

Proyecto de construcción del itinerario peatonal y ciclista de conexión por la ruta del Camino de Santiago de Pamplona- Cizur Menor

ANEJO N° 11: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS



V.S. Servicios y Urbanismo S.L.
C/ Julián Gayarre nº8 bajo 31005 Pamplona
Tlf: 948 224 776 - 948 220 132
E-mail: vs.pamplona@vsingenieria.com
Junio 2023

Contenido

1. Introducción y objeto	3
2. Cuadro de precios descompuestos	3
3. Relación de precios básicos y auxiliares	3

1. Introducción y objeto

Se redacta el presente Anejo con objeto de justificar los importes de los precios unitarios que figuran en los Cuadros de Precios números 1 y 2 del “Documento 4. Presupuesto” del presente proyecto

2. Cuadro de precios descompuestos

Se incluye en el Anexo nº 1 del presente documento el cuadro de precios descompuestos.

3. Relación de precios básicos y auxiliares

Se incluye en el Anexo nº 2 del presente documento la relación de precios básicos y auxiliares.

ANEXO Nº 1: CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1	TRAMO 1 PAMPLONA				
01	TRAMO 1 PK 0+000 - PK 0+426,09				
01.01	01.01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
DM0002	DESMONTAJE BIONDA				
					ml
MO01OA010	Encargado	0,150 h	40,00	6,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,250 h	3,07	0,77	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,140 h	45,98	6,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,145 h	40,12	5,82	
%CI	Costes Indirectos	0,290 %	3,00	0,87	
TOTAL PARTIDA					29,85
DM0015B	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL				
					ml
MO01OA010	Encargado	0,050 h	40,00	2,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,285 h	23,00	6,56	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,300 h	3,07	0,92	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,300 h	3,01	0,90	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,107 h	45,98	4,92	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,150 h	40,12	6,02	
%CI	Costes Indirectos	0,213 %	3,00	0,64	
TOTAL PARTIDA					21,96
DM0001	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO				
					m2
MO01OA020	Capataz	0,045 h	30,00	1,35	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,150 h	67,31	10,10	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,065 h	40,12	2,61	
%CI	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
TOTAL PARTIDA					18,04
DM00031	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN				
					m3
MO01OA020	Capataz	0,135 h	30,00	4,05	
MO01OA040	Oficial segunda	0,200 h	26,00	5,20	
MO01OA070	Peón ordinario	0,500 h	23,00	11,50	
MQ11O010	Equipo oxicorte	0,500 h	6,90	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,500 h	67,31	33,66	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,130 h	53,67	6,98	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,200 h	40,12	8,02	
%CI	Costes Indirectos	0,729 %	3,00	2,19	
TOTAL PARTIDA					75,05
DYD0002	DEMOLICIÓN DE BORDILLO				
					ml
MO01OA020	Capataz	0,020 h	30,00	0,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,100 h	67,31	6,73	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,108 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					11,15
DM0012	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO				
					m2
MO01OA010	Encargado	0,020 h	40,00	0,80	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,070 h	128,45	8,99	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,060 h	48,48	2,91	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,008 h	40,12	0,32	
%CI	Costes Indirectos	0,146 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,07
DM0011	FRESADO DE LÍNEAS				
					ml
MO01OA070	Peón ordinario	0,007 h	23,00	0,16	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,007 h	128,45	0,90	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,006 h	48,48	0,29	
%CI	Costes Indirectos	0,014 %	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					1,39
DM0002B	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
					ud
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA.....					104,44
DM0010	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ	ud			
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,450 h	33,00	14,85	
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	0,800 h	27,00	21,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0,400 h	10,67	4,27	
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,250 h	3,54	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					80,04
DEM00067B	TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL	ud			
MO01OA010	Encargado	0,200 h	40,00	8,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ11MM010	Motosierra gasolina	0,800 h	4,09	3,27	
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,400 h	33,41	13,36	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
%CI	Costes Indirectos	0,631 %	3,00	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					64,95
U01BS010	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR	m²			
MO01OA070	Peón ordinario	0,012 h	23,00	0,28	
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	0,012 h	58,79	0,71	
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	0,012 h	41,91	0,50	
MO01OA020	Capataz	0,002 h	30,00	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,60
DM0002C	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTELERÍA	ud			
MO01OA010	Encargado	0,155 h	40,00	6,20	
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,500 h	3,01	1,51	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,500 h	45,98	22,99	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,500 h	40,12	20,06	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,500 h	25,04	12,52	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
MP27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	4,000 m	10,93	43,72	
%CI	Costes Indirectos	1,945 %	3,00	5,84	
TOTAL PARTIDA.....					200,34
PAJ28	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1.400,00
DM0002D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE APARCAM. BICIS	ud			
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA.....					104,44
DM0003D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE PUERTA - BARRERA	u			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					150,00
DM0004D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					175,00
01.02	01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,07
MT00029	RELLENO DE SUELO SELECCIONADO	m3			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					9,17
EX0008	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO	m2			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					2,93
01.04	01.04 FIRMES Y PAVIMENTOS				
MF0001	ZAHORRA ARTIFICIAL	m3			
MO01OA020	Capataz	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,080 h	23,00	1,84	
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,030 h	67,35	2,02	
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,005 h	60,83	0,30	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,005 h	40,12	0,20	
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,005 h	30,14	0,15	
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	2,200 t	7,00	15,40	
MP01D130	Agua	0,150 m3	1,11	0,17	
%CI	Costes Indirectos	0,216 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					22,23
MF0042	BORDILLO GRANITICO 17-19x28 cm.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,300 h	30,00	9,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP08XBH050C	Bordillo calatorao	1,050 m	47,10	49,46	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,659 %	3,00	1,98	
TOTAL PARTIDA.....					67,89
MF0011	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	23,00	4,60	
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	1,050 m	19,00	19,95	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,281 %	3,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					28,94
MF1247	ADECUACIÓN BORDILLO EXISTENTE	ml			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					6,00
MF0016	BORDILLO JARDINERO HM 10CM	ml			
MO01OA060	Peón especializado	0,370 h	25,00	9,25	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,040 m3	83,00	3,32	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,002 m3	55,36	0,11	
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	1,000 m	2,11	2,11	
%CI	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					15,23
U04VBH0501B	PAV.BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 PODOTACTIL	m2			
MO01OA090	Cuadrilla A	0,170 h	67,50	11,48	
MP08XVH060AB	baldosa hidr. antideslizante	1,050 m2	15,17	15,93	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,030 m3	55,36	1,66	
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,001 t	98,64	0,10	
MP01D130	Agua	0,006 m3	1,11	0,01	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,026 h	5,00	0,13	
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	0,074 h	2,00	0,15	
%CI	Costes Indirectos	0,295 %	3,00	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					30,35
MF00015	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO DE 15CMS	m2			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					33,69
MF0009	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,010 h	30,00	0,30	
MO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	23,00	2,07	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OB020	Ayudante encofrador	0,005 h	22,00	0,11	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,160 m3	83,00	13,28	
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,014 m3	247,91	3,47	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,053 kg	1,30	0,07	
MP01U070	Puntas 20x100	0,027 kg	7,30	0,20	
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	0,008 h	11,38	0,09	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,050 h	5,35	0,27	
%CI	Costes Indirectos	0,200 %	3,00	0,60	
TOTAL PARTIDA.....					20,61

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF0010	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA	M2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
mt47aag040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	6,000 kg	1,20	7,20	
%CI	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					12,88
AF0100247	CAPA RODADURA MBC 5 CM EN CARRIL BICI	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,015 h	26,00	0,39	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,019 h	54,15	1,03	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,100 t	19,01	1,90	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,011 t	750,00	8,25	
%CI	Costes Indirectos	0,137 %	3,00	0,41	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,500 kg	0,50	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					14,53
MF00054	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,030 h	30,00	0,90	
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
%CI	Costes Indirectos	0,041 %	3,00	0,12	
MP01HM020P	Hormigón pobre	1,000 m3	75,96	75,96	
TOTAL PARTIDA.....					80,15
AF010024	CAPA RODADURA MBC 4 CM	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,010 h	26,00	0,26	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,014 h	54,15	0,76	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,080 t	19,01	1,52	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,008 t	750,00	6,00	
%CI	Costes Indirectos	0,106 %	3,00	0,32	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,400 kg	0,50	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					11,36
01.05	01.05 ELEMENTOS URBANOS				
U15MCA180	SUM. Y COLOC. PAPELERA MOD. MILENIUM DE CONTENUR FUND. ALUMINIO	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....					677,13
MOB00037	SUMINISTRO Y COLOCACION BANCO 2m	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....					395,57
URB00047	ALCORQUE 100x200	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....					90,00
SE0013	SEPARADOR CARRIL BICI	m			
MO01OA030	Oficial primera	0,070 h	30,00	2,10	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril momepe con banda reflectante	1,000 ud	17,07	17,07	
%CI	Costes Indirectos	0,208 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					21,40
URB00741	FUENTE DE AGUA POTABLE	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....					1.139,01

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URB00742	ARQUETA PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1.200,00
URB00743	PIECERÍO PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				950,00
URB00810	RETIRADA Y RECOLOCACIÓN DE BANCO	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				150,00
01.06	01.06 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
SE0002	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm	m.			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA070	Peón ordinario	0,006 h	23,00	0,14	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	5,00	0,01	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	92,65	0,19	
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	0,450 kg	1,71	0,77	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,080 kg	0,77	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,013 %	3,00	0,04	
	TOTAL PARTIDA.....				1,35
SE0004	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,259 h	23,00	5,96	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,000 kg	1,89	5,67	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
	TOTAL PARTIDA.....				16,02
SE0005	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,174 %	3,00	0,52	
	TOTAL PARTIDA.....				17,96
U17VAA010	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	1,000 ud	84,30	84,30	
%CI	Costes Indirectos	1,165 %	3,00	3,50	
	TOTAL PARTIDA.....				120,00
U17VAC010	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015C	Señal cuadrada reflex. E.G. L=90 cm	1,000 ud	113,43	113,43	
%CI	Costes Indirectos	1,456 %	3,00	4,37	
	TOTAL PARTIDA.....				150,00
U17VAT020	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	1,000 ud	89,92	89,92	
%CI	Costes Indirectos	1,359 %	3,00	4,08	
	TOTAL PARTIDA.....				140,00
U17VAO010	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	1,000 ud	109,34	109,34	
%CI	Costes Indirectos	1,553 %	3,00	4,66	
	TOTAL PARTIDA.....				160,00
SE0005B	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS EN COLOR	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,197 %	3,00	0,59	
	TOTAL PARTIDA.....				20,33
URB0047	BARANDILLA METÁLICA INSTALADA SOBRE NEW JERSEY DE HORMIGÓN	ml			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	1,000 m	235,00	235,00	
%CI	Costes Indirectos	2,693 %	3,00	8,08	
TOTAL PARTIDA					277,37
MOB00245	BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	1,000 m	110,00	110,00	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
%CI	Costes Indirectos	1,443 %	3,00	4,33	
TOTAL PARTIDA					148,62
MOB00371	BIONDA MIXTA	m			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					170,00
01.07	01.07 REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
A7	RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					150,00
REP0001	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS	ml			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					30,00
REG00012	PAJ LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					400,00
REP0066	PAJ REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.400,00
REP0088	PAJ REPOSICIÓN DE POSTE TELEFÓNICA	u			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.000,00
REP0097	PAJ REPOSICIÓN DE CABLEADO TELEFÓNICA	u			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.500,00
01.08	01.08 DRENAJE				
SA00031	SUMIDERO PLUVIALES	ud			
MO01OA030	Oficial primera	0,500 h	30,00	15,00	
MO01OA060	Peón especializado	0,500 h	25,00	12,50	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,042 m3	83,00	3,49	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,037 m3	55,36	2,05	
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,016 m3	64,02	1,02	
MO01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	67,50	33,75	
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	1,000 ud	126,36	126,36	
%CI	Costes Indirectos	1,942 %	3,00	5,83	
TOTAL PARTIDA					200,00
SA00032	TUBERÍA PVC DIAM315	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA060	Peón especializado	0,100 h	25,00	2,50	
MP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,007 kg	5,74	0,04	
MP02TVO0315	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	1,050 m	35,20	36,96	
%CI	Costes Indirectos	0,410 %	3,00	1,23	
TOTAL PARTIDA					42,23
E006003	MATERIAL GRANULAR ARIDO 3/5 mm	m3			
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			24,00
EAA606090	ARQUETA 60 x 60 x 90 cm	ud			
MO01OA010	Encargado	0,300 h	40,00	12,00	
MO01OB010	Oficial 1º encofrador	1,500 h	30,00	45,00	
MO01OB020	Ayudante encofrador	2,000 h	22,00	44,00	
MO01OB050	Ayudante ferralla	2,000 h	22,00	44,00	
MP01HA160	Hormigón HA-30/P/20/XC4 central	0,450 m3	106,00	47,70	
MP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	3,000 l	1,71	5,13	
MP03ACC015	Acero corrugado B 500 S/SD	20,000 kg	1,00	20,00	
MP13EM060	Tablero madera encofrado visto	4,000 m2	8,75	35,00	
MP01U070	Puntas 20x100	0,500 kg	7,30	3,65	
MP01CC040	Cemento CEM I 42,5 N sacos UNE-EN 197-1	0,050 t	109,75	5,49	
%CI	Costes Indirectos	2,620 %	3,00	7,86	
		TOTAL PARTIDA			269,83
DRE0005	FORMACIÓN CUNETAS EN TIERRAS	ml			
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,100 h	53,67	5,37	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,097 %	3,00	0,29	
		TOTAL PARTIDA			9,99
DRE0006	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN	mL			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			35,00
PLU0022	CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES	ud			
SDC03CONHOR	Conexión acomet. PVC a colector/pozo HORMIGÓN	1,000 ud	242,72	242,72	
%CI	Costes Indirectos	2,427 %	3,00	7,28	
		TOTAL PARTIDA			250,00
DRE0007	PASO SALVACUNETAS	m			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			122,87
SA0000660	PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <600 MM	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			450,00
DRE0017	POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM.	UD			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			488,82
E006004	MATERIAL GRANULAR ARIDO 18/30 mm	m³			
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
		TOTAL PARTIDA			24,00
DREN022A	GEOTEXTIL	m²			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			3,20
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMIENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
		TOTAL PARTIDA			8,07
SA0000280	MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			337,10
SA0000300	PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			90,00
SA0000360	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM.	UD			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			130,00
SA0007	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			142,00
DREN056	ACONDICIONAMIENTO Y REPERFILADO DE CUNETAS EXISTENTE	m			
MO010A070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MO05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MO05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,115 h	53,67	6,17	
MO01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,105 %	3,00	0,32	
		TOTAL PARTIDA.....			10,82
DRE0080	TUBERIA HORMIGÓN DIAMETRO 600 MM	m		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			110,87
CAZ001	CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN	m		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			56,00
01.09	01.09 ALUMBRADO				
01.09.01	01.09.01 OBRA CIVIL				
HPA0461	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110	ML		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			11,56
DSDSA	CANALIZ. PUENTE 2 Ø 110	ML		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			0,00
HPA0401	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110	ML		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			16,00
HAP0101	ARQUETA 40X40X80	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			79,46
HAP0201	ARQUETA 70X70X90	UD.		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			128,06
HAP4545	CIMENT. COLUMNA 4-5 M	ud		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			84,71
E01005C	CIMENT. COLUMNA 10 M	ud		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			188,04
GJ00002051	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2	ML		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			2,37
GJ00002001	TOMA DE TIERRA	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			22,59
01.09.02	01.09.02 INSTALACIONES ELECTRICAS				
CM001	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
ACOM001	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			250,52
FDA00056	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2	ml		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			1,20
FDA00101	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2	ML		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			1,39

