



EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE ALICANTE.

Área de Servicios e Infraestructuras

Departamento de Carreteras

DEMARCACIÓN: Norte

SECTOR: Alicante - Villajoyosa

DOCUMENTO IV PRESUPUESTOS

Vías y Obras

Inversiones en caminos de titularidad no provincial

Proyecto de:

PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DEL CAMINO ALCANTARELLA
ENTRE AIGÜES Y ORXETA

Presupuesto de Base de Licitación más 21% I.V.A.: **239.782,71 €**

EQUIPO REDACTOR:

Fernando Riera Santonja

Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Ingeniero Civil Colegiado 10.150 I

DIRECTORES DEL PROYECTO

Jose Luis Leal Ruiz

Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Sergio Torregrosa Luna

Ingeniero Técnico de Obras Públicas

DOCUMENTO IV. PRESUPUESTOS

Octubre de 2017

TOMO 1**Documento N°1: Memoria y Anejos**

- 1.- MEMORIA
- 2.- ANEJOS A LA MEMORIA
- Anejo n°01.- Reportaje fotográfico
- Anejo n°02.- Planeamiento urbanístico
- Anejo n°03.- Cartografía replanteo.
- Anejo n°04.- Medio Físico
- Anejo n°05.- Coordinación con otros organismos y servicios afectados.
- Anejo n°06.- Consideraciones medioambientales.
- Anejo n°07.- Justificación de precios.
- Anejo n°08.- Control de calidad.
- Anejo n°09.- Plan de obra y características del contrato
- Anejo n°10.- Estudio de gestión de residuos.
- Anejo n°11.- Estudio de seguridad y salud..

TOMO 2**Documento N°2: Planos.**

- 1.- Índice de planos
- 2.- Situación y emplazamiento.
- 3.-Planta de conjunto y distribución de minutas.
- 4.- Planta General y trazado
- 5.- Perfiles longitudinales
- 6.- Planta Pavimentación
- 7.- Secciones tipo y detalles constructivos.
- 8.- Obras de fábrica y drenaje
 - 8.1.- Planta general
 - 8.2.- Detalles constructivos
- 09.- Montaje Ortofoto
- 10.- Detalle de cartel

TOMO 3**Documento n° 3: Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.****TOMO 4****Documento n° 4: Presupuesto.**

- | |
|------------------------------|
| 1.- MEDICIONES |
| 2.- CUADROS DE PRECIOS |
| 2.1.- Cuadro de precios N° 1 |
| 2.2.- Cuadro de precios N° 2 |
| 3.- PRESUPUESTO GENERAL |

MEDICIONES

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
-------------	------	-------	-------	------	----------	-------

CAPÍTULO Nº 1 TRABAJOS PREVIOS**GR130001 m Balizamiento y mant.durante ejec.obra, de sup.ocupación, instalaciones zonas interés ecológ.**

Balizamiento previo y mantenimiento durante la ejecución de la obra, de la superficie de ocupación de las obras, instalaciones anexas y zonas de interés y/o valor ecológico o sociocultural, incluido el montaje y desmontaje con estacas de madera de altura 1 m y cinta bicolor de plástico, medida la longitud ejecutada

Tramo pavimentado limpieza de cun...	2,00	8.310,00			16.620,000	
					TOTAL m DE MEDICION	16.620,000

GR11A222 m2 Desbroce terreno desbrozadora trinch. 6cv,ancho=0,6-1m,maleza h<=40cm,pend.<12%

Desbroce de terreno con desbrozadora autopropulsada trinchadora de 4,4 kw (6 cv) de potencia y con una anchura de trabajo de 0,6 a 1 m, para una altura de maleza hasta 40 cm y una pendiente inferior al 12 %, con un mínimo de dos pasadas de máquina, sin recoger la maleza

Bermas ambas márgenes	2,00	8.310,00	0,80		13.296,000	
					TOTAL m2 DE MEDICION	13.296,000

M9RHV200 m Sellado grietas en camino en caliente,c/masilla asfáltica

Sellado completo de camino pavimentado de cuantas grietas sean detectadas mediante la aplicación de masilla asfáltica en caliente

Tramos agrietados camino paviment...					0,000	
PK 2620 al PK 2640	2,00	20,00			40,000	
PK 2980 al PK 3000	2,00	20,00			40,000	
PK 3080 al PK 3100	2,00	20,00			40,000	
PK 3400 al PK 3420	2,00	20,00			40,000	
PK 4040 al PK 4060	2,00	20,00			40,000	
PK 5320 al PK 5340	2,00	20,00			40,000	
PK 5480 al PK 5500	2,00	20,00			40,000	
PK 5760 al PK 5800	2,00	40,00			80,000	
PK 7880 al PK 7940	2,00	60,00			120,000	
					TOTAL m DE MEDICION	480,000

