	
ASFFHGJ	0,017 h	Extendidora	70,00	1,19	
AGFHGJG	0,060 t	Betún B 60/70	730,00	43,80	
HGKHKH	0,015 h	Pala cargadora Caterp 920	32,00	0,48	
HJTYTER	0,015 h	Compactador autopropulsado 10 Tn	34,00	0,51	
FHKJHJ	0,020 h	Planta asfáltica	400,00	8,00	
JKJHLKÑ	0,015 h	Compactador nemático	47,50	0,71	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	97,90	2,94	
TOTAL PARTIDA.....					100,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SDJFKHG	t	Riego de adherencia autoadherente. Tn. Emulsión asfáltica tipo EAR-1 en riego de adherencia aplicado con camión regador, incluso barrido previo, en una dotación mínima de 0,6 kg/m2.			
M01A0030	0,600 h	Peón	13,16	7,90	
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	12,96	6,48	
SGFJKHK	1,000 t	Emulsión asfáltica EAR-1	750,05	750,05	
DASFGFHG	0,500 h	Camión Bituminador 8000 lit.	33,00	16,50	
SDSFGFG	0,600 h	Barredora autopropulsada.	30,00	18,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	798,90	23,97	
TOTAL PARTIDA.....					822,90

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
QWED	t	Riego de imprimación Tn. Emulsión asfáltica tipo ECL-1 en riego de imprimación aplicado con camión regador ,incluso barrido previo, en una dotación Mínima de 1,5 kg/m2.			
M01A0030	0,600 h	Peón	13,16	7,90	
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	12,96	6,48	
SDSDS	1,000 t	Emulsión asfáltica ECL-1	715,45	715,45	
DASFGFHG	0,500 h	Camión Bituminador 8000 lit.	33,00	16,50	
SDSFGFG	0,600 h	Barredora autopropulsada.	30,00	18,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	764,30	22,93	

TOTAL PARTIDA..... 787,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

D29FB0020	m³	Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador hasta un 95% proctor normal.			
QAF0010	0,010 h	Camión cist 10 m³ c/bomba y asp alq c/cond	25,50	0,26	
QAF0020	0,010 h	Motoniveladora Caterp 12 F c/maquinista	37,77	0,38	
QAF0040	0,010 h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	27,44	0,27	
E01CG0060	1,400 m³	Zahorra artificial (todo en uno)	14,85	20,79	
E01E0010	0,060 m³	Agua	1,37	0,08	
M01A0030	0,030 h	Peón	13,16	0,39	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	22,20	0,67	

TOTAL PARTIDA..... 22,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.03	u	Rececido pozo de registro/ tapa Función. Ud. Rececido de Pozo de Registro hasta cota pavimento, incluso desmontaje de tapa y cerco metálico existente para su recolocación, cortes, ajustes y limpieza, totalmente terminada.			
M01A0030	1,500 h	Peón	13,16	19,74	
M01A0010	1,500 h	Oficial primera	12,96	19,44	
AASSFF	0,690 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32.5 M-20/CEM	92,16	63,59	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	102,80	3,08	

TOTAL PARTIDA..... 105,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 04 ACERA

03.01	t	Mezcla asfáltica tipo AC 16 Surf-Bin 60/70 D Tn. Mezcla asfáltica en caliente tipo AC 16 SURF 60/70 D y AC 16 BIN 50/70 D, extendida ,compactada, y nivelada en obra incluso fabricación y transporte de planta a tajo y p.p. de fresados en encuentros longitudinales y jun-			
M01A0030	0,500 h	Peón	13,16	6,58	
M01A0010	0,300 h	Oficial primera	12,96	3,89	
SDSFFHF	0,045 t	Cemento CEM IV/A 32,5R, ensacad.	120,50	5,42	
SFDSFD	0,584 m³	Aridos clasificados	32,00	18,69	
GFGHGJG	0,240 h	Camión basculante 18 Tn	36,00	8,64	
ASFFHGJ	0,017 h	Extendedora	70,00	1,19	
AGFHGJG	0,060 t	Betún B 60/70	730,00	43,80	
HGKHKH	0,015 h	Pala cargadora Caterp 920	32,00	0,48	
HJTYTER	0,015 h	Compactador autopropulsado 10 Tn	34,00	0,51	
FHKJHJ	0,020 h	Planta asfáltica	400,00	8,00	
JKJHLKÑ	0,015 h	Compactador nemático	47,50	0,71	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	97,90	2,94	