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FDA000050	CONDOC. TRIPOL. CU 2.5 MM2	ML Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1,02
GJ0000180	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A	UD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			12,33
HAP457	COLUMNA 4,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			275,00
HAP 787	COLUMNA 5,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			350,00
HAP99	COLUMNA 10,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			650,00
VAR001	LUMINARIA VEKA S PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI	UD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			741,78
LM0005	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C UD	UD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			890,00
LM004	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A	UD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			505,00
LM0566	TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE UNA POSICION A OTRA	UD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			95,00
01.10	01.10 DESVÍOS DE TRÁFICO				
SEP001	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM	m Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3,00
SEP010	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS	m2 Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			30,00
SEP007	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED	ud			
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	4,000 Ud	4,50	18,00	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,200 h	21,00	4,20	
%0300	Costes directos complementarios	0,397 %	3,00	1,19	
		TOTAL PARTIDA.....			40,89
SEP003	SEÑAL CIRCULAR 90 CM	ud Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			25,00
SEP004	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM	ud Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			26,00
SEP0024	NEW JERSEY PROVISIONAL	m Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			12,00
SSW030	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA	h Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			23,00
C3.004	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS	Ud Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			33,84
SSCS50	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP	ud Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			13,22
SSCS120	CASCADAS LUMINOSAS	ud			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			40,88
SEP0028	SEÑAL CUADRADA 90CM	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			28,00
SE00013	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.250,00
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,50
SS000289	SEMAFORO PROVISIONAL	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3.000,00
FAS0025	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES		Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.700,00
YSB020	BARRERA DE SEGURIDAD	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			67,55
01.11	01.11 MEDIDAS AMBIENTALES				
01.11.01	01.11.01 MEDIDAS GENERALES				
SH0000320	Jalonamiento de la obra	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,88
PAR000089	Retirada, acopio y conservacion tierra vegetal	m ³	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,35
PAR0000090	Tierra vegetal seleccionada de acopio	m ³	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,58
MT0000026	Adecuación del terreno	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,47
MPVAA001	Protección de arbolado	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,12
PAJR001	P.A.J. Obras drenaje provisionales	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			200,00
PAJR002	P.A.J abono integro para limpieza	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			250,00
01.11.02	01.11.02 RESTAURACION AMBIENTAL				
PARBIO0004	Siembra rústica	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,52
PARPE0013	Siembra de césped	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,78
PARPE0007	Plantación Acer campestre 16/18	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			68,80
PARPE0010	Plantación Crataegus monogyna 14/16	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			68,51
PARPE0014	Plantación Salix atrocinerea 200/250	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27,14

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PARPE0002	Plantación Sorbus aucuparia 14/16	u	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				86,31
PARPE0004	Plantación Prunus spinosa 100/150	u	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				31,06
PARPE0011	Plantación Morus alba 18/20	u	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				41,85
01.11.03	01.11.03 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL				
PARBIOVIG	Vigilancia ambiental	u	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				300,00
01.12	01.12 SEGURIDAD Y SALUD				
01.12.01	01.12.01 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				10,50
SS0003	BARANDILLA BORDE EXCAVACION	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				8,37
01.12.02	01.12.02 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA				
C4.001	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.	Ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				32,54
C4.002	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.	Ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				28,46
C4.003	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	Ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				31,94
SHIL2850	ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				280,68
SHIL22	ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO	m2	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				16,68
SHIL50	MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				147,83
SHMV10	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				4,32
SSCI20	EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				48,89
SSCI40	EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				65,96

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.12.03	01.12.03 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
SSW010	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA	h			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				19,06
SSW020	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD	h			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				28,68
01.12.04	01.12.04 PRIMEROS AUXILIOS				
SHMB3050	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS	ud			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				303,34
01.13	01.13 GESTIÓN DE RESIDUOS				
GR1000	GESTIÓN DE RESIDUOS	ud			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				14.306,73
01.14	01.14 EJECUCIÓN POR FASES				
PAJSOLAPE	PAJ SOLAPES DE FASES	ud			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				5.000,00
2	TRAMO 2 NA-7027				
02	TRAMO 2 PK 0+426,09 - PK 1+095,14				
02.01	02.01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
DM00022	DESMONTAJE BIONDA	ml			
MO01OA010	Encargado	0,150 h	40,00	6,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,250 h	3,07	0,77	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,140 h	45,98	6,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,145 h	40,12	5,82	
%CI	Costes Indirectos	0,290 %	3,00	0,87	
	TOTAL PARTIDA.....				29,85
DM0015B	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL	ml			
MO01OA010	Encargado	0,050 h	40,00	2,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,285 h	23,00	6,56	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,300 h	3,07	0,92	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,300 h	3,01	0,90	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,107 h	45,98	4,92	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,150 h	40,12	6,02	
%CI	Costes Indirectos	0,213 %	3,00	0,64	
	TOTAL PARTIDA.....				21,96
DM0001	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	m2			
MO01OA020	Capataz	0,045 h	30,00	1,35	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,150 h	67,31	10,10	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,065 h	40,12	2,61	
%CI	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
	TOTAL PARTIDA.....				18,04
DM00031	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	m3			
MO01OA020	Capataz	0,135 h	30,00	4,05	
MO01OA040	Oficial segunda	0,200 h	26,00	5,20	
MO01OA070	Peón ordinario	0,500 h	23,00	11,50	
MQ11O010	Equipo oxicorte	0,500 h	6,90	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,500 h	67,31	33,66	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,130 h	53,67	6,98	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,200 h	40,12	8,02	
%CI	Costes Indirectos	0,729 %	3,00	2,19	
	TOTAL PARTIDA.....				75,05
DYD0002	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	ml			
MO01OA020	Capataz	0,020 h	30,00	0,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,100 h	67,31	6,73	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,108 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					11,15
DM0012	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	m2			
MO01OA010	Encargado	0,020 h	40,00	0,80	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,070 h	128,45	8,99	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,060 h	48,48	2,91	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,008 h	40,12	0,32	
%CI	Costes Indirectos	0,146 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,07
DM0011	FRESADO DE LÍNEAS	ml			
MO01OA070	Peón ordinario	0,007 h	23,00	0,16	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,007 h	128,45	0,90	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,006 h	48,48	0,29	
%CI	Costes Indirectos	0,014 %	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					1,39
DM0002B	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL	ud			
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0010	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ	ud			
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,450 h	33,00	14,85	
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	0,800 h	27,00	21,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0,400 h	10,67	4,27	
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,250 h	3,54	0,89	
TOTAL PARTIDA					80,04
DEM00067B	TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL	ud			
MO01OA010	Encargado	0,200 h	40,00	8,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ11MM010	Motosierra gasolina	0,800 h	4,09	3,27	
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,400 h	33,41	13,36	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
%CI	Costes Indirectos	0,631 %	3,00	1,89	
TOTAL PARTIDA					64,95
U01BS010	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR	m²			
MO01OA070	Peón ordinario	0,012 h	23,00	0,28	
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	0,012 h	58,79	0,71	
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	0,012 h	41,91	0,50	
MO01OA020	Capataz	0,002 h	30,00	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,60
DM0002C	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTELERÍA	ud			
MO01OA010	Encargado	0,155 h	40,00	6,20	
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,500 h	3,01	1,51	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,500 h	45,98	22,99	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,500 h	40,12	20,06	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,500 h	25,04	12,52	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
MP27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	4,000 m	10,93	43,72	
%CI	Costes Indirectos	1,945 %	3,00	5,84	
TOTAL PARTIDA					200,34
PAJ28	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1.400,00
DM0002D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE APARCAM. BICIS	ud			
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0003D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE PUERTA - BARRERA	u			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					150,00
DM0004D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					175,00
02.02	02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMIENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					8,07
MT00029	RELLENO DE SUELO SELECCIONADO	m3			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					9,17
EX0008	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO	m2			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					2,93
02.03	02.03 ESTRUCTURA				
ES0000530	ESCOLLERA CON PIEDRA CALIZA.	M3			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					53,80
ES0000531	ESCOLLERA HORMIGONADA.	M3			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					93,16
SA00032B	TUBERÍA PVC DIAM160	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA060	Peón especializado	0,100 h	25,00	2,50	
MP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,007 kg	5,74	0,04	
MP02TVO0160	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	1,050 m	22,05	23,15	
%CI	Costes Indirectos	0,272 %	3,00	0,82	
TOTAL PARTIDA					28,01
DREN022A	GEOTEXTIL	m²			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					3,20
MT00030	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR EN TRASDÓS DE MURO	m3			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					20,00
M0002	HORMIGÓN HA-25	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,125 h	23,00	2,88	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,055 h	63,67	3,50	
MP01HA160A	Hormigón HA-25 central	1,000 m3	103,00	103,00	
%CI	Costes Indirectos	1,117 %	3,00	3,35	
TOTAL PARTIDA					115,03
M0003	ACERO B-500S EN ARMADURAS	kg			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA050	Especialista	0,008 h	26,00	0,21	
MP03ACC015	Acero corrugado B 500 S/SD	1,100 kg	1,00	1,10	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,032 kg	1,30	0,04	
%CI	Costes Indirectos	0,015 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,52
M0001	HORMIGÓN HNE-15	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,025 h	30,00	0,75	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ011HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,100 h	5,35	0,54	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	1,000 m3	83,00	83,00	
%CI	Costes Indirectos	0,867 %	3,00	2,60	
TOTAL PARTIDA					89,26

02.04 02.04 FIRMES Y PAVIMENTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF0001	ZAHORRA ARTIFICIAL	m3			
MO01OA020	Capataz	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,080 h	23,00	1,84	
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,030 h	67,35	2,02	
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,005 h	60,83	0,30	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,005 h	40,12	0,20	
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,005 h	30,14	0,15	
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	2,200 t	7,00	15,40	
MP01D130	Agua	0,150 m3	1,11	0,17	
%CI	Costes Indirectos	0,216 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA					22,23

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF0042	BORDILLO GRANITICO 17-19x28 cm.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,300 h	30,00	9,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP08XBH050C	Bordillo calatorao	1,050 m	47,10	49,46	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,659 %	3,00	1,98	
TOTAL PARTIDA					67,89

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF0011	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	23,00	4,60	
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	1,050 m	19,00	19,95	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,281 %	3,00	0,84	
TOTAL PARTIDA					28,94

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF1247	ADECUACIÓN BORDILLO EXISTENTE	ml			
	Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA					6,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF0016	BORDILLO JARDINERO HM 10CM	ml			
MO01OA060	Peón especializado	0,370 h	25,00	9,25	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,040 m3	83,00	3,32	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,002 m3	55,36	0,11	
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	1,000 m	2,11	2,11	
%CI	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,23

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04VBH0501B	PAV.BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 PODOTACTIL	m2			
MO01OA090	Cuadrilla A	0,170 h	67,50	11,48	
MP08XVH060AB	baldosa hydr. antideslizante	1,050 m2	15,17	15,93	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,030 m3	55,36	1,66	
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,001 t	98,64	0,10	
MP01D130	Agua	0,006 m3	1,11	0,01	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,026 h	5,00	0,13	
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	0,074 h	2,00	0,15	
%CI	Costes Indirectos	0,295 %	3,00	0,89	
TOTAL PARTIDA					30,35

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF00015	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO DE 15CMS	m2			
	Sin descomposición				
TOTAL PARTIDA					33,69

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF0009	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,010 h	30,00	0,30	
MO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	23,00	2,07	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OB020	Ayudante encofrador	0,005 h	22,00	0,11	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,160 m3	83,00	13,28	
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,014 m3	247,91	3,47	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,053 kg	1,30	0,07	
MP01U070	Puntas 20x100	0,027 kg	7,30	0,20	
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	0,008 h	11,38	0,09	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,050 h	5,35	0,27	
%CI	Costes Indirectos	0,200 %	3,00	0,60	
TOTAL PARTIDA					20,61

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF0010	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA	M2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
mt47aag040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	6,000 kg	1,20	7,20	
%CI	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					12,88
AF0100247	CAPA RODADURA MBC 5 CM EN CARRIL BICI	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,015 h	26,00	0,39	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,019 h	54,15	1,03	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,100 t	19,01	1,90	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,011 t	750,00	8,25	
%CI	Costes Indirectos	0,137 %	3,00	0,41	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,500 kg	0,50	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					14,53
MF00054	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,030 h	30,00	0,90	
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
%CI	Costes Indirectos	0,041 %	3,00	0,12	
MP01HM020P	Hormigón pobre	1,000 m3	75,96	75,96	
TOTAL PARTIDA.....					80,15
AF010024	CAPA RODADURA MBC 4 CM	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,010 h	26,00	0,26	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,014 h	54,15	0,76	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,080 t	19,01	1,52	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,008 t	750,00	6,00	
%CI	Costes Indirectos	0,106 %	3,00	0,32	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,400 kg	0,50	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					11,36
02.05	02.05 ELEMENTOS URBANOS				
U15MCA180	SUM. Y COLOC. PAPELERA MOD. MILENIUM DE CONTENUR FUND. ALUMINIO	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....					677,13
MOB00037	SUMINISTRO Y COLOCACION BANCO 2m	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....					395,57
URB00047	ALCORQUE 100x200	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....					90,00
SE0013	SEPARADOR CARRIL BICI	m			
MO01OA030	Oficial primera	0,070 h	30,00	2,10	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril momepe con banda reflectante	1,000 ud	17,07	17,07	
%CI	Costes Indirectos	0,208 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					21,40
URB00741	FUENTE DE AGUA POTABLE	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....					1.139,01