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
-------------	------	-------	-------	------	----------	-------

CAPÍTULO Nº 2 DRENAJE

GD7FU160 m Tub.pvc 400mm nervada ext.con rigidizadores t

Tubería de pvc de 400 mm de diámetro exterior de cara interior lisa y cara exterior perfilada con rigidizadores en forma de 't', unión mediante fitting, para recubrir de hormigón, colocada en zanja

Pasos salvacunetas (PK's)					0,000	
PK 340	1,00	5,00			5,000	
PK 700	1,00	5,00			5,000	
PK 1090	1,00	5,00			5,000	
PK 1390	1,00	5,00			5,000	
PK 3380	1,00	5,00			5,000	
PK 3960	1,00	5,00			5,000	
PK 4095	1,00	5,00			5,000	
PK 6450	1,00	5,00			5,000	

TOTAL m DE MEDICION: 40,000

GD7FU200 m Tub.pvc 600mm nervada ext.con rigidizadores t

Tubería de pvc de 600 mm de diámetro exterior de cara interior lisa y cara exterior perfilada con rigidizadores en forma de 't', unión mediante fitting, para recubrir de hormigón, colocada en zanja

Obras de drenaje transversal					0,000	
PK 300	1,00	5,00			5,000	
PK 790	1,00	5,00			5,000	
PK 940	1,00	5,00			5,000	
PK 1940	1,00	5,00			5,000	
PK 2200	1,00	5,00			5,000	
PK 3040	1,00	5,00			5,000	
PK 3420	1,00	5,00			5,000	
PK 4140	1,00	5,00			5,000	
PK 4500	1,00	5,00			5,000	
PK 5550	1,00	5,00			5,000	
PK 5680	1,00	5,00			5,000	
PK 6120	1,00	5,00			5,000	
PK 6360	1,00	5,00			5,000	
PK 6520	1,00	5,00			5,000	
PK 6700	1,00	5,00			5,000	
PK 6720	1,00	5,00			5,000	
PK 6940	1,00	5,00			5,000	
PK 7170	1,00	5,00			5,000	
PK 7360	1,00	5,00			5,000	
PK 7880	1,00	5,00			5,000	
PK 8140	1,00	5,00			5,000	
A deducir existentes...	-10,00	5,00			-50,000	

TOTAL m DE MEDICION: 55,000

G2225243 m3 Excav.firme y plataforma existente,profund.<=1m,terreno compact.,retro.grande+carga mec.

Excavación a cielo abierto de plataforma y firme de camino existente de hasta 6 m de anchura y hasta 1 m de profundidad, en terreno compacto, con retroexcavadora grande y carga mecánica del material excavado

<i>PASOS SALVACUNETAS</i>						
PK 340	1,00	5,00	0,60	1,00	3,000	
PK 700	1,00	5,00	0,60	1,00	3,000	
PK 1090	1,00	5,00	0,60	1,00	3,000	
PK 1390	1,00	5,00	0,60	1,00	3,000	
PK 3380	1,00	5,00	0,60	1,00	3,000	
PK 3960	1,00	5,00	0,60	1,00	3,000	
PK 4095	1,00	5,00	0,60	1,00	3,000	
PK 6450	1,00	5,00	0,60	1,00	3,000	
<i>OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL</i>						
PK 300	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 790	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 940	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 1940	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 2200	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 3040	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 3420	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 4140	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 4500	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
CAPÍTULO Nº 2 DRENAJE						
PK 5550	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 5680	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 6120	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 6360	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 6520	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 6700	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 6720	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 6940	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 7170	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 7360	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 7880	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
PK 8140	1,00	5,00	0,80	1,60	6,400	
A deducir existentes...	-10,00	5,00	0,80	1,60	-64,000	
					TOTAL m3 DE MEDICION	94,400
G2285B0F m3 Relleno+comp.zanja,anch.<=0,6m,mat.selec.excav.,e<=25cm,pisón vibrante,95%pm						
Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de espesor hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95 % pm						
<i>PASOS SALVACUNETAS</i>						
PK 340	1,00	5,00	0,60	0,60	1,800	
PK 700	1,00	5,00	0,60	0,60	1,800	
PK 1090	1,00	5,00	0,60	0,60	1,800	
PK 1390	1,00	5,00	0,60	0,60	1,800	
PK 3380	1,00	5,00	0,60	0,60	1,800	
PK 3960	1,00	5,00	0,60	0,60	1,800	
PK 4095	1,00	5,00	0,60	0,60	1,800	
PK 6450	1,00	5,00	0,60	0,60	1,800	
<i>OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL</i>						
PK 300	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 790	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 940	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 1940	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 2200	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 3040	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 3420	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 4140	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 4500	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 5550	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 5680	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 6120	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 6360	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 6520	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 6700	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 6720	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 6940	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 7170	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 7360	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 7880	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
PK 8140	1,00	5,00	0,80	1,00	4,000	
A deducir existentes...	-10,00	5,00	0,80	1,00	-40,000	
					0,000	
					0,000	
					TOTAL m3 DE MEDICION	58,400
MT10P M3 Carga y transp. tierras 50km.						
M3. de carga y transporte de tierras y escombros a vertedero o deposito de productos sobrantes de la excavacion a una distancia media de 50 km.						
exc. mecanica	1,00	94,40		1,25	118,000	
relleno zanja	-1,00	58,40		1,25	-73,000	
					TOTAL M3 DE MEDICION	45,000

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
-------------	------	-------	-------	------	----------	-------

CAPÍTULO Nº 2 DRENAJE**GDV0040 UD Boquilla caño d=40 cm**

Boquilla para caño d=0,40 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de h=0,90 m. y espesor 0,30 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón hm-20 en cimientos y alzados, terminado.

Pasos salvacunetas (PK's)					0,000	
PK 340	2,00				2,000	
PK 700	2,00				2,000	
PK 1090	2,00				2,000	
PK 1390	2,00				2,000	
PK 3380	2,00				2,000	
PK 3960	2,00				2,000	
PK 4095	2,00				2,000	
PK 6450	2,00				2,000	

TOTAL UD DE MEDICION: 16,000

U02VB010 ud Boquilla caño d=60 cm.

Boquilla para caño d=0,60 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de h=0,90 m. y espesor 0,30 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón hm-20 en cimientos y alzados, terminado.

Obras de drenaje transversal					0,000	
PK 300	2,00				2,000	
PK 790	2,00				2,000	
PK 940	2,00				2,000	
PK 1940	2,00				2,000	
PK 2200	2,00				2,000	
PK 3040	2,00				2,000	
PK 3420	2,00				2,000	
PK 4140	2,00				2,000	
PK 4500	2,00				2,000	
PK 5550	2,00				2,000	
PK 5680	2,00				2,000	
PK 6120	2,00				2,000	
PK 6360	2,00				2,000	
PK 6520	2,00				2,000	
PK 6700	2,00				2,000	
PK 6720	2,00				2,000	
PK 6940	2,00				2,000	
PK 7170	2,00				2,000	
PK 7360	2,00				2,000	
PK 7880	2,00				2,000	
PK 8140	2,00				2,000	
A deducir existentes...	-20,00				-20,000	
					0,000	

TOTAL ud DE MEDICION: 22,000

GD56U505 m Limpieza y perfilado de cuneta existente ancho=0,60m prof.=0,15 m,s/revestir,terreno no clasif.

Limpieza y perfilado de cuneta existente de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, sin revestir, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado, carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes

PK 2640 al PK 3040	400,00				400,000	
PK 3100 al PK 3380	280,00				280,000	
PK 3380 al PK 3390	10,00				10,000	
PK 3390 al PK 3420	30,00				30,000	
PK 3520 al PK 3960	440,00				440,000	
PK 3960 al PK 3970	10,00				10,000	
PK 3970 al PK 4095	125,00				125,000	
PK 4095 al PK 4105	10,00				10,000	
PK 4105 al PK 4140	35,00				35,000	
PK 4800 al PK 5550	750,00				750,000	
PK 7940 al PK 8140	200,00				200,000	

TOTAL m DE MEDICION: 2.290,000

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
-------------	------	-------	-------	------	----------	-------

CAPÍTULO Nº 2 DRENAJE

GD56U510 m Cuneta triangular ancho=1,00m prof.=0,15 m,s/revestir,terreno no clasif.

Cuneta triangular de 1,00 m de ancho y 0,33 m de profundidad, sin revestir, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado, carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes

CUNETAS SIN REVESTIR DE NUEVA PLANTA

PK 300 al PK 340	1,00	40,00			40,000	
PK 340 al PK 350	1,00	10,00			10,000	
PK 350 al PK 700	1,00	350,00			350,000	
PK 700 al PK 710	1,00	10,00			10,000	
PK 790 al PK 940	1,00	150,00			150,000	
PK 940 al PK 1090	1,00	150,00			150,000	
PK 1090 al PK 1100	1,00	10,00			10,000	
PK 1100 al PK 1390	1,00	290,00			290,000	
PK 1390 al PK 1400	1,00	10,00			10,000	
PK 1160 al PK 1400	1,00	240,00			240,000	
PK 1520 al PK 1940	1,00	420,00			420,000	
PK 1940 al PK 2180	1,00	240,00			240,000	
PK 2200 al PK 2560	1,00	360,00			360,000	
PK 4200 al PK 4500	1,00	300,00			300,000	
PK 5640 al PK 5680	1,00	40,00			40,000	
PK 5680 al PK 5705	1,00	25,00			25,000	
PK 5800 al PK 6120	1,00	320,00			320,000	
PK 6200 al PK 6360	1,00	160,00			160,000	
PK 6420 al PK 6450	1,00	30,00			30,000	
PK 6450 al PK 6460	1,00	10,00			10,000	
PK 6460 al PK 6520	1,00	60,00			60,000	
PK 6580 al PK 6700	1,00	120,00			120,000	
PK 6700 al PK 6720	1,00	20,00			20,000	
PK 6840 al PK 6940	1,00	100,00			100,000	
PK 7040 al PK 7170	1,00	130,00			130,000	
PK 7170 al PK 7180	1,00	10,00			10,000	
PK 7260 al PK 7360	1,00	100,00			100,000	
PK 7460 al PK 7880	1,00	420,00			420,000	

TOTAL m DE MEDICION: 4.125,000

GD57U510 m Cuneta triangular 1,00 m x 0,15 m, revest.mín.10 cm hormigón hne-20 (hm-20)

Cuneta profunda triangular de 1,00 m de anchura y de 0,33 m de profundidad, con un revestimiento mínimo de 10 cm de hne-20 (hm-20), incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes

CUNETAS REVESTIDAS DE NUEVA PLANTA

Total a definir por la DF 5%	1,00	4.125,00	0,05		206,250	
------------------------------	------	----------	------	--	---------	--

TOTAL m DE MEDICION: 206,250

GD57U310 m Vado de cuneta trans., 4,00 m ancho. y 0,25 m prof., revest.mín.15 cm hormigón hne-20 (hm-20)

Vado de cuneta transitable o de seguridad, de 4,00 m de anchura y de 0,25 m de profundidad, con un revestimiento mínimo de 15 cm de hormigón hne-20 (hm-20), incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes

Pasos transversales ODT					0,000	
PK 1+930	1,00	8,00			8,000	
PK 4+150	1,00	8,00			8,000	

TOTAL m DE MEDICION: 16,000

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
-------------	------	-------	-------	------	----------	-------

CAPÍTULO Nº 3 FIRMES Y SEÑALIZACIÓN

G2225243 m3 Excav.firme y plataforma existente,profund.<=1m,terreno compact.,retro.grande+carga mec.

Excavación a cielo abierto de plataforma y firme de camino existente de hasta 6 m de anchura y hasta 1 m de profundidad, en terreno compacto, con retroexcavadora grande y carga mecánica del material excavado

Mejora firme existente					0,000	
PK 0 a PK 40	1,00	40,00	4,00	0,30	48,000	
PK 360 a PK 380	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 700 a PK 720	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 1060 a PK 1100	1,00	40,00	4,00	0,30	48,000	
PK 1360 a PK 1380	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 2020 a PK 2040	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 2240 a PK 2260	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 2320 a PK 2340	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 2480 a PK 2500	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 3420 a PK 3540	1,00	120,00	4,00	0,30	144,000	
PK 4360 a PK 4380	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 4520 a PK 4540	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 4720 a PK 4740	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 5960 a PK 5980	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 6440 a PK 6460	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 7300 a PK 7320	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 7980 a PK 8060	1,00	80,00	4,00	0,30	96,000	
PK 8280 a PK 8310	1,00	30,00	4,00	0,30	36,000	
TOTAL m3 DE MEDICION					684,000	

G22B1101 m2 Escarif.+compact.terr.nat.h<30cm,mec.

Escarificación y compactación del terreno natural hasta 30 cm de profundidad, con medios mecánicos

Mejora firme existente					0,000	
PK 0 a PK 40	1,00	40,00	4,00		160,000	
PK 360 a PK 380	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 700 a PK 720	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 1060 a PK 1100	1,00	40,00	4,00		160,000	
PK 1360 a PK 1380	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 2020 a PK 2040	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 2240 a PK 2260	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 2320 a PK 2340	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 2480 a PK 2500	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 3420 a PK 3540	1,00	120,00	4,00		480,000	
PK 4360 a PK 4380	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 4520 a PK 4540	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 4720 a PK 4740	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 5960 a PK 5980	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 6440 a PK 6460	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 7300 a PK 7320	1,00	20,00	4,00		80,000	
PK 7980 a PK 8060	1,00	80,00	4,00		320,000	
PK 8280 a PK 8310	1,00	30,00	4,00		120,000	
					0,000	
TOTAL m2 DE MEDICION					2.280,000	