TOTAL PARTIDA..... 100,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ÑÑLÑL	t	Riego de adherencia autoadherente.			
		Tn. Emulsión asfáltica tipo EAR-1 en riego de adherencia aplicado con camión regador ,incluso barrido previo, en			
M01A0030	0,600 h	Peón	13,16	7,90	
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	12,96	6,48	
SGFJKHK	1,000 t	Emulsión asfáltica EAR-1	750,05	750,05	
DASFGFHG	0,500 h	Camión Bituminador 8000 lit.	33,00	16,50	
SDSFGFG	0,600 h	Barredora autopropulsada.	30,00	18,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	798,90	23,97	

TOTAL PARTIDA..... 822,90

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

OIJJ	m²	Pintura acrílica para pavimentos (Slurry) roja			
		M2 Pintura Slurry a base de resinas acrílicas y árido de cuarzo, antideslizante, decorativo, para aplicar sobre aglomerado asfáltico totalmente terminado.			
OP7	1,000 l	Pintura acrílica monocomponente para pavimentos	8,00	8,00	
3	0,150 h	Oficial de primera	12,35	1,85	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	9,90	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 10,15

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 05 MURO DE CONTENCIÓN

SDFKJER	m³	Excavación en desmonte todo tipo de terrenos			
		Excavación mecánica en desmonte para todo tipo de terreno, apilado de tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación Y carga y transporte a vertedero o lugar de empleo. La medición se hará sobre perfil.			
M01A0030	0,080 h	Peón	13,16	1,05	
QAA0010	0,080 h	Traxcavator Caterp. 955	30,00	2,40	
QAB0030	0,090 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	20,00	1,80	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	5,30	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 5,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

D02C0010	m³	Excav. en base de muro de contención			
		Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la Excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado.			
M01A0030	0,100 h	Peón	13,16	1,32	
QAA0020	0,300 h	Retroexcavadora 72 kW	29,70	8,91	
QAB0030	0,100 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	20,00	2,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	12,20	0,37	

TOTAL PARTIDA..... 12,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

D02D0070	m³	Relleno trasdós de muros material de excavación.			
		Relleno de trasdós de muros de contención con material procedente de la excavación, compactado por capas de 30cm, al Proctor modificado del 95% incluso riego.			
M01A0030	0,376 h	Peón	13,16	4,95	
QAA0020	0,050 h	Retroexcavadora 72 kW	29,70	1,49	
QBD0020	0,010 h	Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t	1,62	0,02	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,37	0,27	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	6,70	0,20	

TOTAL PARTIDA..... 6,93

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03A0010	m²	Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de muros, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB			
M01A0030	0,160 h	Peón	13,16	2,11	
SDFSF	0,100 m ²	HM-15/B/20/I fck= 15 N/mm ²	77,80	7,78	
E01E0010	0,015 m ³	Agua	1,37	0,02	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	9,90	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 10,21

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

2.2.2	m³	Hormigón ciclópeo en muros de contención Hormigón ciclópeo en muros de contención, ejecutado con hormigón en masa tipo HM-20/B/20/I en una proporción no inferior al 60%, y el otro 40% de piedra basáltica de gramaje mínimo 400 kgs, enrajonado y limpieza de la misma. Remate en parte superior de coronación con torta del mismo hormigón con un espesor de 7 cms, regleado y nivelado y p.p. de colocación de bloque de hormigón vibrado de 20 cms de espesor, enfoscado a cara vista. Totalmente terminado.			
mt10hmf010aga	0,110 m ³	Hormigón HM-15/B/20/IIa, fabricado en central normal, vertido de	92,00	10,12	
A02.0040	0,600 m ³	Hormigón en masa HM-25/P/20/IIa	95,32	57,19	
E06.0120	0,400 m ³	Piedra en rama	6,00	2,40	
M01.	0,400 h	Oficial primera	14,63	5,85	
M03.	0,400 h	Peón	13,93	5,57	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	81,10	2,43	