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
URB00742	ARQUETA PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.200,00
URB00743	PIECERÍO PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			950,00
02.06	02.06 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
SE0002	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm	m.			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA070	Peón ordinario	0,006 h	23,00	0,14	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	5,00	0,01	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	92,65	0,19	
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	0,450 kg	1,71	0,77	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,080 kg	0,77	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,013 %	3,00	0,04	
		TOTAL PARTIDA.....			1,35
SE0004	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,259 h	23,00	5,96	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,000 kg	1,89	5,67	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
		TOTAL PARTIDA.....			16,02
SE0005	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,174 %	3,00	0,52	
		TOTAL PARTIDA.....			17,96
U17VAA010	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	1,000 ud	84,30	84,30	
%CI	Costes Indirectos	1,165 %	3,00	3,50	
		TOTAL PARTIDA.....			120,00
U17VAC010	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015C	Señal cuadrada reflex. E.G. L=90 cm	1,000 ud	113,43	113,43	
%CI	Costes Indirectos	1,456 %	3,00	4,37	
		TOTAL PARTIDA.....			150,00
U17VAT020	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	1,000 ud	89,92	89,92	
%CI	Costes Indirectos	1,359 %	3,00	4,08	
		TOTAL PARTIDA.....			140,00
U17VAO010	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	1,000 ud	109,34	109,34	
%CI	Costes Indirectos	1,553 %	3,00	4,66	
		TOTAL PARTIDA.....			160,00
SE0005B	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS EN COLOR	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,197 %	3,00	0,59	
		TOTAL PARTIDA.....			20,33
URB0047	BARANDILLA METÁLICA INSTALADA SOBRE NEW JERSEY DE HORMIGÓN	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	1,000 m	235,00	235,00	
%CI	Costes Indirectos	2,693 %	3,00	8,08	
TOTAL PARTIDA					277,37
MOB00245	BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA				
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	1,000 m	110,00	110,00	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
%CI	Costes Indirectos	1,443 %	3,00	4,33	
TOTAL PARTIDA					148,62
MOB00371	BIONDA MIXTA				
		m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					170,00
02.07	02.07 REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
A7	RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS				
		ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					150,00
REP0001	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS				
		ml			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					30,00
REG00012	PAJ LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS				
		ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					400,00
REP0066	PAJ REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS				
		ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1.400,00
REP0088	PAJ REPOSICIÓN DE POSTE TELEFÓNICA				
		u			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1.000,00
REP0097	PAJ REPOSICIÓN DE CABLEADO TELEFÓNICA				
		u			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					1.500,00
02.09	02.09 ALUMBRADO				
02.09.01	02.09.01 OBRA CIVIL				
HPA0461	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110				
		ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					11,56
DSDSA	CANALIZ. PUENTE 2 Ø 110				
		ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					0,00
HPA0401	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110				
		ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					16,00
HAP0101	ARQUETA 40X40X80				
		UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					79,46
HAP0201	ARQUETA 70X70X90				
		UD.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					128,06
HAP4545	CIMENT. COLUMNA 4-5 M				
		ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					84,71
E01005C	CIMENT. COLUMNA 10 M				
		ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					188,04
GJ00002051	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2				
		ML			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			2,37
GJ00002001	TOMA DE TIERRA	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			22,59
02.09.02	02.09.02 INSTALACIONES ELECTRICAS				
CM001	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
ACOM001	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			250,52
FDA00056	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2	ml		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			1,20
FDA00101	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2	ML		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			1,39
FDA000050	CONduc. TRIPOL. CU 2.5 MM2	ML		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			1,02
GJ0000180	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			12,33
HAP457	COLUMNA 4,M GALVANIZADA	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			275,00
HAP 787	COLUMNA 5,M GALVANIZADA	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			350,00
HAP99	COLUMNA 10,M GALVANIZADA	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			650,00
VAR001	LUMINARIA VEKA S PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			741,78
LM0005	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C UD	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			890,00
LM004	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			505,00
LM0566	TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE UNA POSICION A OTRA	UD		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			95,00
02.10	02.10 DESVIOS DE TRÁFICO				
SEP001	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM	m		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			3,00
SEP010	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS	m2		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			30,00
SEP007	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED	ud			
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	4,000 Ud	4,50	18,00	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,200 h	21,00	4,20	
%0300	Costes directos complementarios	0,397 %	3,00	1,19	
		TOTAL PARTIDA.....			40,89
SEP003	SEÑAL CIRCULAR 90 CM	ud			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			25,00
SEP004	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			26,00
SEP0024	NEW JERSEY PROVISIONAL	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			12,00
SSW030	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA	h	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			23,00
C3.004	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS	Ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			33,84
SSCS50	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,22
SSCS120	CASCADAS LUMINOSAS	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			40,88
SEP0028	SEÑAL CUADRADA 90CM	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			28,00
SE00013	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.250,00
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,50
SS000289	SEMAFORO PROVISIONAL	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3.000,00
FAS0025	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES		Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.700,00
YSB020	BARRERA DE SEGURIDAD	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			67,55
02.11	02.11 MEDIDAS AMBIENTALES				
02.11.01	02.11.01 MEDIDAS GENERALES				
SH0000320	Jalonamiento de la obra	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,88
PAR000089	Retirada, acopio y conservacion tierra vegetal	m ³	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,35
PAR0000090	Tierra vegetal seleccionada de acopio	m ³	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2,58
MT0000026	Adecuación del terreno	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0,47
MPVAA001	Protección de arbolado	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,12
PAJR001	P.A.J. Obras drenaje provisionales	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			200,00
PAJR002	P.A.J abono integro para limpieza	u			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			250,00
02.11.02	02.11.02 RESTAURACIÓN AMBIENTAL				
PARBIO0004	Siembra rústica	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,52
PARPE0013	Siembra de césped	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,78
PARPE0007	Plantación Acer campestre 16/18	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			68,80
PARPE0010	Plantación Crataegus monogyna 14/16	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			68,51
PARPE0014	Plantación Salix atrocinerea 200/250	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27,14
PARPE0002	Plantación Sorbus aucuparia 14/16	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			86,31
PARPE0004	Plantación Prunus spinosa 100/150	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			31,06
PARPE0011	Plantación Morus alba 18/20	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			41,85
02.11.03	02.11.03 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL				
PARBIOVIG	Vigilancia ambiental	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			300,00
02.12	02.12 SEGURIDAD Y SALUD				
02.12.01	02.12.01 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,50
SS0003	BARANDILLA BORDE EXCAVACION	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,37
02.12.02	02.12.02 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA				
C4.001	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.	Ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			32,54
C4.002	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.	Ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			28,46
C4.003	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	Ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			31,94
SHIL2850	ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			280,68
SHIL22	ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO	m2	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16,68
SHIL50	MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2	ud	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			147,83

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SHMV10	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				4,32
SSCI20	EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				48,89
SSCI40	EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				65,96
02.12.03	02.12.03 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
SSW010	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA	h			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				19,06
SSW020	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD	h			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				28,68
02.12.04	02.12.04 PRIMEROS AUXILIOS				
SHMB3050	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				303,34
02.13	02.13 GESTIÓN DE RESIDUOS				
GR1000	GESTIÓN DE RESIDUOS	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				14.306,73
02.14	02.14 EJECUCIÓN POR FASES				
PAJSOLAPE	PAJ SOLAPES DE FASES	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				5.000,00
3	TRAMO 3 NA-6000				
03	TRAMO 3 PK 1+095,14 - PK 1+696,69				
03.01	03.01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
DM0002	DESMONTAJE BIONDA	ml			
MO01OA010	Encargado	0,150 h	40,00	6,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,250 h	3,07	0,77	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,140 h	45,98	6,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,145 h	40,12	5,82	
%CI	Costes Indirectos	0,290 %	3,00	0,87	
	TOTAL PARTIDA				29,85
DM0015B	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL	ml			
MO01OA010	Encargado	0,050 h	40,00	2,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,285 h	23,00	6,56	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,300 h	3,07	0,92	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,300 h	3,01	0,90	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,107 h	45,98	4,92	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,150 h	40,12	6,02	
%CI	Costes Indirectos	0,213 %	3,00	0,64	
	TOTAL PARTIDA				21,96
DM0001	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	m2			
MO01OA020	Capataz	0,045 h	30,00	1,35	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,150 h	67,31	10,10	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,065 h	40,12	2,61	
%CI	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
	TOTAL PARTIDA				18,04
DM00031	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	m3			
MO01OA020	Capataz	0,135 h	30,00	4,05	
MO01OA040	Oficial segunda	0,200 h	26,00	5,20	
MO01OA070	Peón ordinario	0,500 h	23,00	11,50	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ11O010	Equipo oxicorte	0,500 h	6,90	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,500 h	67,31	33,66	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,130 h	53,67	6,98	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,200 h	40,12	8,02	
%CI	Costes Indirectos	0,729 %	3,00	2,19	
TOTAL PARTIDA					75,05
DYD0002	DEMOLICIÓN DE BORDILLO		ml		
MO01OA020	Capataz	0,020 h	30,00	0,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,100 h	67,31	6,73	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,108 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					11,15
DM0012	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO		m2		
MO01OA010	Encargado	0,020 h	40,00	0,80	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,070 h	128,45	8,99	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,060 h	48,48	2,91	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,008 h	40,12	0,32	
%CI	Costes Indirectos	0,146 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,07
DM0011	FRESADO DE LÍNEAS		ml		
MO01OA070	Peón ordinario	0,007 h	23,00	0,16	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,007 h	128,45	0,90	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,006 h	48,48	0,29	
%CI	Costes Indirectos	0,014 %	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					1,39
DM0002B	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL		ud		
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0010	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ		ud		
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,450 h	33,00	14,85	
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	0,800 h	27,00	21,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0,400 h	10,67	4,27	
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,250 h	3,54	0,89	
TOTAL PARTIDA					80,04
DEM00067B	TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL		ud		
MO01OA010	Encargado	0,200 h	40,00	8,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ11MM010	Motosierra gasolina	0,800 h	4,09	3,27	
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,400 h	33,41	13,36	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
%CI	Costes Indirectos	0,631 %	3,00	1,89	
TOTAL PARTIDA					64,95
U01BS010	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR		m2		
MO01OA070	Peón ordinario	0,012 h	23,00	0,28	
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	0,012 h	58,79	0,71	
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	0,012 h	41,91	0,50	
MO01OA020	Capataz	0,002 h	30,00	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,60
DM0002C	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTELERÍA		ud		
MO01OA010	Encargado	0,155 h	40,00	6,20	
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,500 h	3,01	1,51	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,500 h	45,98	22,99	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,500 h	40,12	20,06	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,500 h	25,04	12,52	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
MP27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	4,000 m	10,93	43,72	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI	Costes Indirectos	1,945 %	3,00	5,84	
TOTAL PARTIDA					200,34
PAJ28	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	ud			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1.400,00
DM0002D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE APARCAM. BICIS	ud			
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0003D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE PUERTA - BARRERA	u			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					150,00
DM0004D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE	m			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					175,00
03.02	03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMIENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					8,07
MT00029	RELLENO DE SUELO SELECCIONADO	m3			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					9,17
EX0008	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO	m2			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					2,93
03.03	03.03 ESTRUCTURA				
ES0000530	ESCOLLERA CON PIEDRA CALIZA.	M3			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					53,80
ES0000531	ESCOLLERA HORMIGONADA.	M3			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					93,16
SA00032B	TUBERÍA PVC DIAM160	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA060	Peón especializado	0,100 h	25,00	2,50	
MP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,007 kg	5,74	0,04	
MP02TVO0160	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	1,050 m	22,05	23,15	
%CI	Costes Indirectos	0,272 %	3,00	0,82	
TOTAL PARTIDA					28,01
DREN022A	GEOTEXTIL	m²			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					3,20
MT00030	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR EN TRASDÓS DE MURO	m3			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					20,00
M0002	HORMIGÓN HA-25	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,125 h	23,00	2,88	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,055 h	63,67	3,50	
MP01HA160A	Hormigón HA-25 central	1,000 m3	103,00	103,00	
%CI	Costes Indirectos	1,117 %	3,00	3,35	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			115,03
M0003	ACERO B-500S EN ARMADURAS				
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA050	Especialista	0,008 h	26,00	0,21	
MP03ACC015	Acero corrugado B 500 S/SD	1,100 kg	1,00	1,10	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,032 kg	1,30	0,04	
%CI	Costes Indirectos	0,015 %	3,00	0,05	
		TOTAL PARTIDA			1,52
M0001	HORMIGÓN HNE-15				
MO01OA030	Oficial primera	0,025 h	30,00	0,75	
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,100 h	5,35	0,54	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	1,000 m3	83,00	83,00	
%CI	Costes Indirectos	0,867 %	3,00	2,60	
		TOTAL PARTIDA			89,26
M0052	CAPA DRENANTE DE MURO O ESTRUCTURA ENTERRADA				
		m ²			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			11,50
M0053	IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO CON PINTURAS ASFÁLTICAS				
		m ²			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			10,25
SA00032C	TUBERÍA PVC DIAM 200				
		ml			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			35,60
M0101	POLIESTIRENO PARA SELLADO DE JUNTAS				
		m ²			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			8,75
ENC050	ENCOFRADO PARAMENTO PLANO OCULTO				
		m ²			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			27,00
ENC051	ENCOFRADO PARAMENTO PLANO VISTO				
		m ²			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			34,20
EST00258	REVESTIMIENTO MURO DE HORMIGÓN				
		m ²			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			90,00
03.04	03.04 FIRMES Y PAVIMENTOS				
MF0001	ZAHORRA ARTIFICIAL				
		m ³			
MO01OA020	Capataz	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,080 h	23,00	1,84	
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,030 h	67,35	2,02	
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,005 h	60,83	0,30	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,005 h	40,12	0,20	
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,005 h	30,14	0,15	
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	2,200 t	7,00	15,40	
MP01D130	Agua	0,150 m3	1,11	0,17	
%CI	Costes Indirectos	0,216 %	3,00	0,65	
		TOTAL PARTIDA			22,23
MF0042	BORDILLO GRANITICO 17-19x28 cm.				
		ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,300 h	30,00	9,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP08XBH050C	Bordillo calatorao	1,050 m	47,10	49,46	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,659 %	3,00	1,98	
		TOTAL PARTIDA			67,89
MF0011	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO				
		ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	23,00	4,60	
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	1,050 m	19,00	19,95	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,281 %	3,00	0,84	
		TOTAL PARTIDA			28,94
MF1247	ADECUACIÓN BORDILLO EXISTENTE				
		ml			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					6,00
MF0016	BORDILLO JARDINERO HM 10CM	ml			
MO01OA060	Peón especializado	0,370 h	25,00	9,25	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,040 m3	83,00	3,32	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,002 m3	55,36	0,11	
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	1,000 m	2,11	2,11	
%CI	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,23
U04VBH0501B	PAV.BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 PODOTACTIL	m2			
MO01OA090	Cuadrilla A	0,170 h	67,50	11,48	
MP08XVH060AB	baldoa hidr. antideslizante	1,050 m2	15,17	15,93	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,030 m3	55,36	1,66	
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,001 t	98,64	0,10	
MP01D130	Agua	0,006 m3	1,11	0,01	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,026 h	5,00	0,13	
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	0,074 h	2,00	0,15	
%CI	Costes Indirectos	0,295 %	3,00	0,89	
TOTAL PARTIDA					30,35
MF00015	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO DE 15CMS	m2			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					33,69
MF0009	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,010 h	30,00	0,30	
MO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	23,00	2,07	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OB020	Ayudante encofrador	0,005 h	22,00	0,11	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,160 m3	83,00	13,28	
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,014 m3	247,91	3,47	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,053 kg	1,30	0,07	
MP01U070	Puntas 20x100	0,027 kg	7,30	0,20	
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	0,008 h	11,38	0,09	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,050 h	5,35	0,27	
%CI	Costes Indirectos	0,200 %	3,00	0,60	
TOTAL PARTIDA					20,61
MF0010	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA	M2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
mt47aag040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	6,000 kg	1,20	7,20	
%CI	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
TOTAL PARTIDA					12,88
AF0100247	CAPA RODADURA MBC 5 CM EN CARRIL BICI	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,015 h	26,00	0,39	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,019 h	54,15	1,03	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,100 t	19,01	1,90	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,011 t	750,00	8,25	
%CI	Costes Indirectos	0,137 %	3,00	0,41	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,500 kg	0,50	0,25	
TOTAL PARTIDA					14,53
MF00054	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,030 h	30,00	0,90	
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
%CI	Costes Indirectos	0,041 %	3,00	0,12	
MP01HM020P	Hormigón pobre	1,000 m3	75,96	75,96	
TOTAL PARTIDA					80,15
AF010024	CAPA RODADURA MBC 4 CM	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,010 h	26,00	0,26	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,014 h	54,15	0,76	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,080 t	19,01	1,52	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,008 t	750,00	6,00	
%CI	Costes Indirectos	0,106 %	3,00	0,32	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,400 kg	0,50	0,20	

TOTAL PARTIDA 11,36

03.05 03.05 ELEMENTOS URBANOS

U15MCA180	SUM. Y COLOC. PAPELERA MOD. MILENIUM DE CONTENUR FUND. ALUMINIO	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			677,13

MOB00037	SUMINISTRO Y COLOCACION BANCO 2m	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			395,57

URB00047	ALCORQUE 100x200	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			90,00

SE0013	SEPARADOR CARRIL BICI	m			
MO01OA030	Oficial primera	0,070 h	30,00	2,10	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril mompe con banda reflectante	1,000 ud	17,07	17,07	
%CI	Costes Indirectos	0,208 %	3,00	0,62	
		TOTAL PARTIDA			21,40

URB00741	FUENTE DE AGUA POTABLE	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1.139,01

URB00742	ARQUETA PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1.200,00

URB00743	PIECERÍO PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			950,00

