

**DOCUMENTO N°4: PRESUPUESTO**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 CAMINO CAMPO DE FÚTBOL</b>									
A005	ML LIMPIEZA DE CUNETAS, MÁRGENES Y TALUDES  DESBROCE, LIMPEZA Y REPERFILADO DE CUNETAS, BORDOS Y TALUDES, AMBAS MÁRGENES, CON RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE LIMPIEZA DE SALVACUNETAS, TAJEAS E MÁRGENES.	1	1.592,00			1.592,00			
							1.592,00	0,83	<b>1.321,36</b>
UPVP.1H	T PAVIMENTO AGL ASF DENSA D-12  PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE, ELABORADO EN PLANTA, DE COMPOSICIÓN DENSA D-12, CON ÁRIDO GRANÍTICO; INCLUIDO RIEGO DE ADEHERENCIA O DE IMPRIMACIÓN PREVIO, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA BASE, FABRICACIÓN Y TRANSPORTE, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN AL 98% DEL ENSAYO MARSHALL, SEGÚN PG-3.	1	8.508,00	2,40	0,05	1.020,96			
		1	176,00	2,40	0,05	21,12			
							1.042,08	43,40	<b>45.226,27</b>
UPVP.1HR	T REGULARIZACIÓN DE PAVIMENTO AGL ASF DENSA D-12  REGULARIZACIÓN DE PAVIMENTO CON AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE, ELABORADO EN PLANTA, DE COMPOSICIÓN DENSA D-12, CON ÁRIDO GRANÍTICO; INCLUIDO RIEGO DE ADEHERENCIA O DE IMPRIMACIÓN PREVIO, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA BASE, FABRICACIÓN Y TRANSPORTE, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN AL 98% DEL ENSAYO MARSHALL, SEGÚN PG-3.	1	8.508,00	2,40	0,01	204,19			
		1	176,00	2,40	0,01	4,22			
							208,41	43,40	<b>9.044,99</b>
Z300	UD ADAPTACIÓN ARQ/POZO EXIST. A NUEVA RASANTE, C/REUTIL. TAP/REJA  ADAPTACIÓN DE POZO OU ARQUETA EXISTENTE A NOVA RASANTE CON REUTILIZACIÓN DO MARCO E TAPA DE FUNDICIÓN, MEDIANTE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, RETIRADA DE MATERIAL SOB-RANTE, PREPARACIÓN DA SUPERFICIE, ARMADO E FORMIGÓNADO, COMPLETAMENTE REMATADA E FUNCIONANDO.	65				65,00			
							65,00	66,87	<b>4.346,55</b>
A007	M2 APERTURA CAJA EN SOBREALCHOS HATA UNA PROFUNDIDAD MÁX DE 50 CM  APERTURA DE CAJA EN SOBREALCHOS EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM, EN SOBREALCHOS, INCLUSO CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOB-RANTES A VERTEDERO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TERMINACIÓN, REFINO Y COM-PACTACIÓN DE EXPLANADA, PARA POSTERIOR CONSTRUCCIÓN DE PAQUETE DE FIRME.	1	176,00			176,00			
							176,00	0,48	<b>84,48</b>
B002	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25  SUMINISTRO, CLASIFICACIÓN, EXTENSIÓN, PERFILADO, COMPACTACIÓN POR CAPAS AL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO Y HUMECTACIÓN DE FIRME DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, MEDIDO DES-PUÉS DE COMPACTADO, INCLUSO PREPARACIÓN DA BASE Y APERTURA DE CAJA.	1	176,00		0,15	26,40			
							26,40	13,26	<b>350,06</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A102	M2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO DE HORMIGÓN O MBC E= 10/20 CM DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA O MBC DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUIDO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	1	100,00			100,00			
							100,00	2,97	<b>297,00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 CAMINO CAMPO DE FÚTBOL.....</b>									<b>60.670,71</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
02_01	PA SEGURIDAD Y SALUD PARA SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRAS, DE ACUERDO CON LO DESARROLLADO EN EL ANEJO DE LA MEMORIA.						1,00	900,00	<b>900,00</b>
								<b>900,00</b>	
TOTAL CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD.....								<b>900,00</b>	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
03_01	PA GESTION DE RESIDUOS								
							1,00	600,00	<b>600,00</b>
								<b>600,00</b>	
TOTAL CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								<b>600,00</b>	
								<b>62.170,71</b>	
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL .....								<b>62.170,71</b>	