G9A2101J m3 Pavimento zahorras art.,extendido+compact.98%pm

Pavimento de zahorras artificial, con extendido y compactado mecánicos del material al 98 % del pm

Mejora firme existente					0,000	
PK 0 a PK 40	1,00	40,00	4,00	0,30	48,000	
PK 360 a PK 380	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 700 a PK 720	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 1060 a PK 1100	1,00	40,00	4,00	0,30	48,000	
PK 1360 a PK 1380	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 2020 a PK 2040	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 2240 a PK 2260	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 2320 a PK 2340	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 2480 a PK 2500	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 3420 a PK 3540	1,00	120,00	4,00	0,30	144,000	
PK 4360 a PK 4380	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 4520 a PK 4540	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
-------------	------	-------	-------	------	----------	-------

CAPÍTULO Nº 3 FIRMES Y SEÑALIZACIÓN

PK 4720 a PK 4740	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 5960 a PK 5980	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 6440 a PK 6460	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 7300 a PK 7320	1,00	20,00	4,00	0,30	24,000	
PK 7980 a PK 8060	1,00	80,00	4,00	0,30	96,000	
PK 8280 a PK 8310	1,00	30,00	4,00	0,30	36,000	

TOTAL m3 DE MEDICION: 684,000

G9H17320 t Pav.mezcla bitum.cont.caliente ac 16 surf b35/50 s (s12),árido calcár,ext. y compact en bacheos.

Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa ac 16 surf b35/50 s (s12), con árido calcáreo y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada en regularización de bacheos.

Bacheos					0,000	
PK 2620 a PK 2640	0,24	20,00	4,00	0,30	5,760	
PK 2980 a PK 3000	0,24	20,00	4,00	0,30	5,760	
PK 3080 a PK 3100	0,24	20,00	4,00	0,30	5,760	
PK 3400 a PK 3420	0,24	20,00	4,00	0,30	5,760	
PK 4040 a PK 4060	0,24	20,00	4,00	0,30	5,760	
PK 5320 a PK 5340	0,24	20,00	4,00	0,30	5,760	
PK 5480 a PK 5500	0,24	20,00	4,00	0,30	5,760	
PK 5760 a PK 5800	0,24	40,00	4,00	0,30	11,520	
PK 7880 a PK 7940	0,24	60,00	4,00	0,30	17,280	

TOTAL t DE MEDICION: 69,120

G9K1U330 m2 Riego gravilla bicapa (dts).4,5kg/m2 c65b3trg c/elast.

Riego con gravilla bicapa o doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica c65b3trg modificada con elastómeros y dotación de 4,5 kg/m2, con áridos 12/5 y 6/3 y dotación 30 kg y 15 kg/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido

Según medición auxiliar	1,00	8.310,00	4,00		33.240,000	
-------------------------	------	----------	------	--	------------	--

TOTAL m2 DE MEDICION: 33.240,000

D040300 Ud Cartel informativo de obras, tipo "b", de dimensiones 1950 x 1400 mm

Cartel informativo de obras, tipo "b", de dimensiones 1950 x 1400 mm, formado por chapas metálicas galvanizadas, totalmente instalado según plano de detalle

	1,00				1,000	
--	------	--	--	--	-------	--

TOTAL Ud DE MEDICION: 1,000

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
-------------	------	-------	-------	------	----------	-------

CAPÍTULO Nº 4 GESTIÓN DE RESIDUOS**4.1 ud Gestión de residuos**

Ud de gestión de residuos, según la justificación en el anejo "estudio de gestión de residuos"

TOTAL ud DE MEDICION: 1,000

DESCRIPCION	Uds.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
-------------	------	-------	-------	------	----------	-------

CAPÍTULO Nº 5 SEGURIDAD Y SALUD

5.1 ud Seguridad y salud

Desarrollo del plan de seguridad y salud, según anejo "estudio de seguridad y salud" del presente proyecto.