03.06 03.06 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

SE0002	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm	m.			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA070	Peón ordinario	0,006 h	23,00	0,14	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	5,00	0,01	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	92,65	0,19	
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	0,450 kg	1,71	0,77	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,080 kg	0,77	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,013 %	3,00	0,04	
		TOTAL PARTIDA			1,35

SE0004	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,259 h	23,00	5,96	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,000 kg	1,89	5,67	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
		TOTAL PARTIDA			16,02

SE0005	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,174 %	3,00	0,52	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			17,96
U17VAA010	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	1,000 ud	84,30	84,30	
%CI	Costes Indirectos	1,165 %	3,00	3,50	
		TOTAL PARTIDA			120,00
U17VAC010	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015C	Señal cuadrada reflex. E.G. L=90 cm	1,000 ud	113,43	113,43	
%CI	Costes Indirectos	1,456 %	3,00	4,37	
		TOTAL PARTIDA			150,00
U17VAT020	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	1,000 ud	89,92	89,92	
%CI	Costes Indirectos	1,359 %	3,00	4,08	
		TOTAL PARTIDA			140,00
U17VAO010	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	1,000 ud	109,34	109,34	
%CI	Costes Indirectos	1,553 %	3,00	4,66	
		TOTAL PARTIDA			160,00
SE0005B	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS EN COLOR	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,197 %	3,00	0,59	
		TOTAL PARTIDA			20,33
URB0047	BARANDILLA METÁLICA INSTALADA SOBRE NEW JERSEY DE HORMIGÓN	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	1,000 m	235,00	235,00	
%CI	Costes Indirectos	2,693 %	3,00	8,08	
		TOTAL PARTIDA			277,37
MOB00245	BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	1,000 m	110,00	110,00	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
%CI	Costes Indirectos	1,443 %	3,00	4,33	
		TOTAL PARTIDA			148,62
MOB00371	BIONDA MIXTA	m			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			170,00
03.07	03.07 REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
A7	RECREDIDO/RECERCADO DE TAPAS	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			150,00
REP0001	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS	ml			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			30,00
REG00012	PAJ LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			400,00
REP0066	PAJ REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS	ud			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1.400,00
REP0088	PAJ REPOSICIÓN DE POSTE TELEFÓNICA	u			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		Sin descomposición				
		TOTAL PARTIDA.....			1.000,00	
REP0097	PAJ REPOSICIÓN DE CABLEADO TELEFÓNICA	u				
		Sin descomposición				
		TOTAL PARTIDA.....			1.500,00	
03.08	03.08 DRENAJE					
SA00031	SUMIDERO PLUVIALES	ud				
MO01OA030	Oficial primera	0,500 h	30,00	15,00		
MO01OA060	Peón especializado	0,500 h	25,00	12,50		
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,042 m3	83,00	3,49		
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,037 m3	55,36	2,05		
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,016 m3	64,02	1,02		
MO01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	67,50	33,75		
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	1,000 ud	126,36	126,36		
%CI	Costes Indirectos	1,942 %	3,00	5,83		
		TOTAL PARTIDA.....			200,00	
SA00032	TUBERÍA PVC DIAM315	ml				
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50		
MO01OA060	Peón especializado	0,100 h	25,00	2,50		
MP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,007 kg	5,74	0,04		
MP02TVO0315	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	1,050 m	35,20	36,96		
%CI	Costes Indirectos	0,410 %	3,00	1,23		
		TOTAL PARTIDA.....			42,23	
E006003	MATERIAL GRANULAR ARIDO 3/5 mm	m3				
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15		
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12		
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88		
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49		
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11		
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55		
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70		
		TOTAL PARTIDA.....			24,00	
EAA606090	ARQUETA 60 x 60 x 90 cm	ud				
MO01OA010	Encargado	0,300 h	40,00	12,00		
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	1,500 h	30,00	45,00		
MO01OB020	Ayudante encofrador	2,000 h	22,00	44,00		
MO01OB050	Ayudante ferralla	2,000 h	22,00	44,00		
MP01HA160	Hormigón HA-30/P/20/XC4 central	0,450 m3	106,00	47,70		
MP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	3,000 l	1,71	5,13		
MP03ACC015	Aceros corrugado B 500 S/SD	20,000 kg	1,00	20,00		
MP13EM060	Tablero madera encofrado visto	4,000 m2	8,75	35,00		
MP01U070	Puntas 20x100	0,500 kg	7,30	3,65		
MP01CC040	Cemento CEM I 42,5 N sacos UNE-EN 197-1	0,050 t	109,75	5,49		
%CI	Costes Indirectos	2,620 %	3,00	7,86		
		TOTAL PARTIDA.....			269,83	
DRE0005	FORMACIÓN CUNETAS EN TIERRAS	ml				
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53		
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36		
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,100 h	53,67	5,37		
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44		
%CI	Costes Indirectos	0,097 %	3,00	0,29		
		TOTAL PARTIDA.....			9,99	
DRE0006	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN	mL				
		Sin descomposición				
		TOTAL PARTIDA.....			35,00	
PLU0022	CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES	ud				
SDC03CONHOR	Conexión acomet. PVC a colector/pozo HORMIGÓN	1,000 ud	242,72	242,72		
%CI	Costes Indirectos	2,427 %	3,00	7,28		
		TOTAL PARTIDA.....			250,00	
DRE0007	PASOS SALVACUNETAS	m				
		Sin descomposición				
		TOTAL PARTIDA.....			122,87	
SA0000660	PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <600 MM	ud				
		Sin descomposición				
		TOTAL PARTIDA.....			450,00	
DRE0017	POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM.	UD				

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				488,82
E006004	MATERIAL GRANULAR ARIDO 18/30 mm	m ³			
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
	TOTAL PARTIDA				24,00
DREN022A	GEOTEXTIL	m ²			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				3,20
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMIENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA				8,07
SA0000280	MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				337,10
SA0000300	PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				90,00
SA0000360	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				130,00
SA0007	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM	UD			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				142,00
DREN056	ACONDICIONAMIENTO Y REPERFILADO DE CUNETA EXISTENTE	m			
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,115 h	53,67	6,17	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,105 %	3,00	0,32	
	TOTAL PARTIDA				10,82
DRE0080	TUBERIA HORMIGÓN DIAMETRO 600 MM	m			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				110,87
CAZ001	CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN	m			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				56,00
03.09	03.09 ALUMBRADO				
03.09.01	03.09.01 OBRA CIVIL				
HPA0461	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				11,56
DSDSA	CANALIZ. PUENTE 2 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				0,00
HPA0401	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				16,00
HAP0101	ARQUETA 40X40X80	UD			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				79,46

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HAP0201	ARQUETA 70X70X90	UD. Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				128,06
HAP4545	CIMENT. COLUMNA 4-5 M	ud Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				84,71
E01005C	CIMENT. COLUMNA 10 M	ud Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				188,04
GJ00002051	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				2,37
GJ00002001	TOMA DE TIERRA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				22,59
03.09.02	03.09.02 INSTALACIONES ELECTRICAS				
CM001	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1.000,00
ACOM001	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				250,52
FDA00056	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2	ml Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,20
FDA00101	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,39
FDA000050	CONDUC. TRIPOL. CU 2.5 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,02
GJ0000180	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				12,33
HAP457	COLUMNA 4,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				275,00
HAP 787	COLUMNA 5,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				350,00
HAP99	COLUMNA 10,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				650,00
VAR001	LUMINARIA VEKA S PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				741,78
LM0005	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C UD	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				890,00
LM004	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				505,00
LM0566	TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE UNA POSICION A OTRA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				95,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10	03.10 DESVÍOS DE TRÁFICO				
SEP001	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				3,00
SEP010	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS	m2	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				30,00
SEP007	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED	ud			
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	4,000 Ud	4,50	18,00	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,200 h	21,00	4,20	
%0300	Costes directos complementarios	0,397 %	3,00	1,19	
	TOTAL PARTIDA.....				40,89
SEP003	SEÑAL CIRCULAR 90 CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				25,00
SEP004	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				26,00
SEP0024	NEW JERSEY PROVISIONAL	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				12,00
SSW030	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA	h	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				23,00
C3.004	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS	Ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				33,84
SSCS50	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				13,22
SSCS120	CASCADAS LUMINOSAS	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				40,88
SEP0028	SEÑAL CUADRADA 90CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				28,00
SE00013	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				1.250,00
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				10,50
SS000289	SEMAFORO PROVISIONAL	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				3.000,00
FAS0025	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES		Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				1.700,00
YSB020	BARRERA DE SEGURIDAD	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				67,55

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11	03.11 MEDIDAS AMBIENTALES				
03.11.01	03.11.01 MEDIDAS GENERALES				
SH0000320	Jalonamiento de la obra	m	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	1,88
PAR0000090	Tierra vegetal seleccionada de acopio	m ³	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	2,58
MT0000026	Adecuación del terreno	m ²	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	0,47
MPVAA001	Protección de arbolado	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	24,12
PAJR001	P.A.J. Obras drenaje provisionales	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	200,00
PAJR002	P.A.J abono integro para limpieza	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	250,00
PAR000089	Retirada, acopio y conservacion tierra vegetal	m ³	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	1,35
03.11.02	03.11.02 RESTAURACIÓN AMBIENTAL				
PARBIO0004	Siembra rústica	m ²	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	1,52
PARPE0013	Siembra de césped	m ²	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	10,78
PARPE0007	Plantación Acer campestre 16/18	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	68,80
PARPE0010	Plantación Crataegus monogyna 14/16	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	68,51
PARPE0014	Plantación Salix atrocinerea 200/250	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	27,14
PARPE0002	Plantación Sorbus aucuparia 14/16	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	86,31
PARPE0004	Plantación Prunus spinosa 100/150	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	31,06
PARPE0011	Plantación Morus alba 18/20	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	41,85

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11.03	03.11.03 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL				
PARBIOVIG	Vigilancia ambiental	u			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	300,00
03.12	03.12 SEGURIDAD Y SALUD				
03.12.01	03.12.01 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	10,50
SS0003	BARANDILLA BORDE EXCAVACION	m			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	8,37
03.12.02	03.12.02 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA				
C4.001	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.	Ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	32,54
C4.002	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.	Ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	28,46
C4.003	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	Ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	31,94
SHIL2850	ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	280,68
SHIL22	ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO	m2			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	16,68
SHIL50	MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	147,83
SHMV10	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	4,32
SSCI20	EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	48,89
SSCI40	EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	65,96
03.12.03	03.12.03 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
SSW010	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA	h			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	19,06
SSW020	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD	h			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	28,68

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.12.04 03.12.04 PRIMEROS AUXILIOS					
SHMB3050	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				303,34
03.13 03.13 GESTIÓN DE RESIDUOS					
GR1000	GESTIÓN DE RESIDUOS	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				14.306,73
03.14 03.14 EJECUCIÓN POR FASES					
PAJSOLAPE	PAJ SOLAPES DE FASES	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				5.000,00
4 TRAMO 4 CIZUR MENOR					
04 TRAMO 4 PK 1+696,69 - 1+915,27/2+173,02 - 2+255,86/2+356,43 - 2+398,20					
04.01 04.01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES					
DM00022	DESMONTAJE BIONDA	ml			
MO01OA010	Encargado	0,150 h	40,00	6,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,250 h	3,07	0,77	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,140 h	45,98	6,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,145 h	40,12	5,82	
%CI	Costes Indirectos	0,290 %	3,00	0,87	
	TOTAL PARTIDA				29,85
DM0015B	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL	ml			
MO01OA010	Encargado	0,050 h	40,00	2,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,285 h	23,00	6,56	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,300 h	3,07	0,92	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,300 h	3,01	0,90	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,107 h	45,98	4,92	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,150 h	40,12	6,02	
%CI	Costes Indirectos	0,213 %	3,00	0,64	
	TOTAL PARTIDA				21,96
DM0001	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	m2			
MO01OA020	Capataz	0,045 h	30,00	1,35	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavac.c/martillo rompedor	0,150 h	67,31	10,10	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,065 h	40,12	2,61	
%CI	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
	TOTAL PARTIDA				18,04
DM00031	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	m3			
MO01OA020	Capataz	0,135 h	30,00	4,05	
MO01OA040	Oficial segunda	0,200 h	26,00	5,20	
MO01OA070	Peón ordinario	0,500 h	23,00	11,50	
MQ11O010	Equipo oxicorte	0,500 h	6,90	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavac.c/martillo rompedor	0,500 h	67,31	33,66	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,130 h	53,67	6,98	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,200 h	40,12	8,02	
%CI	Costes Indirectos	0,729 %	3,00	2,19	
	TOTAL PARTIDA				75,05
DYD0002	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	ml			
MO01OA020	Capataz	0,020 h	30,00	0,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
MQ05EN050	Retroexcavac.c/martillo rompedor	0,100 h	67,31	6,73	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,108 %	3,00	0,32	
	TOTAL PARTIDA				11,15
DM0012	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	m2			
MO01OA010	Encargado	0,020 h	40,00	0,80	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,070 h	128,45	8,99	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,060 h	48,48	2,91	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,008 h	40,12	0,32	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI	Costes Indirectos	0,146 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,07
DM0011	FRESADO DE LÍNEAS		ml		
MO01OA070	Peón ordinario	0,007 h	23,00	0,16	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,007 h	128,45	0,90	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,006 h	48,48	0,29	
%CI	Costes Indirectos	0,014 %	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					1,39
DM0002B	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL		ud		
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0010	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ		ud		
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,450 h	33,00	14,85	
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	0,800 h	27,00	21,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0,400 h	10,67	4,27	
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,250 h	3,54	0,89	
TOTAL PARTIDA					80,04
DEM00067B	TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL		ud		
MO01OA010	Encargado	0,200 h	40,00	8,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ11MM010	Motosierra gasolina	0,800 h	4,09	3,27	
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,400 h	33,41	13,36	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
%CI	Costes Indirectos	0,631 %	3,00	1,89	
TOTAL PARTIDA					64,95
U01BS010	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR		m²		
MO01OA070	Peón ordinario	0,012 h	23,00	0,28	
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	0,012 h	58,79	0,71	
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	0,012 h	41,91	0,50	
MO01OA020	Capataz	0,002 h	30,00	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,60
DM0002C	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTELERÍA		ud		
MO01OA010	Encargado	0,155 h	40,00	6,20	
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,500 h	3,01	1,51	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,500 h	45,98	22,99	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,500 h	40,12	20,06	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,500 h	25,04	12,52	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
MP27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	4,000 m	10,93	43,72	
%CI	Costes Indirectos	1,945 %	3,00	5,84	
TOTAL PARTIDA					200,34
PAJ28	PAJ DEMOLICIONES VARIAS		ud		
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1.400,00
DM0002D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE APARCAM. BICIS		ud		
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0003D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE PUERTA - BARRERA		u		
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					150,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DM0004D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					175,00
04.02	04.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMIENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,07
MT00029	RELLENO DE SUELO SELECCIONADO	m3			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					9,17
EX0008	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO	m2			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					2,93
04.04	04.04 FIRMES Y PAVIMENTOS				
MF0001	ZAHORRA ARTIFICIAL	m3			
MO01OA020	Capataz	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,080 h	23,00	1,84	
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,030 h	67,35	2,02	
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,005 h	60,83	0,30	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,005 h	40,12	0,20	
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,005 h	30,14	0,15	
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	2,200 t	7,00	15,40	
MP01D130	Agua	0,150 m3	1,11	0,17	
%CI	Costes Indirectos	0,216 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					22,23
MF0042	BORDILLO GRANITICO 17-19x28 cm.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,300 h	30,00	9,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP08XBH050C	Bordillo calatorao	1,050 m	47,10	49,46	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,659 %	3,00	1,98	
TOTAL PARTIDA.....					67,89
MF0011	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	23,00	4,60	
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	1,050 m	19,00	19,95	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,281 %	3,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					28,94
MF1247	ADECUACIÓN BORDILLO EXISTENTE	ml			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					6,00
MF0016	BORDILLO JARDINERO HM 10CM	ml			
MO01OA060	Peón especializado	0,370 h	25,00	9,25	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,040 m3	83,00	3,32	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,002 m3	55,36	0,11	
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	1,000 m	2,11	2,11	
%CI	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					15,23
U04VBH0501B	PAV.BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 PODOTACTIL	m2			
MO01OA090	Cuadrilla A	0,170 h	67,50	11,48	
MP08XVH060AB	baldosa hidr. antideslizante	1,050 m2	15,17	15,93	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,030 m3	55,36	1,66	
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,001 t	98,64	0,10	
MP01D130	Agua	0,006 m3	1,11	0,01	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,026 h	5,00	0,13	
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	0,074 h	2,00	0,15	
%CI	Costes Indirectos	0,295 %	3,00	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					30,35

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF00015	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO DE 15CMS	m2			
				Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA				33,69
MF0009	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,010 h	30,00	0,30	
MO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	23,00	2,07	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OB020	Ayudante encofrador	0,005 h	22,00	0,11	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,160 m3	83,00	13,28	
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,014 m3	247,91	3,47	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,053 kg	1,30	0,07	
MP01U070	Puntas 20x100	0,027 kg	7,30	0,20	
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	0,008 h	11,38	0,09	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,050 h	5,35	0,27	
%CI	Costes Indirectos	0,200 %	3,00	0,60	
	TOTAL PARTIDA				20,61
MF0010	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA	M2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
mt47aag040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	6,000 kg	1,20	7,20	
%CI	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
	TOTAL PARTIDA				12,88
AF0100247	CAPA RODADURA MBC 5 CM EN CARRIL BICI	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,015 h	26,00	0,39	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,019 h	54,15	1,03	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,100 t	19,01	1,90	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,011 t	750,00	8,25	
%CI	Costes Indirectos	0,137 %	3,00	0,41	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,500 kg	0,50	0,25	
	TOTAL PARTIDA				14,53
MF00054	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,030 h	30,00	0,90	
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
%CI	Costes Indirectos	0,041 %	3,00	0,12	
MP01HM020P	Hormigón pobre	1,000 m3	75,96	75,96	
	TOTAL PARTIDA				80,15
AF010024	CAPA RODADURA MBC 4 CM	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,010 h	26,00	0,26	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,014 h	54,15	0,76	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,080 t	19,01	1,52	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,008 t	750,00	6,00	
%CI	Costes Indirectos	0,106 %	3,00	0,32	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,400 kg	0,50	0,20	
	TOTAL PARTIDA				11,36

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	04.05 ELEMENTOS URBANOS				
U15MCA180	SUM. Y COLOC. PAPELERA MOD. MILENIUM DE CONTENUR FUND. ALUMINIO	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	677,13
MOB00037	SUMINISTRO Y COLOCACION BANCO 2m	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	395,57
URB00047	ALCORQUE 100x200	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	90,00
SE0013	SEPARADOR CARRIL BICI	m			
MO01OA030	Oficial primera	0,070 h	30,00	2,10	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril mompe con banda reflectante	1,000 ud	17,07	17,07	
%CI	Costes Indirectos	0,208 %	3,00	0,62	
				TOTAL PARTIDA	21,40
URB00741	FUENTE DE AGUA POTABLE	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	1.139,01
URB00742	ARQUETA PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	1.200,00
URB00743	PIECERÍO PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	950,00
04.06	04.06 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
SE0002	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm	m.			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA070	Peón ordinario	0,006 h	23,00	0,14	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	5,00	0,01	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	92,65	0,19	
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	0,450 kg	1,71	0,77	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,080 kg	0,77	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,013 %	3,00	0,04	
				TOTAL PARTIDA	1,35
SE0004	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,259 h	23,00	5,96	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,000 kg	1,89	5,67	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
				TOTAL PARTIDA	16,02
SE0005	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,174 %	3,00	0,52	
				TOTAL PARTIDA	17,96
U17VAA010	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	1,000 ud	84,30	84,30	
%CI	Costes Indirectos	1,165 %	3,00	3,50	
				TOTAL PARTIDA	120,00
U17VAC010	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015C	Señal cuadrada reflex. E.G. L=90 cm	1,000 ud	113,43	113,43	
%CI	Costes Indirectos	1,456 %	3,00	4,37	
				TOTAL PARTIDA	150,00
U17VAT020	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm.	ud			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	1,000 ud	89,92	89,92	
%CI	Costes Indirectos	1,359 %	3,00	4,08	
TOTAL PARTIDA					140,00
U17VAO010	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	1,000 ud	109,34	109,34	
%CI	Costes Indirectos	1,553 %	3,00	4,66	
TOTAL PARTIDA					160,00
SE0005B	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS EN COLOR	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,197 %	3,00	0,59	
TOTAL PARTIDA					20,33
URB0047	BARANDILLA METÁLICA INSTALADA SOBRE NEW JERSEY DE HORMIGÓN	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	1,000 m	235,00	235,00	
%CI	Costes Indirectos	2,693 %	3,00	8,08	
TOTAL PARTIDA					277,37
MOB00245	BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	1,000 m	110,00	110,00	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
%CI	Costes Indirectos	1,443 %	3,00	4,33	
TOTAL PARTIDA					148,62
MOB00371	BIONDA MIXTA	m			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					170,00
04.07	04.07 REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
A7	RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS	ud			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					150,00
REP0001	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS	ml			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					30,00
REG00012	PAJ LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS	ud			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					400,00
REP0066	PAJ REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS	ud			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1.400,00
REP0088	PAJ REPOSICIÓN DE POSTE TELEFÓNICA	u			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1.000,00
REP0097	PAJ REPOSICIÓN DE CABLEADO TELEFÓNICA	u			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1.500,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	04.08 DRENAJE				
SA00031	SUMIDERO PLUVIALES				
					ud
MO01OA030	Oficial primera	0,500 h	30,00	15,00	
MO01OA060	Peón especializado	0,500 h	25,00	12,50	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,042 m3	83,00	3,49	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,037 m3	55,36	2,05	
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,016 m3	64,02	1,02	
MO01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	67,50	33,75	
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	1,000 ud	126,36	126,36	
%CI	Costes Indirectos	1,942 %	3,00	5,83	
TOTAL PARTIDA					200,00
SA00032	TUBERÍA PVC DIAM315				
					ml
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA060	Peón especializado	0,100 h	25,00	2,50	
MP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,007 kg	5,74	0,04	
MP02TVO0315	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	1,050 m	35,20	36,96	
%CI	Costes Indirectos	0,410 %	3,00	1,23	
TOTAL PARTIDA					42,23
E006003	MATERIAL GRANULAR ARIDO 3/5 mm				
					m3
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA					24,00
EAA606090	ARQUETA 60 x 60 x 90 cm				
					ud
MO01OA010	Encargado	0,300 h	40,00	12,00	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	1,500 h	30,00	45,00	
MO01OB020	Ayudante encofrador	2,000 h	22,00	44,00	
MO01OB050	Ayudante ferralla	2,000 h	22,00	44,00	
MP01HA160	Hormigón HA-30/P/20/XC4 central	0,450 m3	106,00	47,70	
MP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	3,000 l	1,71	5,13	
MP03ACC015	Acero corrugado B 500 S/SD	20,000 kg	1,00	20,00	
MP13EM060	Tablero madera encofrado visto	4,000 m2	8,75	35,00	
MP01U070	Puntas 20x100	0,500 kg	7,30	3,65	
MP01CC040	Cemento CEM I 42,5 N sacos UNE-EN 197-1	0,050 t	109,75	5,49	
%CI	Costes Indirectos	2,620 %	3,00	7,86	
TOTAL PARTIDA					269,83
DRE0005	FORMACIÓN CUNETA EN TIERRAS				
					ml
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,100 h	53,67	5,37	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,097 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					9,99
DRE0006	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN				
					mL
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					35,00
PLU0022	CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES				
					ud
SDC03CONHOR	Conexión acomet. PVC a colector/pozo HORMIGÓN	1,000 ud	242,72	242,72	
%CI	Costes Indirectos	2,427 %	3,00	7,28	
TOTAL PARTIDA					250,00
DRE0007	PASO SALVACUNETAS				
					m
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					122,87
SA0000660	PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <600 MM				
					ud
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					450,00
DRE0017	POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM.				
					UD
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					488,82
E006004	MATERIAL GRANULAR ARIDO 18/30 mm				
					m³
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA					24,00
DREN022A	GEOTEXTIL	m²			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					3,20
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					8,07
SA0000280	MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					337,10
SA0000300	PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					90,00
SA0000360	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					130,00
SA0007	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					142,00
DREN056	ACONDICIONAMIENTO Y REPERFILADO DE CUNETA EXISTENTE	m			
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,115 h	53,67	6,17	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,105 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,82
DRE0080	TUBERIA HORMIGÓN DIAMETRO 600 MM	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					110,87
CAZ001	CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					56,00
04.09	04.09 ALUMBRADO				
04.09.01	04.09.01 OBRA CIVIL				
HPA0461	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					11,56
DSDSA	CANALIZ. PUENTE 2 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					0,00
HPA0401	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					16,00
HAP0101	ARQUETA 40X40X80	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					79,46
HAP0201	ARQUETA 70X70X90	UD.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					128,06
HAP4545	CIMENT. COLUMNA 4-5 M	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					84,71

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01005C	CIMENT. COLUMNA 10 M	ud Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				188,04
GJ00002051	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				2,37
GJ00002001	TOMA DE TIERRA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				22,59
04.09.02	04.09.02 INSTALACIONES ELECTRICAS				
CM001	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1.000,00
ACOM001	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				250,52
FDA00056	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2	ml Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,20
FDA00101	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,39
FDA000050	CONDOC. TRIPOL. CU 2.5 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,02
GJ0000180	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				12,33
HAP457	COLUMNA 4,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				275,00
HAP 787	COLUMNA 5,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				350,00
HAP99	COLUMNA 10,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				650,00
VAR001	LUMINARIA VEKA S PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				741,78
LM0005	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C UD	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				890,00
LM004	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				505,00
LM0566	TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE UNA POSICION A OTRA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				95,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10	04.10 DESVÍOS DE TRÁFICO				
SEP001	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				3,00
SEP010	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS	m2	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				30,00
SEP007	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED	ud			
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	4,000 Ud	4,50	18,00	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,200 h	21,00	4,20	
%0300	Costes directos complementarios	0,397 %	3,00	1,19	
	TOTAL PARTIDA.....				40,89
SEP003	SEÑAL CIRCULAR 90 CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				25,00
SEP004	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				26,00
SEP0024	NEW JERSEY PROVISIONAL	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				12,00
SSW030	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA	h	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				23,00
C3.004	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS	Ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				33,84
SSCS50	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				13,22
SSCS120	CASCADAS LUMINOSAS	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				40,88
SEP0028	SEÑAL CUADRADA 90CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				28,00
SE00013	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				1.250,00
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				10,50
SS000289	SEMAFORO PROVISIONAL	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				3.000,00
FAS0025	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES		Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				1.700,00
YSB020	BARRERA DE SEGURIDAD	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				67,55

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11	04.11 MEDIDAS AMBIENTALES				
04.11.01	04.11.01 MEDIDAS GENERALES				
SH0000320	Jalonamiento de la obra	m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,88
PAR000089	Retirada, acopio y conservacion tierra vegetal	m ³			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,35
PAR0000090	Tierra vegetal seleccionada de acopio	m ³			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			2,58
MT0000026	Adecuación del terreno	m ²			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			0,47
MPVAA001	Protección de arbolado	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			24,12
PAJR001	P.A.J. Obras drenaje provisionales	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			200,00
PAJR002	P.A.J abono integro para limpieza	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			250,00
04.11.02	04.11.02 RESTAURACIÓN AMBIENTAL				
PARBIO0004	Siembra rústica	m ²			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,52
PARPE0013	Siembra de césped	m ²			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10,78
PARPE0007	Plantación Acer campestre 16/18	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			68,80
PARPE0010	Plantación Crataegus monogyna 14/16	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			68,51
PARPE0014	Plantación Salix atrocinerea 200/250	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			27,14
PARPE0002	Plantación Sorbus aucuparia 14/16	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			86,31
PARPE0004	Plantación Prunus spinosa 100/150	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			31,06
PARPE0011	Plantación Morus alba 18/20	u			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			41,85

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11.03	04.11.03 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL				
PARBIOVIG	Vigilancia ambiental	u			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		300,00
04.12	04.12 SEGURIDAD Y SALUD				
04.12.01	04.12.01 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		10,50
SS0003	BARANDILLA BORDE EXCAVACION	m			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		8,37
04.12.02	04.12.02 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA				
C4.001	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		32,54
C4.002	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		28,46
C4.003	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		31,94
SHIL2850	ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		280,68
SHIL22	ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO	m2			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		16,68
SHIL50	MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		147,83
SHMV10	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		4,32
SSCI20	EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		48,89
SSCI40	EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		65,96
04.12.03	04.12.03 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
SSW010	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA	h			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		19,06
SSW020	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD	h			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		28,68