CALDAS DE REIS, MAYO DE 2013

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FDO. EVARISTO JUNCAL FROJÁN

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

CUADRO DE PRECIOS N°1

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----------------	--------

### CAPÍTULO 01 CAMINO CAMPO DE FÚTBOL

A005	ML LIMPIEZA DE CUNETAS, MÁRGENES Y TALUDES DESBRUCE, LIMPEZA Y REPERFILADO DE CUNETAS, BORDES Y TALUDES, AMBAS MÁRGENES, CON RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE LIMPIEZA DE SALVACUNETAS, TAJEAS E MÁRGENES.	0,83
------	---	------

CERO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

UPVP.1H	T PAVIMENTO AGL ASF DENSA D-12 PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE, ELABORADO EN PLANTA, DE COMPOSICIÓN DENSA D-12, CON ÁRIDO GRANÍTICO; INCLUIDO RIEGO DE ADEHERENCIA O DE IMPRIMACIÓN PREVIO, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA BASE, FABRICACIÓN Y TRANSPORTE, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN AL 98% DEL ENSAYO MARSHALL, SEGÚN PG-3.	43,40
---------	--	-------

CUARENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

UPVP.1HR	T REGULARIZACIÓN DE PAVIMENTO AGL ASF DENSA D-12 REGULARIZACIÓN DE PAVIMENTO CON AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE, ELABORADO EN PLANTA, DE COMPOSICIÓN DENSA D-12, CON ÁRIDO GRANÍTICO; INCLUIDO RIEGO DE ADEHERENCIA O DE IMPRIMACIÓN PREVIO, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA BASE, FABRICACIÓN Y TRANSPORTE, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN AL 98% DEL ENSAYO MARSHALL, SEGÚN PG-3.	43,40
----------	---	-------

CUARENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

Z300	UD ADAPTACIÓN ARQ/POZO EXIST. A NUEVA RASANTE, C/REUTIL. TAP/REJA ADAPTACIÓN DE POZO OU ARQUETA EXISTENTE A NOVA RASANTE CON REUTILIZACIÓN DO MARCO E TAPA DE FUNDICIÓN, MEDIANTE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, RETIRADA DE MATERIAL SOBRENTE, PREPARACIÓN DA SUPERFICIE, ARMADO E FORMIGÓNADO, COMPLETAMENTE REMATADA E FUNCIONANDO.	66,87
------	---	-------

SESENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
A007	M2 APERTURA CAJA EN SOBREENCHOS HATA UNA PROFUNDIDAD MÁX DE 50 CM APERTURA DE CAJA EN SOBREENCHOS EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM, EN SOBREENCHOS, INCLUSO CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOB-RANTES A VERTEDERO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TERMINACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DE EXPLANADA, PARA POSTERIOR CONSTRUCCIÓN DE PAQUETE DE FIRME.	0,48
	CERO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
B002	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 SUMINISTRO, CLASIFICACIÓN, EXTENSIÓN, PERFILADO, COMPACTACIÓN POR CAPAS AL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO Y HUMECTACIÓN DE FIRME DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, MEDI-DO DESPUÉS DE COMPACTADO, INCLUSO PREPARACIÓN DA BASE Y APERTURA DE CAJA.	13,26
	TRECE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS	
A102	M2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO DE HORMIGÓN O MBC E=10/20 CM DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA O MBC DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL SOB-RANTE A VERTEDE-RO AUTORIZADO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	2,97
	DOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD. DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	-----------------	--------

### CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD

02_01	PA SEGURIDAD Y SALUD PARA SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRAS, DE ACUERDO CON LO DESARROLLADO EN EL ANE- JO DE LA MEMORIA.	900,00
-------	--	--------

NOVECIENTOS EUROS

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD. DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>		
03_01	PA GESTION DE RESIDUOS	600,00