TOTAL PARTIDA..... 83,56

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

1.0	m	Cuneta aguas pluviales, a= 0,7 m y h= 0,5 m HM-20 ML de Cuneta ejecutada con hormigón en masa HM-20, con medidas internas de 0,7 x 0,5 m, muros de 0,15m , solera de 0,15m de grosor, incluso excavación en zanja, carga y transporte de escombros a vertedero si fuese			
0	0,800 h	Peón	12,96	10,37	
M01A0010	0,800 h	Oficial primera	12,96	10,37	
A03A0030	0,400 m ³	Hormigón en masa HM-20	85,01	34,00	
A05AG0020	3,000 m ²	Encofrado y desencof. en paredes y solera de la acequia .	16,14	48,42	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	103,20	3,10	

TOTAL PARTIDA..... 106,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 06 MURO DE BLOQUE EN ACERA

D07AA0040	m²	Fábrica bl.hueco sencillo 12x25x50 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.			
M01A0010	0,300 h	Oficial primera	12,96	3,89	
M01A0030	0,300 h	Peón	13,16	3,95	
E10AB0040	8,400 ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 12x25x50 cm, CE cat. I	0,83	6,97	
A02A0120	0,014 m ³	Mortero industrial M 2,5	169,98	2,38	
E10CB0010	0,500 m	Fleje metálico perforado.	0,16	0,08	
A04A0010	0,150 kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	1,31	0,20	
E31CD0030	0,001 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	0,03	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	17,50	0,53	

TOTAL PARTIDA..... 18,03

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25	m ²	Enfosc a la tirolesa mortero de cemento gris. Enfoscado a la tirolesa realizado con mortero de cemento gris, proyectado manualmente sobre el bloque de hormigón, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en unión de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.			
M01A0010	0,620 h	Oficial primera	12,96	8,04	
M01A0030	0,620 h	Peón	13,16	8,16	
A02A0030	0,015 m ³	Mortero 1:5 de cemento	97,16	1,46	
A02D0030	0,005 m ²	Mortero bastardo 1:2:10, cemento, cal y arena fina	109,40	0,55	
E37KB0010	0,015 m ²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	1,00	0,02	
E01E0010	0,005 m ²	Agua	1,37	0,01	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	18,20	0,55	

TOTAL PARTIDA..... 18,79

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

CAPÍTULO 07 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO

D31ABA0100	ud	Papelera circular acero pintado gris PA600M Papelera exterior circular de acero pintado gris modelo PA600M, totalmente instalada.			
E32ABA0200	1,000 ud	Papelera circular acero pintado gris PA600M	85,26	85,26	
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	12,96	6,48	
M01A0030	0,500 h	Peón	13,16	6,58	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	98,30	2,95	

TOTAL PARTIDA..... 101,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

D32BB0010	m	Barandilla metálica. Barandilla metálica compuesta por pies RH 80x80mm, 2 largueros 60x40mm y barrotes de 40x40mm dispuestos verticalmente, incluido colocación sobre pletina metálica totalmente terminada.			
M01A0010	0,150 h	Oficial primera	12,96	1,94	
M01A0030	0,150 h	Peón	13,16	1,97	
E38BB0040	1,000 m	Barandilla	80,00	80,00	
E38BB0050	1,000 ud	Base atornillada en pletina	27,90	27,90	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	111,70	3,35	

TOTAL PARTIDA..... 115,16

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

CAPÍTULO 08 JARDINERÍA

D29HA0010	m³	Excavación, vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.			
M01A0030	0,800 h	Peón	13,16	10,53	
E30AA0010	1,000 m ³	Tierra vegetal	12,50	12,50	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	23,00	0,69	

TOTAL PARTIDA..... 23,72

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

D29HBC0020	ud	Plantación de Liriodendron (tulipero) Plantación de Liriodendron (Tulipero) en alcorque existente en acera, incluso suministro, excavación manual de tierra vegetal.			
M01A0010	0,100 h	Oficial primera	12,96	1,30	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,16	2,63	
E30BB0020	1,000 ud	Liriodendron (tulipero)	70,00	70,00	
E30AA0010	0,060 m ³	Tierra vegetal	12,50	0,75	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	74,70	2,24	

TOTAL PARTIDA..... 76,92

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

DDSG	Ud	Seguridad y salud Partida presupuestaria para conservación, mantenimiento de protecciones y limpieza de instalaciones y personal. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					200,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS

CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS

DSGDGD	u	Gestión de Residuos Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					340,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DESBROCE Y LIMPIEZA									
02.01	m² Desbroce y limpieza medios mecánicos. Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. La medición se hará sobre perfil.						500,00	2,36	1.180,00
TOTAL CAPÍTULO 01 DESBROCE Y LIMPIEZA									1.180,00
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.02	m³ Excavación en desmante todo tipo de terrenos Excavación mecánica en desmante para todo tipo de terreno, apilado de tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y carga y transporte a vertedero o lugar de empleo. La medición se hará sobre perfil.						105,00	5,41	568,05
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									568,05
CAPÍTULO 03 FIRMES									
03.01	t Mezcla asfáltica tipo AC 16 Surf-Bin 60/70 D Tn. Mezcla asfáltica en caliente tipo AC 16 SURF 60/70 D y AC 16 BIN 50/70 D, extendida, compactada, y nivelada en obra incluso fabricación y transporte de planta a tajo y p.p. de fresados en encuentros longitudinales y juntas. Densidad media = 2,4 Tn/m ³ .	1	240,00				240,00	100,85	24.204,00
SDJFKHG	t Riego de adherencia autoadherente. Tn. Emulsión asfáltica tipo EAR-1 en riego de adherencia aplicado con camión regador, incluso barrido previo, en una dotación mínima de 0,6 kg/m ² .						1,02	822,90	839,36
QWED	t Riego de imprimación Tn. Emulsión asfáltica tipo ECL-1 en riego de imprimación aplicado con camión regador, incluso barrido previo, en una dotación mínima de 1,5 kg/m ² .						0,38	787,26	299,16
D29FB0020	m³ Sub-base granular de zahorra artificial Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador, hasta un 95% proctor normal.						90,00	22,84	2.055,60
03.03	u Rececido pozo de registro/ tapa Función. Ud. Rececido de Pozo de Registro hasta cota pavimento, incluso desmontaje de tapa y cerco metálico existente para su recolocación, cortes, ajustes y limpieza, totalmente terminada.						2,00	105,85	211,70
TOTAL CAPÍTULO 03 FIRMES									27.609,82

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ACERA									
03.01	t Mezcla asfáltica tipo AC 16 Surf-Bin 60/70 D Tn. Mezcla asfáltica en caliente tipo AC 16 SURF 60/70 D y AC 16 BIN 50/70 D, extendida ,compactada, y nivelada en obra incluso fabricación y transporte de planta a tajo y p.p. de fresados en encuentros longitudinales y juntas. Densidad media = 2,4 Tn/m3.	1	172,00			172,00			
							32,00	100,85	3.227,20
ÑÑLÑL	t Riego de adherencia autoadherente. Tn. Emulsión asfáltica tipo EAR-1 en riego de adherencia aplicado con camión regador ,incluso barrido previo, en una dotación mínima de 0,6 kg/m2.						0,60	822,90	493,74
OIJJ	m² Pintura acrílica para pavimentos (Slurry) roja M2 Pintura Slurry a base de resinas acrílicas y árido de cuarzo, antideslizante, decorativo, para aplicar sobre aglomerado asfáltico, totalmente terminado.						185,00	10,15	1.877,75
	TOTAL CAPÍTULO 04 ACERA								5.598,69

CAPÍTULO 05 MURO DE CONTENCIÓN

SDFKJER	m³ Excavación en desmonte todo tipo de terrenos Excavación mecánica en desmonte para todo tipo de terreno, apilado de tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y carga y transporte a vertedero o lugar de empleo. La medición se hara sobre perfil.	1	135,00			135,00			
							135,00	5,41	730,35
D02C0010	m³ Excav. en base de muro de contención Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado.						9,50	12,60	119,70
D02D0070	m³ Relleno trasdós de muros material de excavación. Relleno de trasdós de muros de contención con material procedente de la excavación, compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %, incluso riego.						135,00	6,93	935,55
D03A0010	m² Hormigón masa limpieza fck 15 N/mm², e=10 cm Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=15 N/mm², de 10 cm de espesor medio, en base de muros, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C. Base de muros	1	10,00	1,50		15,00			
							15,00	10,21	153,15