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.12.04	04.12.04 PRIMEROS AUXILIOS				
SHMB3050	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				303,34
04.13	04.13 GESTIÓN DE RESIDUOS				
GR1000	GESTIÓN DE RESIDUOS	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				14.306,73
04.14	04.14 EJECUCIÓN POR FASES				
PAJSOLAPE	PAJ SOLAPES DE FASES	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				5.000,00
5	TRAMO 5 CENDEA DE CIZUR				
05	TRAMO 5 PK 1+915,27 - PK 2+173,02				
05.01	05.01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
DM00022	DESMONTAJE BIONDA	ml			
MO01OA010	Encargado	0,150 h	40,00	6,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,250 h	3,07	0,77	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,140 h	45,98	6,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,145 h	40,12	5,82	
%CI	Costes Indirectos	0,290 %	3,00	0,87	
	TOTAL PARTIDA				29,85
DM0015B	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL	ml			
MO01OA010	Encargado	0,050 h	40,00	2,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,285 h	23,00	6,56	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,300 h	3,07	0,92	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,300 h	3,01	0,90	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,107 h	45,98	4,92	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,150 h	40,12	6,02	
%CI	Costes Indirectos	0,213 %	3,00	0,64	
	TOTAL PARTIDA				21,96
DM0001	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	m2			
MO01OA020	Capataz	0,045 h	30,00	1,35	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MQ05EN050	Retroexcav.d./martillo rompedor	0,150 h	67,31	10,10	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,065 h	40,12	2,61	
%CI	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
	TOTAL PARTIDA				18,04
DM00031	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	m3			
MO01OA020	Capataz	0,135 h	30,00	4,05	
MO01OA040	Oficial segunda	0,200 h	26,00	5,20	
MO01OA070	Peón ordinario	0,500 h	23,00	11,50	
MQ11O010	Equipo oxycorte	0,500 h	6,90	3,45	
MQ05EN050	Retroexcav.d./martillo rompedor	0,500 h	67,31	33,66	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,130 h	53,67	6,98	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,200 h	40,12	8,02	
%CI	Costes Indirectos	0,729 %	3,00	2,19	
	TOTAL PARTIDA				75,05
DYD0002	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	ml			
MO01OA020	Capataz	0,020 h	30,00	0,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
MQ05EN050	Retroexcav.d./martillo rompedor	0,100 h	67,31	6,73	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,108 %	3,00	0,32	
	TOTAL PARTIDA				11,15
DM0012	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	m2			
MO01OA010	Encargado	0,020 h	40,00	0,80	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,070 h	128,45	8,99	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,060 h	48,48	2,91	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,008 h	40,12	0,32	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI	Costes Indirectos	0,146 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,07
DM0011	FRESADO DE LÍNEAS		ml		
MO01OA070	Peón ordinario	0,007 h	23,00	0,16	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,007 h	128,45	0,90	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,006 h	48,48	0,29	
%CI	Costes Indirectos	0,014 %	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					1,39
DM0002B	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL		ud		
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0010	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ		ud		
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,450 h	33,00	14,85	
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	0,800 h	27,00	21,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0,400 h	10,67	4,27	
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,250 h	3,54	0,89	
TOTAL PARTIDA					80,04
DEM00067B	TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL		ud		
MO01OA010	Encargado	0,200 h	40,00	8,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ11MM010	Motosierra gasolina	0,800 h	4,09	3,27	
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,400 h	33,41	13,36	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
%CI	Costes Indirectos	0,631 %	3,00	1,89	
TOTAL PARTIDA					64,95
U01BS010	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR		m²		
MO01OA070	Peón ordinario	0,012 h	23,00	0,28	
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	0,012 h	58,79	0,71	
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	0,012 h	41,91	0,50	
MO01OA020	Capataz	0,002 h	30,00	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,60
DM0002C	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTELERÍA		ud		
MO01OA010	Encargado	0,155 h	40,00	6,20	
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,500 h	3,01	1,51	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,500 h	45,98	22,99	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,500 h	40,12	20,06	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,500 h	25,04	12,52	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
MP27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	4,000 m	10,93	43,72	
%CI	Costes Indirectos	1,945 %	3,00	5,84	
TOTAL PARTIDA					200,34
PAJ28	PAJ DEMOLICIONES VARIAS		ud		
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1.400,00
DM0002D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE APARCAM. BICIS		ud		
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0003D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE PUERTA - BARRERA		u		
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					150,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DM0004D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					175,00
05.02	05.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMIENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,07
MT00029	RELLENO DE SUELO SELECCIONADO	m3			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					9,17
EX0008	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO	m2			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					2,93
05.04	05.04 FIRMES Y PAVIMENTOS				
MF0001	ZAHORRA ARTIFICIAL	m3			
MO01OA020	Capataz	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,080 h	23,00	1,84	
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,030 h	67,35	2,02	
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,005 h	60,83	0,30	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,005 h	40,12	0,20	
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,005 h	30,14	0,15	
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	2,200 t	7,00	15,40	
MP01D130	Agua	0,150 m3	1,11	0,17	
%CI	Costes Indirectos	0,216 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					22,23
MF0042	BORDILLO GRANITICO 17-19x28 cm.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,300 h	30,00	9,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP08XBH050C	Bordillo calatorao	1,050 m	47,10	49,46	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,659 %	3,00	1,98	
TOTAL PARTIDA.....					67,89
MF0011	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	23,00	4,60	
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	1,050 m	19,00	19,95	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,281 %	3,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					28,94
MF1247	ADECUACIÓN BORDILLO EXISTENTE	ml			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					6,00
MF0016	BORDILLO JARDINERO HM 10CM	ml			
MO01OA060	Peón especializado	0,370 h	25,00	9,25	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,040 m3	83,00	3,32	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,002 m3	55,36	0,11	
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	1,000 m	2,11	2,11	
%CI	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					15,23
U04VBH0501B	PAV.BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 PODOTACTIL	m2			
MO01OA090	Cuadrilla A	0,170 h	67,50	11,48	
MP08XVH060AB	baldosa hidr. antideslizante	1,050 m2	15,17	15,93	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,030 m3	55,36	1,66	
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,001 t	98,64	0,10	
MP01D130	Agua	0,006 m3	1,11	0,01	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,026 h	5,00	0,13	
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	0,074 h	2,00	0,15	
%CI	Costes Indirectos	0,295 %	3,00	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					30,35

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF00015	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO DE 15CMS	m2			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			33,69
MF0009	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,010 h	30,00	0,30	
MO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	23,00	2,07	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OB020	Ayudante encofrador	0,005 h	22,00	0,11	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,160 m3	83,00	13,28	
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,014 m3	247,91	3,47	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,053 kg	1,30	0,07	
MP01U070	Puntas 20x100	0,027 kg	7,30	0,20	
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	0,008 h	11,38	0,09	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,050 h	5,35	0,27	
%CI	Costes Indirectos	0,200 %	3,00	0,60	
		TOTAL PARTIDA			20,61
MF0010	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA	M2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
mt47aag040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	6,000 kg	1,20	7,20	
%CI	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
		TOTAL PARTIDA			12,88
AF0100247	CAPA RODADURA MBC 5 CM EN CARRIL BICI	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,015 h	26,00	0,39	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,019 h	54,15	1,03	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,100 t	19,01	1,90	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,011 t	750,00	8,25	
%CI	Costes Indirectos	0,137 %	3,00	0,41	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,500 kg	0,50	0,25	
		TOTAL PARTIDA			14,53
MF00054	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,030 h	30,00	0,90	
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
%CI	Costes Indirectos	0,041 %	3,00	0,12	
MP01HM020P	Hormigón pobre	1,000 m3	75,96	75,96	
		TOTAL PARTIDA			80,15
AF010024	CAPA RODADURA MBC 4 CM	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,010 h	26,00	0,26	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,014 h	54,15	0,76	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,080 t	19,01	1,52	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,008 t	750,00	6,00	
%CI	Costes Indirectos	0,106 %	3,00	0,32	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,400 kg	0,50	0,20	
		TOTAL PARTIDA			11,36

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	05.05 ELEMENTOS URBANOS				
U15MCA180	SUM. Y COLOC. PAPELERA MOD. MILENIUM DE CONTENUR FUND. ALUMINIO	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	677,13
MOB00037	SUMINISTRO Y COLOCACION BANCO 2m	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	395,57
URB00047	ALCORQUE 100x200	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	90,00
SE0013	SEPARADOR CARRIL BICI	m			
MO01OA030	Oficial primera	0,070 h	30,00	2,10	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril mompe con banda reflectante	1,000 ud	17,07	17,07	
%CI	Costes Indirectos	0,208 %	3,00	0,62	
				TOTAL PARTIDA	21,40
URB00741	FUENTE DE AGUA POTABLE	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	1.139,01
URB00742	ARQUETA PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	1.200,00
URB00743	PIECERÍO PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	950,00
05.06	05.06 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
SE0002	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm	m.			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA070	Peón ordinario	0,006 h	23,00	0,14	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	5,00	0,01	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	92,65	0,19	
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	0,450 kg	1,71	0,77	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,080 kg	0,77	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,013 %	3,00	0,04	
				TOTAL PARTIDA	1,35
SE0004	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,259 h	23,00	5,96	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,000 kg	1,89	5,67	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
				TOTAL PARTIDA	16,02
SE0005	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,174 %	3,00	0,52	
				TOTAL PARTIDA	17,96
U17VAA010	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	1,000 ud	84,30	84,30	
%CI	Costes Indirectos	1,165 %	3,00	3,50	
				TOTAL PARTIDA	120,00
U17VAC010	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015C	Señal cuadrada reflex. E.G. L=90 cm	1,000 ud	113,43	113,43	
%CI	Costes Indirectos	1,456 %	3,00	4,37	
				TOTAL PARTIDA	150,00
U17VAT020	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm.	ud			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	1,000 ud	89,92	89,92	
%CI	Costes Indirectos	1,359 %	3,00	4,08	
TOTAL PARTIDA					140,00
U17VAO010	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	1,000 ud	109,34	109,34	
%CI	Costes Indirectos	1,553 %	3,00	4,66	
TOTAL PARTIDA					160,00
SE0005B	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS EN COLOR	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,197 %	3,00	0,59	
TOTAL PARTIDA					20,33
URB0047	BARANDILLA METÁLICA INSTALADA SOBRE NEW JERSEY DE HORMIGÓN	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	1,000 m	235,00	235,00	
%CI	Costes Indirectos	2,693 %	3,00	8,08	
TOTAL PARTIDA					277,37
MOB00245	BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	1,000 m	110,00	110,00	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
%CI	Costes Indirectos	1,443 %	3,00	4,33	
TOTAL PARTIDA					148,62
MOB00371	BIONDA MIXTA	m			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					170,00
05.07	05.07 REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
A7	RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					150,00
REP0001	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS	ml			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					30,00
REG00012	PAJ LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					400,00
REP0066	PAJ REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.400,00
REP0088	PAJ REPOSICIÓN DE POSTE TELEFÓNICA	u			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.000,00
REP0097	PAJ REPOSICIÓN DE CABLEADO TELEFÓNICA	u			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.500,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08	05.08 DRENAJE				
SA00031	SUMIDERO PLUVIALES				
					ud
MO01OA030	Oficial primera	0,500 h	30,00	15,00	
MO01OA060	Peón especializado	0,500 h	25,00	12,50	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,042 m3	83,00	3,49	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,037 m3	55,36	2,05	
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,016 m3	64,02	1,02	
MO01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	67,50	33,75	
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	1,000 ud	126,36	126,36	
%CI	Costes Indirectos	1,942 %	3,00	5,83	
TOTAL PARTIDA					200,00
SA00032	TUBERÍA PVC DIAM315				
					ml
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA060	Peón especializado	0,100 h	25,00	2,50	
MP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,007 kg	5,74	0,04	
MP02TVO0315	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	1,050 m	35,20	36,96	
%CI	Costes Indirectos	0,410 %	3,00	1,23	
TOTAL PARTIDA					42,23
E006003	MATERIAL GRANULAR ARIDO 3/5 mm				
					m3
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA					24,00
EAA606090	ARQUETA 60 x 60 x 90 cm				
					ud
MO01OA010	Encargado	0,300 h	40,00	12,00	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	1,500 h	30,00	45,00	
MO01OB020	Ayudante encofrador	2,000 h	22,00	44,00	
MO01OB050	Ayudante ferralla	2,000 h	22,00	44,00	
MP01HA160	Hormigón HA-30/P/20/XC4 central	0,450 m3	106,00	47,70	
MP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	3,000 l	1,71	5,13	
MP03ACC015	Aceros corrugado B 500 S/SD	20,000 kg	1,00	20,00	
MP13EM060	Tablero madera encofrado visto	4,000 m2	8,75	35,00	
MP01U070	Puntas 20x100	0,500 kg	7,30	3,65	
MP01CC040	Cemento CEM I 42,5 N sacos UNE-EN 197-1	0,050 t	109,75	5,49	
%CI	Costes Indirectos	2,620 %	3,00	7,86	
TOTAL PARTIDA					269,83
DRE0005	FORMACIÓN CUNETAS EN TIERRAS				
					ml
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,100 h	53,67	5,37	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,097 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					9,99
DRE0006	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN				
					mL
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					35,00
PLU0022	CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES				
					ud
SDC03CONHOR	Conexión acomet. PVC a colector/pozo HORMIGÓN	1,000 ud	242,72	242,72	
%CI	Costes Indirectos	2,427 %	3,00	7,28	
TOTAL PARTIDA					250,00
DRE0007	PASOS SALVACUNETAS				
					m
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					122,87
SA0000660	PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <600 MM				
					ud
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					450,00
DRE0017	POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM.				
					UD
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					488,82
E006004	MATERIAL GRANULAR ARIDO 18/30 mm				
					m³
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA					24,00
DREN022A	GEOTEXTIL	m²			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					3,20
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					8,07
SA0000280	MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					337,10
SA0000300	PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					90,00
SA0000360	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					130,00
SA0007	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					142,00
DREN056	ACONDICIONAMIENTO Y REPERFILADO DE CUNETA EXISTENTE	m			
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,115 h	53,67	6,17	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,105 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,82
DRE0080	TUBERIA HORMIGÓN DIAMETRO 600 MM	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					110,87
CAZ001	CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					56,00
05.09	05.09 ALUMBRADO				
05.09.01	05.09.01 OBRA CIVIL				
HPA0461	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					11,56
DSDSA	CANALIZ. PUENTE 2 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					0,00
HPA0401	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					16,00
HAP0101	ARQUETA 40X40X80	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					79,46
HAP0201	ARQUETA 70X70X90	UD.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					128,06
HAP4545	CIMENT. COLUMNA 4-5 M	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					84,71

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01005C	CIMENT. COLUMNA 10 M	ud Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				188,04
GJ00002051	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				2,37
GJ00002001	TOMA DE TIERRA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				22,59
05.09.02	05.09.02 INSTALACIONES ELECTRICAS				
CM001	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1.000,00
ACOM001	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				250,52
FDA00056	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2	ml Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,20
FDA00101	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,39
FDA000050	CONDOC. TRIPOL. CU 2.5 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,02
GJ0000180	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				12,33
HAP457	COLUMNA 4,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				275,00
HAP 787	COLUMNA 5,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				350,00
HAP99	COLUMNA 10,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				650,00
VAR001	LUMINARIA VEKA S PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				741,78
LM0005	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C UD	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				890,00
LM004	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				505,00
LM0566	TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE UNA POSICION A OTRA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				95,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10	05.10 DESVÍOS DE TRÁFICO				
SEP001	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				3,00
SEP010	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS	m2	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				30,00
SEP007	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED	ud			
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	4,000 Ud	4,50	18,00	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,200 h	21,00	4,20	
%0300	Costes directos complementarios	0,397 %	3,00	1,19	
	TOTAL PARTIDA.....				40,89
SEP003	SEÑAL CIRCULAR 90 CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				25,00
SEP004	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				26,00
SEP0024	NEW JERSEY PROVISIONAL	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				12,00
SSW030	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA	h	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				23,00
C3.004	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS	Ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				33,84
SSCS50	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				13,22
SSCS120	CASCADAS LUMINOSAS	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				40,88
SEP0028	SEÑAL CUADRADA 90CM	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				28,00
SE00013	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				1.250,00
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				10,50
SS000289	SEMAFORO PROVISIONAL	ud	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				3.000,00
FAS0025	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES		Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				1.700,00
YSB020	BARRERA DE SEGURIDAD	m	Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				67,55

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11	05.11 MEDIDAS AMBIENTALES				
05.11.01	05.11.01 MEDIDAS GENERALES				
SH0000320	Jalonamiento de la obra	m	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,88
PAR000089	Retirada, acopio y conservacion tierra vegetal	m ³	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,35
PAR0000090	Tierra vegetal seleccionada de acopio	m ³	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			2,58
MT0000026	Adecuación del terreno	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			0,47
MPVAA001	Protección de arbolado	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			24,12
PAJR001	P.A.J. Obras drenaje provisionales	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			200,00
PAJR002	P.A.J abono integro para limpieza	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			250,00
05.11.02	05.11.02 RESTAURACIÓN AMBIENTAL				
PARBIO0004	Siembra rústica	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			1,52
PARPE0013	Siembra de césped	m ²	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			10,78
PARPE0007	Plantación Acer campestre 16/18	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			68,80
PARPE0010	Plantación Crataegus monogyna 14/16	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			68,51
PARPE0014	Plantación Salix atrocinerea 200/250	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			27,14
PARPE0002	Plantación Sorbus aucuparia 14/16	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			86,31
PARPE0004	Plantación Prunus spinosa 100/150	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			31,06
PARPE0011	Plantación Morus alba 18/20	u	Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			41,85

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11.03	05.11.03 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL				
PARBIOVIG	Vigilancia ambiental	u			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		300,00
05.12	05.12 SEGURIDAD Y SALUD				
05.12.01	05.12.01 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		10,50
SS0003	BARANDILLA BORDE EXCAVACION	m			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		8,37
05.12.02	05.12.02 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA				
C4.001	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		32,54
C4.002	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		28,46
C4.003	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		31,94
SHIL2850	ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		280,68
SHIL22	ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO	m2			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		16,68
SHIL50	MODULO PREF.ALQ.CAS/OVIC.10,50M2	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		147,83
SHMV10	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		4,32
SSCI20	EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		48,89
SSCI40	EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		65,96
05.12.03	05.12.03 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
SSW010	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA	h			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		19,06
SSW020	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD	h			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		28,68