SEISCIENTOS EUROS

CALDAS DE REIS, MAYO DE 2013

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FDO. EVARISTO JUNCAL FROJÁN

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

CUADRO DE PRECIOS N°2

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 CAMINO CAMPO DE FÚTBOL</b>			
A005	ML	LIMPIEZA DE CUNETAS, MÁRGENES Y TALUDES DESBROCE, LIMPEZA Y REPERFILADO DE CUNETAS, BORDES Y TALUDES, AMBAS MÁRGENES, CON RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE LIMPIEZA DE SALVACUNETAS, TAJEAS E MÁRGENES.	
		MANO DE OBRA.....	0,22
		MAQUINARIA.....	0,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,83</b>
UPVP.1H	T	PAVIMENTO AGL ASF DENSA D-12 PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE, ELABORADO EN PLANTA, DE COMPOSICIÓN DENSA D-12, CON ÁRIDO GRANÍTICO; INCLUIDO RIEGO DE ADEHERENCIA O DE IMPRIMACIÓN PREVIO, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA BASE, FABRICACIÓN Y TRANSPORTE, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN AL 98% DEL ENSAYO MARSHALL, SEGÚN PG-3.	
		MANO DE OBRA.....	3,81
		MAQUINARIA.....	12,97
		RESTO DE OBRA Y MATERIALES.....	26,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>43,40</b>
UPVP.1HR	T	REGULARIZACIÓN DE PAVIMENTO AGL ASF DENSA D-12 REGULARIZACIÓN DE PAVIMENTO CON AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE, ELABORADO EN PLANTA, DE COMPOSICIÓN DENSA D-12, CON ÁRIDO GRANÍTICO; INCLUIDO RIEGO DE ADEHERENCIA O DE IMPRIMACIÓN PREVIO, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA BASE, FABRICACIÓN Y TRANSPORTE, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN AL 98% DEL ENSAYO MARSHALL, SEGÚN PG-3.	
		MANO DE OBRA.....	3,81
		MAQUINARIA.....	12,97
		RESTO DE OBRA Y MATERIALES.....	26,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>43,40</b>
Z300	UD	ADAPTACIÓN ARQ/POZO EXIST. A NUEVA RASANTE, O/REUTIL. TAP/REJA ADAPTACIÓN DE POZO O/ ARQUETA EXISTENTE A NOVA RASANTE CON REUTILIZACIÓN DO MARCO E TAPA DE FUNDICIÓN, MEDIANTE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, RETIRADA DE MATERIAL SOBROANTE, PREPARACIÓN DA SUPERFICIE, ARMADO E FORMIGÓNADO, COMPLETAMENTE REMATADA E FUNCIONANDO.	
		MANO DE OBRA.....	44,21
		MAQUINARIA.....	0,15
		RESTO DE OBRA Y MATERIALES.....	22,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,87</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO
A007	M2 APERTURA CAJA EN SOBREANCHOS HATA UNA PROFUNDIDAD MÁX DE 50 CM APERTURA DE CAJA EN SOBREANCHOS EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM, EN SOBREANCHOS, INCLUSO CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOB-RANTES A VERTEDERO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TERMINACIÓN, REFINO Y COMPACTACIÓN DE EXPLANADA, PARA POSTERIOR CONSTRUCCIÓN DE PAQUETE DE FIRME.	
	MANO DE OBRA.....	0,01
	MAQUINARIA .....	0,20
	RESTO DE OBRA Y MATERIALES .....	0,27
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,48</b>
B002	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 SUMINISTRO, CLASIFICACIÓN, EXTENSIÓN, PERFILADO, COMPACTACIÓN POR CAPAS AL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO Y HUMECTACIÓN DE FIRME DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25, MEDI-DO DESPUÉS DE COMPACTADO, INCLUSO PREPARACIÓN DA BASE Y APERTURA DE CAJA.	
	MANO DE OBRA.....	0,43
	MAQUINARIA .....	2,90
	RESTO DE OBRA Y MATERIALES .....	9,93
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,26</b>
A102	M2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO DE HORMIGÓN O MBC E=10/20 CM DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA O MBC DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL SOB-RANTE A VERTEDE-RO AUTORIZADO O LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.	
	MANO DE OBRA.....	0,58
	MAQUINARIA .....	2,29
	RESTO DE OBRA Y MATERIALES .....	0,10
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,97</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD. DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 SEGURIDAD Y SALUD</b>		
02_01	PA SEGURIDAD Y SALUD PARA SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRAS, DE ACUERDO CON LO DESARROLLADO EN EL ANE- JO DE LA MEMORIA.	
	TOTAL PARTIDA.....	900,00

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD. DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>		
03_01	PA GESTION DE RESIDUOS	
	TOTAL PARTIDA.....	600,00

CALDAS DE REIS, MAYO DE 2013

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FDO. EVARISTO JUNCAL FROJÁN

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
01	CAMINO CAMPO DE FÚTBOL.....	60.670,71
02	SEGURIDAD Y SALUD.....	900,00
03	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	600,00
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>62.170,71</b>
	13,00% GASTOS GENERALES.....	8.082,19
	6,00% BENEFICIO INDUSTRIAL.....	3.730,24
	<b>SUMA DE G.G. Y B.I.</b>	<b>11.812,43</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>73.983,14</b>
	21,00% I.V.A.....	15.536,46
	<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN + I.V.A.</b>	<b>89.519,60</b>

ASCIENDE EL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN + I.V.A. A LA EXPRESADA CANTIDAD DE OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

CALDAS DE REIS, MAYO DE 2013

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FDO. EVARISTO JUNCAL FROJÁN

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS