

PROYECTO ACONDICIONAMIENTO ROTONDAS ENTRADA A CATRAL DESDE LA AUTOVÍA ALICANTE-CARTAGENA **Catral-Alicante**
PRESUPUESTO

CAPITULO 1: ACONDICIONAMIENTO ROTONDA PRÓXIMA AUTOVIA		PROYECTO			
Nº	UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDIC	PRECIO (€)	TOTAL
1	Ud	Retirada de palmeras Phoenix canariensis, Phoenix dactilifera y 6 grupos de plantaciones menores	118,000	2,50	295,00
2	M3	Terraplenado con tierra vegetal dando el bombeo necesario y uniforme desde el centro a los laterales, incluyendo la extensión, riego y compactación y refino de taludes	511,400	7,52	3.845,73
3	M2	Demolición del hormigón coloreado perimetral deteriorado y partido, por medios mecánicos, con transporte de escombros a vertedero	294,000	2,10	617,40
4	M1	Bordillo de hormigón de jardinería de doble canto romo a 1,50 mts del bordillo montable de la rotonda separando la acera perimetral de la zona verde de 6*20*50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6)	186,000	12,21	2.271,06
5	M1	Bordillo recto de separación de 6*20*50 cm. en separación de las gravas de colores sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6)	314,000	12,21	3.833,94
6	M2	Fratasado de hormigón de 10 cm de H-150 en verde perimetral a colocar entre el bordillo de jardinería y el bordillo montable de la	294,000	9,63	2.831,22
7	M2	Hormigón en masa HM 12,5, con árido de tamaño máximo de 40 mm. de consistencia blanda, incluso vibrado previa colocación del césped artificial, con 8 cm. de espesor	434,000	4,61	2.000,74
8	M2	Césped artificial colocado pegado en las superficies preparadas de hormigón y confinadas entre los bordillos rectos de la rotonda	434,000	19,00	8.246,00
9	M2	Pavimento en rotonda de hormigón impreso formado por hormigón HM-20 de 15 cm de espesor de color marrón imitación piedra natural, y 15 cm de zahorra artificial incluso preparación de la subrasante, totalmente terminado.	78,000	25,23	1.967,94
10	M2	Grava de color rojo de 20-30 mm de 10 cm de espesor extendida incluida el plástico de PVC para evitar matojos innecesarios	1.222,000	4,25	5.193,50
11	M2	Grava de color marfil de 20-30 mm de 10 cm de espesor extendida incluida el plástico de PVC para evitar matojos innecesarios	1.222,000	4,65	5.682,30
12	PA	Alumbrado público desde la rotonda próxima a Catral, obra civil necesaria y báculo central con proyectores	1,000	1,00	2.569,00
13	PA	Riego con parte proporcional de programador, válvula de corte, reductor de presión programador y goteros	1,000	1,00	825,00
TOTAL CAPITULO 1:					40.178,83

CAPITULO 2: ACONDICIONAMIENTO ROTONDA PRÓXIMA CATRAL					
Nº	UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDIC	PRECIO (€)	TOTAL
1	Ud	Retirada de palmeras Phoenix canariensis, Phoenix dactilifera y 6 grupos de plantaciones menores	126,000	2,50	315,00
2	M3	Terraplenado con tierra vegetal dando el bombeo necesario y uniforme desde el centro a los laterales, incluyendo la extensión, riego y compactación y refino de taludes	511,400	7,52	3.845,73
3	M2	Demolición del hormigón coloreado perimetral deteriorado y partido, por medios mecánicos, con transporte de escombros a vertedero	294,000	2,10	617,40
4	M1	Bordillo de hormigón de jardinería de doble canto romo a 1,50 mts del bordillo montable de la rotonda separando la acera perimetral de la zona verde de 6*20*50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6)	186,000	12,21	2.271,06

PRESUPUESTO

CAPITULO 2: ACONDICIONAMIENTO ROTONDA PRÓXIMA CATRAL

Nº	UD	DESIGNACION DE LA OBRA	MEDIC	PRECIO (€)	TOTAL
5	MI	Bordillo recto de separación de 6*20*50 cm. en separación de las gravas de colores sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-40a (1:6)	314,000	12,21	3.833,94
6	M2	Fratasado de hormigón de 10 cm de H-150 en verde perimetral a colocar entre el bordillo de jardinería y el bordillo montable de la	294,000	9,63	2.831,22
7	M2	Hormigón en masa HM 12,5, con árido de tamaño máximo de 40 mm. de consistencia blanda, incluso vibrado previa colocación del césped artificial, con 8 cm. de espesor	434,000	4,61	2.000,74
8	M2	Césped artificial colocado pegado en las superficies preparadas de hormigón y confinadas entre los bordillos rectos de la rotonda	434,000	19,00	8.246,00
9	M2	Pavimento en rotonda de hormigón impreso formado por hormigón HM-20 de 15 cm de espesor de color marrón imitación piedra natural, y 15 cm de zahorra artificial incluso preparación de la subrasante, totalmente terminado.	78,000	25,23	1.967,94
10	M2	Grava de color rojo de 20-30 mm de 10 cm de espesor extendida incluida el plástico de PVC para evitar matojos innecesarios	1.222,000	4,25	5.193,50
11	M2	Grava de color marfil de 20-30 mm de 10 cm de espesor extendida incluida el plástico de PVC para evitar matojos innecesarios	1.222,000	4,65	5.682,30
12	PA	Alumbrado público, obra civil necesaria y báculo central con proyectores hacia monumento y letrero de entrada	1,000	1,00	1.486,59
13	PA	Riego con parte proporcional de programador, válvula de corte, reductor de presión programador y goteros	1,000	1,00	985,00
14	PA	Monumento en granito y letras en hormigón con el logo " CATRAL"	1,000	1,00	57.954,22
<u>TOTAL CAPITULO 2:</u>					97.230,63

RESUMEN DE CAPITULOS	PRESUPUESTO
CAP. 1.- ROTONDA PRÓXIMA AUTOVÍA	40.178,83
CAP. 2.- ROTONDA PRÓXIMA CATRAL	97.230,63
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	137.409,46
13% GASTOS GENERALES	17.863,23
6% BENEFICIO INDUSTRIAL	8.244,57
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION CONTRATA	163.517,26
I.V.A. (16%)	26.162,76
PRESUPUESTO GLOBAL DE LICITACIÓN	189.680,02

San Isidro, Agosto de 2009
 LOS INGENIEROS TECNICOS DE OBRAS PÚBLICAS



Fdo: Miguel Ángel Aladueña Sacristán
 Colegiado n° 6.401



Fdo: Luis Felipe Pascual Cobos
 Colegiado n° 10.696