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12.04 05.12.04 PRIMEROS AUXILIOS					
SHMB3050	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				303,34
05.13 05.13 GESTIÓN DE RESIDUOS					
GR1000	GESTIÓN DE RESIDUOS	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				14.306,73
05.14 05.14 EJECUCIÓN POR FASES					
PAJSOLAPE	PAJ SOLAPES DE FASES	ud			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				5.000,00
6 TRAMO 6 NA-6053					
06 TRAMO 6 PK 2+255,86 - PK 2+356,43					
06.01 06.01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES					
DM00022	DESMONTAJE BIONDA	ml			
MO01OA010	Encargado	0,150 h	40,00	6,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,250 h	3,07	0,77	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,140 h	45,98	6,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,145 h	40,12	5,82	
%CI	Costes Indirectos	0,290 %	3,00	0,87	
	TOTAL PARTIDA				29,85
DM0015B	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL	ml			
MO01OA010	Encargado	0,050 h	40,00	2,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,285 h	23,00	6,56	
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,300 h	3,07	0,92	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,300 h	3,01	0,90	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,107 h	45,98	4,92	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,150 h	40,12	6,02	
%CI	Costes Indirectos	0,213 %	3,00	0,64	
	TOTAL PARTIDA				21,96
DM0001	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	m2			
MO01OA020	Capataz	0,045 h	30,00	1,35	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,150 h	67,31	10,10	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,065 h	40,12	2,61	
%CI	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
	TOTAL PARTIDA				18,04
DM00031	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	m3			
MO01OA020	Capataz	0,135 h	30,00	4,05	
MO01OA040	Oficial segunda	0,200 h	26,00	5,20	
MO01OA070	Peón ordinario	0,500 h	23,00	11,50	
MQ11O010	Equipo oxycorte	0,500 h	6,90	3,45	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,500 h	67,31	33,66	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,130 h	53,67	6,98	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,200 h	40,12	8,02	
%CI	Costes Indirectos	0,729 %	3,00	2,19	
	TOTAL PARTIDA				75,05
DYD0002	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	ml			
MO01OA020	Capataz	0,020 h	30,00	0,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,100 h	67,31	6,73	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,030 h	40,12	1,20	
%CI	Costes Indirectos	0,108 %	3,00	0,32	
	TOTAL PARTIDA				11,15
DM0012	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	m2			
MO01OA010	Encargado	0,020 h	40,00	0,80	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,070 h	128,45	8,99	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,060 h	48,48	2,91	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,008 h	40,12	0,32	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI	Costes Indirectos	0,146 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,07
DM0011	FRESADO DE LÍNEAS		ml		
MO01OA070	Peón ordinario	0,007 h	23,00	0,16	
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	0,007 h	128,45	0,90	
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	0,006 h	48,48	0,29	
%CI	Costes Indirectos	0,014 %	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA					1,39
DM0002B	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL		ud		
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0010	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ		ud		
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,450 h	33,00	14,85	
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	0,800 h	27,00	21,60	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	0,400 h	10,67	4,27	
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,250 h	3,54	0,89	
TOTAL PARTIDA					80,04
DEM00067B	TALA Y DESTOCADO DE ARBOL		ud		
MO01OA010	Encargado	0,200 h	40,00	8,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,800 h	23,00	18,40	
MQ11MM010	Motosierra gasolina	0,800 h	4,09	3,27	
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,400 h	33,41	13,36	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,800 h	25,04	20,03	
%CI	Costes Indirectos	0,631 %	3,00	1,89	
TOTAL PARTIDA					64,95
U01BS010	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR		m²		
MO01OA070	Peón ordinario	0,012 h	23,00	0,28	
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	0,012 h	58,79	0,71	
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	0,012 h	41,91	0,50	
MO01OA020	Capataz	0,002 h	30,00	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,60
DM0002C	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTELERÍA		ud		
MO01OA010	Encargado	0,155 h	40,00	6,20	
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,500 h	3,01	1,51	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,500 h	45,98	22,99	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,500 h	40,12	20,06	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,500 h	25,04	12,52	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
MP27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	4,000 m	10,93	43,72	
%CI	Costes Indirectos	1,945 %	3,00	5,84	
TOTAL PARTIDA					200,34
PAJ28	PAJ DEMOLICIONES VARIAS		ud		
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1.400,00
DM0002D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE APARCAM. BICIS		ud		
MO01OA010	Encargado	0,100 h	40,00	4,00	
MO01OA070	Peón ordinario	1,250 h	23,00	28,75	
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	0,250 h	3,01	0,75	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,250 h	45,98	11,50	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,250 h	40,12	10,03	
%CI	Costes Indirectos	0,550 %	3,00	1,65	
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	0,250 h	25,04	6,26	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,500 m3	83,00	41,50	
TOTAL PARTIDA					104,44
DM0003D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE PUERTA - BARRERA		u		
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					150,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DM0004D	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE	m			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			175,00
06.02	06.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMIENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
		TOTAL PARTIDA.....			8,07
MT00029	RELLENO DE SUELO SELECCIONADO	m3			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			9,17
EX0008	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO	m2			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2,93
06.04	06.04 FIRMES Y PAVIMENTOS				
MF0001	ZAHORRA ARTIFICIAL	m3			
MO01OA020	Capataz	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA070	Peón ordinario	0,080 h	23,00	1,84	
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,030 h	67,35	2,02	
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	0,005 h	60,83	0,30	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,005 h	40,12	0,20	
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,005 h	30,14	0,15	
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	2,200 t	7,00	15,40	
MP01D130	Agua	0,150 m3	1,11	0,17	
%CI	Costes Indirectos	0,216 %	3,00	0,65	
		TOTAL PARTIDA.....			22,23
MF0042	BORDILLO GRANITICO 17-19x28 cm.	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,300 h	30,00	9,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP08XBH050C	Bordillo calatorao	1,050 m	47,10	49,46	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,659 %	3,00	1,98	
		TOTAL PARTIDA.....			67,89
MF0011	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,200 h	23,00	4,60	
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	1,050 m	19,00	19,95	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,010 m3	55,36	0,55	
%CI	Costes Indirectos	0,281 %	3,00	0,84	
		TOTAL PARTIDA.....			28,94
MF1247	ADECUACIÓN BORDILLO EXISTENTE	ml			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			6,00
MF0016	BORDILLO JARDINERO HM 10CM	ml			
MO01OA060	Peón especializado	0,370 h	25,00	9,25	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,040 m3	83,00	3,32	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,002 m3	55,36	0,11	
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	1,000 m	2,11	2,11	
%CI	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
		TOTAL PARTIDA.....			15,23
U04VBH0501B	PAV.BALDOSA HIDRÁULICA 30x30 PODOTACTIL	m2			
MO01OA090	Cuadrilla A	0,170 h	67,50	11,48	
MP08XVH060AB	baldosa hidr. antideslizante	1,050 m2	15,17	15,93	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,030 m3	55,36	1,66	
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,001 t	98,64	0,10	
MP01D130	Agua	0,006 m3	1,11	0,01	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,026 h	5,00	0,13	
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	0,074 h	2,00	0,15	
%CI	Costes Indirectos	0,295 %	3,00	0,89	
		TOTAL PARTIDA.....			30,35

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MF00015	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO DE 15CMS	m2			
		Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA				33,69
MF0009	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,010 h	30,00	0,30	
MO01OA070	Peón ordinario	0,090 h	23,00	2,07	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OB020	Ayudante encofrador	0,005 h	22,00	0,11	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,160 m3	83,00	13,28	
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,014 m3	247,91	3,47	
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,053 kg	1,30	0,07	
MP01U070	Puntas 20x100	0,027 kg	7,30	0,20	
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	0,008 h	11,38	0,09	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,050 h	5,35	0,27	
%CI	Costes Indirectos	0,200 %	3,00	0,60	
	TOTAL PARTIDA				20,61
MF0010	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA	M2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,100 h	23,00	2,30	
mt47aag040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	6,000 kg	1,20	7,20	
%CI	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
	TOTAL PARTIDA				12,88
AF0100247	CAPA RODADURA MBC 5 CM EN CARRIL BICI	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,015 h	26,00	0,39	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,019 h	54,15	1,03	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,100 t	19,01	1,90	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,011 t	750,00	8,25	
%CI	Costes Indirectos	0,137 %	3,00	0,41	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,500 kg	0,50	0,25	
	TOTAL PARTIDA				14,53
MF00054	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA	m3			
MO01OA030	Oficial primera	0,030 h	30,00	0,90	
MO01OA070	Peón ordinario	0,020 h	23,00	0,46	
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	0,150 h	5,35	0,80	
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	0,030 h	63,67	1,91	
%CI	Costes Indirectos	0,041 %	3,00	0,12	
MP01HM020P	Hormigón pobre	1,000 m3	75,96	75,96	
	TOTAL PARTIDA				80,15
AF010024	CAPA RODADURA MBC 4 CM	m2			
MO01OA020	Capataz	0,001 h	30,00	0,03	
MO01OA040	Oficial segunda	0,010 h	26,00	0,26	
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,004 h	45,98	0,18	
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	0,002 h	319,36	0,64	
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	0,005 h	40,68	0,20	
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	0,002 h	88,12	0,18	
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	0,002 h	48,18	0,10	
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	0,014 h	54,15	0,76	
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	0,080 t	19,01	1,52	
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	0,008 t	93,62	0,75	
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	0,008 t	750,00	6,00	
%CI	Costes Indirectos	0,106 %	3,00	0,32	
MO01OA070	Peón ordinario	0,002 h	23,00	0,05	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	0,002 h	77,49	0,15	
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	0,400 kg	0,50	0,20	
	TOTAL PARTIDA				11,36

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	06.05 ELEMENTOS URBANOS				
U15MCA180	SUM. Y COLOC. PAPELERA MOD. MILENIUM DE CONTENUR FUND. ALUMINIO	ud			
				Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA				677,13
MOB00037	SUMINISTRO Y COLOCACION BANCO 2m	ud			
				Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA				395,57
URB00047	ALCORQUE 100x200	ud			
				Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA				90,00
SE0013	SEPARADOR CARRIL BICI	m			
MO01OA030	Oficial primera	0,070 h	30,00	2,10	
MO01OA070	Peón ordinario	0,070 h	23,00	1,61	
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril mompe con banda reflectante	1,000 ud	17,07	17,07	
%CI	Costes Indirectos	0,208 %	3,00	0,62	
	TOTAL PARTIDA				21,40
URB00741	FUENTE DE AGUA POTABLE	ud			
				Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA				1.139,01
URB00742	ARQUETA PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
				Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA				1.200,00
URB00743	PIECERÍO PARA ACOMETIDA A RED DE ABASTECIMIENTO	ud			
				Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA				950,00
06.06	06.06 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
SE0002	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm	m.			
MO01OA030	Oficial primera	0,004 h	30,00	0,12	
MO01OA070	Peón ordinario	0,006 h	23,00	0,14	
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	0,002 h	5,00	0,01	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,002 h	10,51	0,02	
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	0,002 h	92,65	0,19	
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	0,450 kg	1,71	0,77	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,080 kg	0,77	0,06	
%CI	Costes Indirectos	0,013 %	3,00	0,04	
	TOTAL PARTIDA				1,35
SE0004	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,259 h	23,00	5,96	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,000 kg	1,89	5,67	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
	TOTAL PARTIDA				16,02
SE0005	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,300 h	23,00	6,90	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,174 %	3,00	0,52	
	TOTAL PARTIDA				17,96
U17VAA010	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	1,000 ud	84,30	84,30	
%CI	Costes Indirectos	1,165 %	3,00	3,50	
	TOTAL PARTIDA				120,00
U17VAC010	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	1,400 h	23,00	32,20	
MP27ER015C	Señal cuadrada reflex. E.G. L=90 cm	1,000 ud	113,43	113,43	
%CI	Costes Indirectos	1,456 %	3,00	4,37	
	TOTAL PARTIDA				150,00
U17VAT020	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm.	ud			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	1,000 ud	89,92	89,92	
%CI	Costes Indirectos	1,359 %	3,00	4,08	
TOTAL PARTIDA					140,00
U17VAO010	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.	ud			
MO01OA070	Peón ordinario	2,000 h	23,00	46,00	
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	1,000 ud	109,34	109,34	
%CI	Costes Indirectos	1,553 %	3,00	4,66	
TOTAL PARTIDA					160,00
SE0005B	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS EN COLOR	m2			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,400 h	23,00	9,20	
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	0,500 kg	0,77	0,39	
MP27EH120	Pintura dos componentes	3,500 kg	1,89	6,62	
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	0,050 h	10,51	0,53	
%CI	Costes Indirectos	0,197 %	3,00	0,59	
TOTAL PARTIDA					20,33
URB0047	BARANDILLA METÁLICA INSTALADA SOBRE NEW JERSEY DE HORMIGÓN	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	1,000 m	235,00	235,00	
%CI	Costes Indirectos	2,693 %	3,00	8,08	
TOTAL PARTIDA					277,37
MOB00245	BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA	ml			
MO01OA030	Oficial primera	0,100 h	30,00	3,00	
MO01OA070	Peón ordinario	0,150 h	23,00	3,45	
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	1,000 m	110,00	110,00	
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h	28,00	9,80	
MO01OB170	Ayudante cerrajero	0,350 h	23,00	8,05	
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,200 h	49,96	9,99	
%CI	Costes Indirectos	1,443 %	3,00	4,33	
TOTAL PARTIDA					148,62
MOB00371	BIONDA MIXTA	m			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					170,00
06.07	06.07 REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
A7	RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					150,00
REP0001	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS	ml			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					30,00
REG00012	PAJ LOCALIZACION SERVICIOS AFECTADOS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					400,00
REP0066	PAJ REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS	ud			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.400,00
REP0088	PAJ REPOSICIÓN DE POSTE TELEFÓNICA	u			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.000,00
REP0097	PAJ REPOSICIÓN DE CABLEADO TELEFÓNICA	u			
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					1.500,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	60.08 DRENAJE				
SA00031	SUMIDERO PLUVIALES				
					ud
MO01OA030	Oficial primera	0,500 h	30,00	15,00	
MO01OA060	Peón especializado	0,500 h	25,00	12,50	
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	0,042 m3	83,00	3,49	
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,037 m3	55,36	2,05	
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,016 m3	64,02	1,02	
MO01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	67,50	33,75	
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	1,000 ud	126,36	126,36	
%CI	Costes Indirectos	1,942 %	3,00	5,83	
TOTAL PARTIDA					200,00
SA00032	TUBERÍA PVC DIAM315				
					ml
MO01OA030	Oficial primera	0,050 h	30,00	1,50	
MO01OA060	Peón especializado	0,100 h	25,00	2,50	
MP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,007 kg	5,74	0,04	
MP02TVO0315	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	1,050 m	35,20	36,96	
%CI	Costes Indirectos	0,410 %	3,00	1,23	
TOTAL PARTIDA					42,23
E006003	MATERIAL GRANULAR ARIDO 3/5 mm				
					m3
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA					24,00
EAA606090	ARQUETA 60 x 60 x 90 cm				
					ud
MO01OA010	Encargado	0,300 h	40,00	12,00	
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	1,500 h	30,00	45,00	
MO01OB020	Ayudante encofrador	2,000 h	22,00	44,00	
MO01OB050	Ayudante ferralla	2,000 h	22,00	44,00	
MP01HA160	Hormigón HA-30/P/20/XC4 central	0,450 m3	106,00	47,70	
MP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	3,000 l	1,71	5,13	
MP03ACC015	Aceros corrugado B 500 S/SD	20,000 kg	1,00	20,00	
MP13EM060	Tablero madera encofrado visto	4,000 m2	8,75	35,00	
MP01U070	Puntas 20x100	0,500 kg	7,30	3,65	
MP01CC040	Cemento CEM I 42,5 N sacos UNE-EN 197-1	0,050 t	109,75	5,49	
%CI	Costes Indirectos	2,620 %	3,00	7,86	
TOTAL PARTIDA					269,83
DRE0005	FORMACIÓN CUNETAS EN TIERRAS				
					ml
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,100 h	53,67	5,37	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,097 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					9,99
DRE0006	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN				
					mL
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					35,00
PLU0022	CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES				
					ud
SDC03CONHOR	Conexión acomet. PVC a colector/pozo HORMIGÓN	1,000 ud	242,72	242,72	
%CI	Costes Indirectos	2,427 %	3,00	7,28	
TOTAL PARTIDA					250,00
DRE0007	PASOS SALVACUNETAS				
					m
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					122,87
SA0000660	PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <600 MM				
					ud
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					450,00
DRE0017	POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM.				
					UD
					Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					488,82
E006004	MATERIAL GRANULAR ARIDO 18/30 mm				
					m³
MO01OA020	Capataz	0,005 h	30,00	0,15	
MO01OA070	Peón ordinario	0,005 h	23,00	0,12	
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	0,150 h	5,84	0,88	