TOTAL ud DE MEDICION: 1,000

CUADRO DE PRECIOS N° 1

Nº Ud	DESCRIPCION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
1 4.1	UD GESTIÓN DE RESIDUOS Ud de gestión de residuos, según la justificación en el anejo "estudio de gestión de residuos"	1.500,00	Mil quinientos euros
2 5.1	UD SEGURIDAD Y SALUD Desarrollo del plan de seguridad y salud, según anejo "estudio de seguridad y salud" del presente proyecto.	4.020,37	Cuatro mil veinte euros con treinta y siete céntimos
3 D040300	UD CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS, TIPO "B", DE DIM... Cartel informativo de obras, tipo "b", de dimensiones 1950 x 1400 mm, formado por chapas metálicas galvanizadas, totalmente instalado según plano de detalle	627,85	Seiscientos veintisiete euros con ochenta y cinco céntimos
4 G2225243	M3 EXCAV.FIRME Y PLATAFORMA EXISTENTE,PROFUND... Excavación a cielo abierto de plataforma y firme de camino existente de hasta 6 m de anchura y hasta 1 m de profundidad, en terreno compacto, con retroexcavadora grande y carga mecánica del material excavado	8,33	Ocho euros con treinta y tres céntimos
5 G2285B0F	M3 RELLENO+COMP.ZANJA,ANCH.<=0,6M,MAT.SELEC.E... Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de espesor hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95 % pm	15,76	Quince euros con setenta y seis céntimos
6 G22B1101	M2 ESCARIF.+COMPACT.TERR.NAT.H<30CM,MEC. Escarificación y compactación del terreno natural hasta 30 cm de profundidad, con medios mecánicos	1,26	Un euro con veintiseis céntimos
7 G9A2101J	M3 PAVIMENTO ZAHORRAS ART.,EXTENDIDO+COMPACT... Pavimento de zahorras artificial, con extendido y compactado mecánicos del material al 98 % del pm	18,27	Dieciocho euros con veintisiete céntimos
8 G9H17320	T PAV.MEZCLA BITUM.CONT.CALIENTE AC 16 SURF B3... Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa ac 16 surf b35/50 s (s12), con árido calcáreo y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada en regularización de bacheos.	53,24	Cincuenta y tres euros con veinticuatro céntimos
9 G9K1U330	M2 RIEGO GRAVILLA BICAPA (DTS).4,5KG/M2 C65B3TRG ... Riego con gravilla bicapa o doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica c65b3trg modificada con elastómeros y dotación de 4,5 kg/m2, con áridos 12/5 y 6/3 y dotación 30 kg y 15 kg/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido	2,89	Dos euros con ochenta y nueve céntimos

Nº Ud	DESCRIPCION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
10 GD56U505	M LIMPIEZA Y PERFILADO DE CUNETA EXISTENTE ANC... Limpieza y perfilado de cuneta existente de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, sin revestir, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado, carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes	0,71	Setenta y un céntimos
11 GD56U510	M CUNETA TRIANGULAR ANCHO=1,00M PROF.=0,15 M,S... Cuneta triangular de 1,00 m de ancho y 0,33 m de profundidad, sin revestir, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado, carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes	2,78	Dos euros con setenta y ocho céntimos
12 GD57U310	M VADO DE CUNETA TRANS., 4,00 M ANCHO. Y 0,25 M P... Vado de cuneta transitable o de seguridad, de 4,00 m de anchura y de 0,25 m de profundidad, con un revestimiento mínimo de 15 cm de hormigón hne-20 (hm-20), incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes	45,89	Cuarenta y cinco euros con ochenta y nueve céntimos
13 GD57U510	M CUNETA TRIANGULAR 1,00 M X 0,15 M, REVEST.MÍN.1... Cuneta profunda triangular de 1,00 m de anchura y de 0,33 m de profundidad, con un revestimiento mínimo de 10 cm de hne-20 (hm-20), incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes	11,25	Once euros con veinticinco céntimos
14 GD7FU160	M TUB.PVC 400MM NERVADA EXT.CON RIGIDIZADORES T Tubería de pvc de 400 mm de diámetro exterior de cara interior lisa y cara exterior perfilada con rigidizadores en forma de 't', unión mediante fitting, para recubrir de hormigón, colocada en zanja	49,49	Cuarenta y nueve euros con cuarenta y nueve céntimos
15 GD7FU200	M TUB.PVC 600MM NERVADA EXT.CON RIGIDIZADORES T Tubería de pvc de 600 mm de diámetro exterior de cara interior lisa y cara exterior perfilada con rigidizadores en forma de 't', unión mediante fitting, para recubrir de hormigón, colocada en zanja	67,18	Sesenta y siete euros con dieciocho céntimos
16 GDV0040	UD BOQUILLA CAÑO D=40 CM Boquilla para caño d=0,40 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de h=0,90 m. y espesor 0,30 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón hm-20 en cimientos y alzados, terminado.	110,56	Ciento diez euros con cincuenta y seis céntimos