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2.2.2	m³ Hormigón ciclópeo en muros de contención Hormigón ciclópeo en muros de contención, ejecutado con hormigón en masa tipo HM-20/B/20/I en una proporción no inferior al 60%, y el otro 40% de piedra basáltica de gramaje mínimo 400 kgs, enrajonado y limpieza de la misma. Remate en parte superior de coronación con torta del mismo hormigón con un espesor de 7 cms, regleado y nivelado y p.p. de colocación de bloque de hormigón vibrado de 20 cms de espesor, enfoscado a cara vista. Totalmente terminado	1	10,00	1,50	4,50	67,50			
							67,50	83,56	5.640,30
1.0	m Cuneta aguas pluviales, a= 0,7 m y h= 0,5 m HM-20 ML de Cuneta ejecutada con hormigón en masa HM-20, con medidas internas de 0,7 x 0,5 m, muros de 0,15m, solera de 0,15m de grosor, incluso excavación en zanja, carga y transporte de escombros a vertedero si fuese necesario, encofrado y desencofrado, totalmente terminada.						3,00	106,26	318,78
TOTAL CAPÍTULO 05 MURO DE CONTENCIÓN.....									7.897,83

CAPÍTULO 06 MURO DE BLOQUE EN ACERA

D07AA0040	m² Fábrica bl.hueco sencillo 12x25x50 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.						70,00	18,03	1.262,10
25	m² Enfosc a la tirolesa mortero de cemento gris. Enfoscado a la tirolesa realizado con mortero de cemento gris, proyectado manualmente sobre el bloque de hormigón, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en unión de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.						70,00	18,79	1.315,30
TOTAL CAPÍTULO 06 MURO DE BLOQUE EN ACERA.....									2.577,40

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO									
D31ABA0100	ud Papelera circular acero pintado gris PA600M Papelera exterior circular de acero pintado gris modelo PA600M, totalmente instalada.						10,00	101,27	1.012,70
D32BB0010	m Barandilla metálica. Barandilla metálica compuesta por pies RH 80x80mm, 2 largueros 60x40mm y barrotes de 40x40mm dispuestos verticalmente, incluido Colocación sobre pletina metálica totalmente terminada.						80,00	115,16	8.061,20
TOTAL CAPÍTULO 07 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO									9.073,90
CAPÍTULO 08 JARDINERÍA									
D29HA0010	m³ Excavación, vertido y extendido manual de tierra vegetal Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.						15,00	23,72	355,80
D29HBC0020	ud Plantación de Liriodendron (tulipero) Plantación de Liriodendron (Tulipero) en alcorque existente en acera, incluso suministro, excavación manual de hoyo, aporte de tierra vegetal y plantación.						6,00	76,92	461,52
TOTAL CAPÍTULO 08 JARDINERÍA									817,32
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD									
DDSG	Ud Seguridad y salud Partida presupuestaria para conservación, mantenimiento de protecciones y limpieza de instalaciones y personal.						1,00	200,00	200,00
TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD									200,00
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS									
DSGDGD	u Gestión de Residuos Partida presupuestaria para la gestión de residuos generados en obra para realizar las operaciones oportunas según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.						1,00	340,00	340,00
TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS									340,00
TOTAL									55.863,01

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	DESBROCE Y LIMPIEZA.....	1.180,00	2,11
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	568,05	1,02
03	FIRMES	27.609,82	49,42
04	ACERA.....	5.598,69	10,02
05	MURO DE CONTENCIÓN.....	7.897,83	14,14
06	MURO DE BLOQUE EN ACERA	2.577,40	4,61
07	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO URBANO	9.073,90	16,24
08	JARDINERÍA.....	817,32	1,46
09	SEGURIDAD Y SALUD	200,00	0,36
10	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	340,00	0,61
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	55.863,01	
	13,00 % Gastos generales.....	7.262,19	
	6,00 % Beneficio industrial.....	3.351,78	
	SUMA DE G.G. y B.I.	10.613,97	
	7,00 % I.G.I.C.	4.653,39	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	71.130,37	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	71.130,37	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETENTA UN MIL CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

En Breña Alta a 16 de Marzo de 2016.

El ingeniero autor del proyecto

Juan Antonio Francisco García
Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Colegiado Nº 22.727 por el CITOPIC