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,015 h	32,66	0,49	
MP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	1,050 m3	20,52	21,55	
%CI	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA					24,00
DREN022A	GEOTEXTIL	m²			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					3,20
EX0002A	EXCAVACIÓN EN ZANJAS EMPLAZAMIENTOS Y CIMENTOS	m3			
MO01OA070	Peón ordinario	0,050 h	23,00	1,15	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,050 h	53,67	2,68	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	0,050 h	40,12	2,01	
MO01OA010	Encargado	0,005 h	40,00	0,20	
%CI	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA					8,07
SA0000280	MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					337,10
SA0000300	PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					90,00
SA0000360	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM.	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					130,00
SA0007	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					142,00
DREN056	ACONDICIONAMIENTO Y REPERFILADO DE CUNETAS EXISTENTE	m			
MO01OA070	Peón ordinario	0,110 h	23,00	2,53	
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,050 h	27,18	1,36	
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,115 h	53,67	6,17	
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	0,050 h	8,80	0,44	
%CI	Costes Indirectos	0,105 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,82
DRE0080	TUBERIA HORMIGÓN DIAMETRO 600 MM	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					110,87
CAZ001	CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN	m			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					56,00
06.09	06.09 ALUMBRADO				
06.09.01	06.09.01 OBRA CIVIL				
HPA0461	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					11,56
DSDSA	CANALIZ. PUENTE 2 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					0,00
HPA0401	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110	ML			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					16,00
HAP0101	ARQUETA 40X40X80	UD			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					79,46
HAP0201	ARQUETA 70X70X90	UD.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					128,06
HAP4545	CIMENT. COLUMNA 4-5 M	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					84,71

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01005C	CIMENT. COLUMNA 10 M	ud Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				188,04
GJ00002051	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				2,37
GJ00002001	TOMA DE TIERRA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				22,59
06.09.02	06.09.02 INSTALACIONES ELECTRICAS				
CM001	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1.000,00
ACOM001	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				250,52
FDA00056	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2	ml Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,20
FDA00101	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,39
FDA000050	CONDOC. TRIPOL. CU 2.5 MM2	ML Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				1,02
GJ0000180	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				12,33
HAP457	COLUMNA 4,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				275,00
HAP 787	COLUMNA 5,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				350,00
HAP99	COLUMNA 10,M GALVANIZADA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				650,00
VAR001	LUMINARIA VEKA S PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				741,78
LM0005	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C UD	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				890,00
LM004	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				505,00
LM0566	TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE DE UNA POSICION A OTRA	UD Sin descomposición			
	TOTAL PARTIDA.....				95,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	06.10 DESVÍOS DE TRÁFICO				
SEP001	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM	m			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		3,00
SEP010	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS	m2			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		30,00
SEP007	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED	ud			
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	4,000 Ud	4,50	18,00	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,200 h	21,00	4,20	
%0300	Costes directos complementarios	0,397 %	3,00	1,19	
			TOTAL PARTIDA		40,89
SEP003	SEÑAL CIRCULAR 90 CM	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		25,00
SEP004	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		26,00
SEP0024	NEW JERSEY PROVISIONAL	m			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		12,00
SSW030	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA	h			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		23,00
C3.004	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		33,84
SSCS50	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		13,22
SSCS120	CASCADAS LUMINOSAS	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		40,88
SEP0028	SEÑAL CUADRADA 90CM	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		28,00
SE00013	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		1.250,00
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		10,50
SS000289	SEMAFORO PROVISIONAL	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		3.000,00
FAS0025	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES				
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		1.700,00
YSB020	BARRERA DE SEGURIDAD	m			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		67,55

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.11	06.11 MEDIDAS AMBIENTALES				
06.11.01	06.11.01 MEDIDAS GENERALES				
SH0000320	Jalonamiento de la obra	m	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	1,88
PAR000089	Retirada, acopio y conservacion tierra vegetal	m ³	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	1,35
PAR0000090	Tierra vegetal seleccionada de acopio	m ³	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	2,58
MT0000026	Adecuación del terreno	m ²	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	0,47
MPVAA001	Protección de arbolado	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	24,12
PAJR001	P.A.J. Obras drenaje provisionales	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	200,00
PAJR002	P.A.J abono integro para limpieza	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	250,00
06.11.02	06.11.02 RESTAURACIÓN AMBIENTAL				
PARBIO0004	Siembra rústica	m ²	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	1,52
PARPE0013	Siembra de césped	m ²	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	10,78
PARPE0007	Plantación Acer campestre 16/18	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	68,80
PARPE0010	Plantación Crataegus monogyna 14/16	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	68,51
PARPE0014	Plantación Salix atrocinerea 200/250	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	27,14
PARPE0002	Plantación Sorbus aucuparia 14/16	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	86,31
PARPE0004	Plantación Prunus spinosa 100/150	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	31,06
PARPE0011	Plantación Morus alba 18/20	u	Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	41,85

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.11.03	06.11.03 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL				
PARBIOVIG	Vigilancia ambiental	u			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	300,00
06.12	06.12 SEGURIDAD Y SALUD				
06.12.01	06.12.01 PROTECCIONES COLECTIVAS				
SS0001	VALLA MALLA METALICA	m			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	10,50
SS0003	BARANDILLA BORDE EXCAVACION	m			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	8,37
06.12.02	06.12.02 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA				
C4.001	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.	Ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	32,54
C4.002	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.	Ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	28,46
C4.003	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO	Ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	31,94
SHIL2850	ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	280,68
SHIL22	ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO	m2			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	16,68
SHIL50	MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	147,83
SHMV10	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	4,32
SSCI20	EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	48,89
SSCI40	EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG	ud			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	65,96
06.12.03	06.12.03 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
SSW010	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA	h			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	19,06
SSW020	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD	h			
			Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA	28,68

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.12.04	06.12.04 PRIMEROS AUXILIOS				
SHMB3050	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS		ud		
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		303,34
06.13	06.13 GESTIÓN DE RESIDUOS				
GR1000	GESTIÓN DE RESIDUOS		ud		
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		14.306,73
06.14	06.14 EJECUCIÓN POR FASES				
PAJSOLAPE	PAJ SOLAPES DE FASES		ud		
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		5.000,00

ANEXO Nº 2: RELACIÓN DE PRECIOS BÁSICOS

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
A02AA5101	Bordillo rigola 20 x 10	2.591,150 m	2,11	5.467,33
Grupo A02				5.467,33
MAS0002487A	BARANDILLA ACERO SEGÚN PLANOS	66,150 m	235,00	15.545,25
MAS0002487MP	BARANDILLA PEATONAL MADERA	358,400 m	110,00	39.424,00
Grupo MAS				54.969,25
MO01OA010	Encargado	189,141 h	40,00	7.565,64
MO01OA020	Capataz	347,134 h	30,00	10.414,03
MO01OA030	Oficial primera	692,489 h	30,00	20.774,68
MO01OA040	Oficial segunda	160,253 h	26,00	4.166,58
MO01OA050	Especialista	149,776 h	26,00	3.894,18
MO01OA060	Peón especializado	977,026 h	25,00	24.425,64
MO01OA070	Peón ordinario	2.733,042 h	23,00	62.859,97
MO01OB010	Oficial 1ª encofrador	5,768 h	30,00	173,05
MO01OB020	Ayudante encofrador	7,268 h	22,00	159,90
MO01OB050	Ayudante ferralla	6,000 h	22,00	132,00
MO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	148,593 h	28,00	4.160,59
MO01OB170	Ayudante cerrajero	148,593 h	23,00	3.417,63
MO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,800 h	33,00	59,40
MO01OB250	Oficial 2ª electricista	3,200 h	27,00	86,40
Grupo MO0				142.289,69
MP01AF020	Zahorra artificial ZA0/20	4.447,124 t	7,00	31.129,87
MP01AF120	Árido machaqueo ofítico 0/20	971,034 t	19,01	18.459,36
MP01AG090GA	Grava machaqueo 3/5 mm	57,120 m3	20,52	1.172,10
MP01CB010	Sumin. y coloc. Separador carril mompe con banda reflectante	179,000 ud	17,07	3.055,53
MP01CC020	Cemento CEM III/A-S 32,5 N granel EN 197-1	78,676 t	93,62	7.365,68
MP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,699 t	98,64	68,97
MP01CC040	Cemento CEM I 42,5 N sacos UNE-EN 197-1	0,150 t	109,75	16,46
MP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	9,000 l	1,71	15,39
MP01D130	Agua	312,848 m3	1,11	347,26
MP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	3,551 m3	247,91	880,42
MP01HA160	Hormigón HA-30/P/20/XC4 central	1,350 m3	106,00	143,10
MP01HA160A	Hormigón HA-25 central	53,390 m3	103,00	5.499,17
MP01HM020	Hormigón HNE-20/P/20/X0 central	765,153 m3	83,00	63.507,72
MP01HM020P	Hormigón pobre	358,050 m3	75,96	27.197,48
MP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,080 m3	64,02	5,12
MP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	31,976 m3	55,36	1.770,19
MP01P010	Betún 50/70 a pie de planta	106,317 t	750,00	79.737,68
MP01P080	Emulsión asfáltica C60B3 ADH	4.855,170 kg	0,50	2.427,59
MP01U070	Puntas 20x100	8,349 kg	7,30	60,95
MP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	1,106 kg	5,74	6,35
MP02ECF120	Rejilla abadenada fundición c/cerco sumidero D400 750x350 mm	5,000 ud	126,36	631,80
MP02TVO0160	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	31,500 m	22,05	694,58
MP02TVO0315	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	134,400 m	35,20	4.730,88
MP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	127,107 kg	1,30	165,24
MP03ACC015	Acero corrugado B 500 S/SD	3.967,134 kg	1,00	3.967,13
MP08XBH050C	Bordillo calatorao	214,988 m	47,10	10.125,91
MP08XBH050D	Bordillo HORMIGÓN	376,509 m	19,00	7.153,67
MP08XVH060AB	baldosa hidr. antideslizante	734,139 m2	15,17	11.136,89
Grupo MP0				281.472,49
MP13EM060	Tablero madera encofrado visto	12,000 m2	8,75	105,00
Grupo MP1				105,00
MP27EH020	Pintura termoplástica caliente	1.595,237 kg	1,71	2.727,85
MP27EH050	Microesferas vidrio tratadas	418,673 kg	0,77	322,38
MP27EH120	Pintura dos componentes	859,060 kg	1,89	1.623,62
MP27ER015	Señal circular reflex. E.G. D=90 cm	7,000 ud	84,30	590,10
MP27ER015C	Señal cuadrada reflex. E.G. L=90 cm	14,000 ud	113,43	1.588,02
MP27ER095	Señal triangular refle. E.G.L=135 cm	16,000 ud	89,92	1.438,72
MP27ER095O	Señal octogonal refle.	2,000 ud	109,34	218,68
MP27EW010	Poste galvanizado 80x40x2 mm	20,000 m	10,93	218,60
Grupo MP2				8.727,97
MQ01DA020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	259,174 h	8,80	2.280,73
MQ01FP010	Fresadora en frío compacta	33,075 h	128,45	4.248,48
MQ02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	107,900 h	25,04	2.701,82
MQ02GE095	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	31,804 h	63,67	2.024,98
MQ03MC010	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	19,669 h	319,36	6.281,52
MQ05DC010	Dozer cadenas D-6 140 CV	294,778 h	58,79	17.329,98
MQ05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	295,333 h	53,67	15.850,50
MQ05EN050	Retroexcavad.c/martillo rompedor	633,400 h	67,31	42.634,15
MQ05PC020	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	294,778 h	41,91	12.354,13
MQ05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	173,326 h	45,98	7.969,54
MQ05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,816 h	32,66	26,65

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

C BICI CAMINO DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MQ05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	28,350 h	48,48	1.374,41
MQ05ZC010	Zanjadora hidráulica 16 CV	259,174 h	27,18	7.044,34
MQ06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	231,450 h	3,07	710,55
MQ06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	1,600 h	10,67	17,07
MQ06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,000 h	3,54	3,54
MQ06MI030	Martillo manual picador neumático	240,950 h	3,01	725,26
MQ07AC020	Dumper convencional 2.000 kg	25,269 h	5,00	126,34
MQ07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	47,600 h	33,41	1.590,32
MQ07CB030	Camión basculante de 12 t	49,173 h	40,68	2.000,35
MQ07CB040	Camión basculante 4x4 15 t.	661,905 h	40,12	26.555,61
MQ07CG010	Camión con grúa 6 t.	84,910 h	49,96	4.242,10
MQ08B020	Barredora remolcada c/motor auxiliar	40,267 h	10,51	423,20
MQ08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	10,107 h	30,14	304,63
MQ08EA010	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	19,669 h	88,12	1.733,24
MQ08N020	Motoniveladora de 200 CV	60,643 h	67,35	4.084,28
MQ08RL010	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	8,160 h	5,84	47,65
MQ08RN030	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	183,751 h	54,15	9.950,13
MQ08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	10,107 h	60,83	614,81
MQ08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	19,669 h	48,18	947,66
MQ08W020	Distribuidora material bituminoso	19,669 h	77,49	1.524,16
Grupo MQ0				177.722,13
MQ11HC010	Equipo cortajuntas	2,029 h	11,38	23,09
MQ11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	51,739 h	2,00	103,48
MQ11HV050	Vibrador de aguja eléctrico	134,821 h	5,35	721,29
MQ11MM010	Motosierra gasolina	95,200 h	4,09	389,37
MQ11O010	Equipo oxicorte	39,600 h	6,90	273,24
MQ11SP020	Equipo pintabandas spray	7,090 h	92,65	656,88
Grupo MQ1				2.167,35
mo120	Peón Seguridad y Salud.	3,400 h	21,00	71,40
Grupo mo1				71,40
mt47aag040a	Lechada sintética homogénea (slurry)	19.320,300 kg	1,20	23.184,36
Grupo mt4				23.184,36
mt50bal040b	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led y enganche metálico para soporte.	17,000 Ud	17,50	297,50
mt50bal041a	Pila de 6V tipo 4R25 estándar.	68,000 Ud	4,50	306,00
Grupo mt5				603,50
TOTAL.....				696.780,47