

ANEJO Nº1 DE LA MEMORIA-JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Precios Descompuestos

Ud Retirada de palmeras Phoenix canariensis, Phoenix dactilifera y 6 grupos de plantaciones menores

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,045	H	Peón ordinario	13,25	0,60
0,062	H	Retroexcavadora articulada	28,80	1,78
0,050		5 % Costos Indirectos	2,38	0,12
Total Ud				2,50

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.

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,141	H	Peón ordinario	13,25	1,87
0,069	H	Retroexcavadora articulada	28,80	1,97
0,079	H	Camión de 8 m3	27,38	2,17
0,320	Tm	Tierra vegetal	3,60	1,15
0,050		5 % Costos Indirectos	7,16	0,36
Total M3				7,52

M2 Demolición del hormigón coloreado perimetral deteriorado y partido, por medios mecánicos, con transporte de escombros a vertedero.

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,005	H	Peón ordinario	13,25	0,33
0,017	H	Retroexcavadora articulada	28,80	0,50
0,017	H	Retroexcavadora con martillo hidráulico	38,67	0,67
0,182	H	Camión de 8 m3	27,38	0,50
0,050		5 % Costos Indirectos	2,00	0,10
Total M2				2,10

MI Bordillo de hormigón de jardinería de doble canto como 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)

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
1,000	MI	Bordillo 10/12x25x50 cm	1,37	1,37
0,011	M3	Mortero de cemento 1:6	46,61	0,53
0,056	M3	Hormigón de central de HM 15	55,32	3,10
0,225	Hr	Cuadrilla de Peón ordinario y Oficial 1ª	27,00	6,07
0,035		5 % Medios Auxiliares	11,07	0,56
0,050		5 % Costos Indirectos	11,63	0,58
Total MI				12,21

ANEJO Nº1 DE LA MEMORIA-JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

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)

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
1,000	MI	Bordillo 10/12x25x50 cm	1,27	1,27
0,011	M3	Mortero de cemento 1:6	46,61	0,53
0,056	M3	Hormigón de central de HM 15	55,32	3,10
0,228	Hr	Cuadrilla de Peón ordinario y Oficial 1ª	27,00	6,17
0,035		5 % Medios Auxiliares	11,07	0,56
0,050		5 % Costos Indirectos	11,63	0,58
Total M1				12,21

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 rotonda

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,096	Hr	Cadrilla de Oficial 1ª y ayudante	26,55	2,57
0,022	Hr	Peon ordinario	13,25	0,50
0,100	M3	Hormigón de central de HM 15	55,32	5,53
1,000	Ud	Junta de dilatación/m2 acera	0,13	0,13
0,035		5 % Medios Auxiliares	8,73	0,37
0,05		5 % Costos Indirectos	9,10	0,46
Total M2				9,63

M2 Hormigón en masa HM 12,5, con árido de tamaño máximo de 40 mm. de consistencia blanda, incluso vibrado previa colocación del cesped artificial, con 10 cm. de espesor

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,041	Hr	Peon ordinario	13,25	0,54
0,080	M3	Hormigón de central de HM 12,5	45,62	3,64
0,035		5 % Medios Auxiliares	4,18	0,21
0,05		5 % Costos Indirectos	4,39	0,22
Total M2				4,61

ANEJO Nº1 DE LA MEMORIA-JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

M2 Césped artificial colocado pegado en las superficies preparadas de hormigón y confinadas entre los bordillos rectos de la rotonda

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,108	Hr	Cadrilla de Oficial 1ª y ayudante	26,55	2,88
0,068	Hr	Peon ordinario	13,25	0,90
0,100	M2	Césped artificial	13,45	13,45
0,035		5 % Medios Auxiliares	17,23	0,86
0,05		5 % Costos Indirectos	18,09	0,91
Total M2				19,00

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.

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,096	Hr	Cadrilla de Oficial 1ª y ayudante	26,55	7,90
0,022	Hr	Peon ordinario	13,25	2,89
0,150	M3	Hormigón de central de HM 15	55,32	5,53
1,000	Ud	Junta de dilatación/m2 acera	0,13	0,13
0,339	Tm	Zahorra artificial	4,70	1,59
0,069	H	Retroexcavadora articulada	28,80	1,98
0,079	H	Camión de 8 m3	27,38	2,16
0,029	H	Camión cisterna de 8 M3	22,89	0,68
0,050	M3	Agua	0,53	0,03
0,035		5 % Medios Auxiliares	22,89	1,14
0,05		5 % Costos Indirectos	24,03	1,20
Total M2				25,23

M2 Grava de color rojo de 20-30 mm de 10 cm de espesor extendida incluida el plástico de PVC para evitar matojos innecesarios

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,002	H	Camión de 8 m3	27,38	0,18
0,019	H	Retroexcavadora articulada	28,80	0,55
0,073	H	Peón ordinario	13,25	0,98
0,050	M3	Agua	0,53	0,03
0,180	Tm	Grava de color rojo 20/30 mm	11,80	2,12
0,050		5 % Medios auxiliares	3,86	0,19
0,050		5 % Costos Indirectos	4,05	0,20
Total M2				4,25

ANEJO Nº1 DE LA MEMORIA-JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

M2 Grava de color marfil de 20-30 mm de 10 cm de espesor extendida incluida el plástico de PVC para evitar matos innecesarios

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
0,002	H	Camión de 8 m3	27,38	0,18
0,019	H	Retroexcavadora articulada	28,80	0,55
0,073	H	Peón ordinario	13,25	0,98
0,050	M3	Agua	0,53	0,03
0,180	Tm	Grava de color marfil 20/30 mm	13,72	2,47
0,050		5 % Medios auxiliares	4,21	0,21
0,050		5 % Costos Indirectos	4,43	0,22
Total M2				4,65

PA Alumbrado público desde la rotonda próxima a Catral, obra civil necesaria y báculo central con proyectores (Rotonda próxima a Autovía)

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
1,000		Sin descomposición	2.446,67	2.446,67
0,050		5 % Costos Indirectos	2.446,67	122,33
Total PA				2.569,00

PA Riego con parte proporcional de programador, válvula de corte, reductor de presión programador y goteros (Rotonda próxima a Autovía)

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
1,000		Sin descomposición	785,71	785,71
0,050		5 % Costos Indirectos	785,71	39,29
Total PA				825,00

PA Alumbrado público, obra civil necesaria y báculo central con proyectores hacia monumento y letrero de entrada (Rotonda próxima a Catral)

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
1,000		Sin descomposición	1.415,80	1.415,80
0,050		5 % Costos Indirectos	1.415,80	70,79
Total PA				1.486,59

ANEJO Nº1 DE LA MEMORIA-JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PA Riego con parte proporcional de programador, válvula de corte, reductor de presión programador y goteros (Rotonda próxima a Catral)

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
1,000		Sin descomposición	938,09	938,09
0,050		5 % Costos Indirectos	938,09	46,91
Total PA				985,00

PA Monumento en granito y letras en hormigón con el logo " CATRAL " (Rotonda próxima a Catral)

Cantidad	Ud	Descripción	Precio €	Importe €
1,000		Sin descomposición	55.194,49	55.194,49
0,050		5 % Costos Indirectos	55.194,49	2.759,73
Total PA				57.954,22