Nº Ud	DESCRIPCION	IMPORTE	
		EN CIFRA	EN LETRA
17 GR11A222	M2 DESBROCE TERRENO DESBROZADORA TRINCH. 6CV... Desbroce de terreno con desbrozadora autopropulsada trinchadora de 4,4 kw (6 cv) de potencia y con una anchura de trabajo de 0,6 a 1 m, para una altura de maleza hasta 40 cm y una pendiente inferior al 12 %, con un mínimo de dos pasadas de máquina, sin recoger la maleza	0,57	Cincuenta y siete céntimos
18 GR130001	M BALIZAMIENTO Y MANT.DURANTE EJEC.OBRA, DE S... Balizamiento previo y mantenimiento durante la ejecución de la obra, de la superficie de ocupación de las obras, instalaciones anexas y zonas de interés y/o valor ecológico o sociocultural, incluido el montaje y desmontaje con estacas de madera de altura 1 m y cinta bicolor de plástico, medida la longitud ejecutada	0,10	Diez céntimos
19 M9RHV200	M SELLADO GRIETAS EN CAMINO EN CALIENTE,C/MASI... Sellado completo de camino pavimentado de cuantas grietas sean detectadas mediante la aplicación de masilla asfáltica en caliente	1,60	Un euro con sesenta céntimos
20 MT10P	M3 CARGA Y TRANSP. TIERRAS 50KM. M3. de carga y transporte de tierras y escombros a vertedero o deposito de productos sobrantes de la excavacion a una distancia media de 50 km.	2,97	Dos euros con noventa y siete céntimos
21 U02VB010	UD BOQUILLA CAÑO D=60 CM. Boquilla para caño d=0,60 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de h=0,90 m. y espesor 0,30 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón hm-20 en cimientos y alzados, terminado.	187,63	Ciento ochenta y siete euros con sesenta y tres céntimos

ADVERTENCIA

Los precios designados en letra en el cuadro anterior, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

DIRECTORES DE PROYECTO

D. Sergio Torregrosa Luna ITOP D. José Luis Leal Ruiz ITOP

Alicante, octubre de 2017
El ITOP, colegiado 10.150

D. Fernando Riera Santonja

CUADRO DE PRECIOS N° 2

N...	UD. DESCRIPCION	TOTAL
1	ud GESTIÓN DE RESIDUOS (4.1) Ud de gestión de residuos, según la justificación en el anejo "estudio de gestión de residuos" Suma la mano de obra Suman los materiales Suma la maq. y med. aux.	 0,00 0,00 1.500,00 <hr/> TOTAL POR ud
		1.500,00
2	ud SEGURIDAD Y SALUD (5.1) Desarrollo del plan de seguridad y salud, según anejo "estudio de seguridad y salud" del presente proyecto. Suma la mano de obra Suman los materiales Suma la maq. y med. aux.	 0,00 0,00 4.020,37 <hr/> TOTAL POR ud
		4.020,37
3	Ud Cartel informativo de obras, tipo "B", de dimensiones 1950 x 1400 mm (D040300) Cartel informativo de obras, tipo "b", de dimensiones 1950 x 1400 mm, formado por chapas metálicas galvanizadas, totalmente instalado según plano de detalle Suma la mano de obra Suman los materiales Suma la maq. y med. aux.	 46,69 512,85 68,31 <hr/> TOTAL POR Ud
		627,85
4	m3 Excav.firme y plataforma existente,profund.<=1m,terreno compact.,retro.grande+carga mec. (G2225243) Excavación a cielo abierto de plataforma y firme de camino existente de hasta 6 m de anchura y hasta 1 m de profundidad, en terreno compacto, con retroexcavadora grande y carga mecánica del material excavado Suma la mano de obra Suman los materiales Suma la maq. y med. aux.	 1,43 0,00 6,90 <hr/> TOTAL POR m3
		8,33

N...	UD. DESCRIPCION	TOTAL
5	<p>m3 Relleno+comp.zanja,anch.<=0,6m,mat.selec.excav.,e<=25cm,pisón vibrante,95%PM (G2285B0F)</p> <p>Relleno y compactación de zanja de ancho hasta 0,6 m, con material seleccionado de la propia excavación, en tongadas de espesor hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, con compactación del 95 % pm</p>	
	Suma la mano de obra	2,86
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	12,90
	TOTAL POR m3	15,76
6	<p>m2 Escarif.+compact.terr.nat.h<30cm,mec. (G22B1101)</p> <p>Escarificación y compactación del terreno natural hasta 30 cm de profundidad, con medios mecánicos</p>	
	Suma la mano de obra	0,00
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	1,26
	TOTAL POR m2	1,26
7	<p>m3 Pavimento zahorras art.,extendido+compact.98%PM (G9A2101J)</p> <p>Pavimento de zahorras artificial, con extendido y compactado mecánicos del material al 98 % del pm</p>	
	Suma la mano de obra	0,36
	Suman los materiales	13,69
	Suma la maq. y med. aux.	4,22
	TOTAL POR m3	18,27
8	<p>t Pav.mezcla bitum.cont.caliente AC 16 surf B35/50 S (S12),árido calcár,ext. y compact en bacheos. (G9H17320)</p> <p>Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa ac 16 surf b35/50 s (s12), con árido calcáreo y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada en regularización de bacheos.</p>	
	Suma la mano de obra	0,87
	Suman los materiales	48,20
	Suma la maq. y med. aux.	4,17
	TOTAL POR t	53,24

N...	UD. DESCRIPCION	TOTAL
9	<p>m2 Riego gravilla bicapa (DTS).4,5kg/m2 C65B3TRG c/elast. (G9K1U330)</p> <p>Riego con gravilla bicapa o doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica c65b3trg modificada con elastómeros y dotación de 4,5 kg/m2, con áridos 12/5 y 6/3 y dotación 30 kg y 15 kg/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido</p>	
	Suma la mano de obra	0,22
	Suman los materiales	1,40
	Suma la maq. y med. aux.	1,27
	TOTAL POR m2	2,89
10	<p>m Limpieza y perfilado de cuneta existente ancho=0,60m prof.=0,15 m,s/revestir,terreno no clasif. (GD56U505)</p> <p>Limpieza y perfilado de cuneta existente de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, sin revestir, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado, carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes</p>	
	Suma la mano de obra	0,07
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	0,64
	TOTAL POR m	0,71
11	<p>m Cuneta triangular ancho=1,00m prof.=0,15 m,s/revestir,terreno no clasif. (GD56U510)</p> <p>Cuneta triangular de 1,00 m de ancho y 0,33 m de profundidad, sin revestir, incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado, carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes</p>	
	Suma la mano de obra	0,29
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	2,49
	TOTAL POR m	2,78
12	<p>m Vado de cuneta trans., 4,00 m ancho. y 0,25 m prof., revest.mín.15 cm hormigón HNE-20 (HM-20) (GD57U310)</p> <p>Vado de cuneta transitable o de seguridad, de 4,00 m de anchura y de 0,25 m de profundidad, con un revestimiento mínimo de 15 cm de hormigón hne-20 (hm-20), incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes</p>	

N...	UD. DESCRIPCION	TOTAL
	<p>Suma la mano de obra</p> <p>Suman los materiales</p> <p>Suma la maq. y med. aux.</p>	<p>4,43</p> <p>33,07</p> <p>8,39</p>
	TOTAL POR m	45,89
13	<p>m Cuneta triangular 1,00 m x 0,15 m, revest.mín.10 cm hormigón HNE-20 (HM-20) (GD57U510)</p> <p>Cuneta profunda triangular de 1,00 m de anchura y de 0,33 m de profundidad, con un revestimiento mínimo de 10 cm de hne-20 (hm-20), incluida la excavación en terreno no clasificado, refinado y carga y transporte al vertedero de los materiales sobrantes</p>	
	<p>Suma la mano de obra</p> <p>Suman los materiales</p> <p>Suma la maq. y med. aux.</p>	<p>1,10</p> <p>6,87</p> <p>3,28</p>
	TOTAL POR m	11,25
14	<p>m Tub.PVC 400mm nervada ext.con rigidizadores T (GD7FU160)</p> <p>Tubería de pvc de 400 mm de diámetro exterior de cara interior lisa y cara exterior perfilada con rigidizadores en forma de 't', unión mediante fitting, para recubrir de hormigón, colocada en zanja</p>	
	<p>Suma la mano de obra</p> <p>Suman los materiales</p> <p>Suma la maq. y med. aux.</p>	<p>0,93</p> <p>45,00</p> <p>3,56</p>
	TOTAL POR m	49,49
15	<p>m Tub.PVC 600mm nervada ext.con rigidizadores T (GD7FU200)</p> <p>Tubería de pvc de 600 mm de diámetro exterior de cara interior lisa y cara exterior perfilada con rigidizadores en forma de 't', unión mediante fitting, para recubrir de hormigón, colocada en zanja</p>	
	<p>Suma la mano de obra</p> <p>Suman los materiales</p> <p>Suma la maq. y med. aux.</p>	<p>1,38</p> <p>61,23</p> <p>4,57</p>
	TOTAL POR m	67,18

N...	UD. DESCRIPCION	TOTAL
16	<p>UD BOQUILLA CAÑO D=40 CM (GDV0040)</p> <p>Boquilla para caño d=0,40 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de h=0,90 m. y espesor 0,30 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón hm-20 en cimientos y alzados, terminado.</p>	
	Suma la mano de obra	0,00
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	110,56
	TOTAL POR UD	110,56
17	<p>m2 Desbroce terreno desbrozadora trinch. 6CV, ancho=0,6-1m, maleza h<=40cm, pend.<12% (GR11A222)</p> <p>Desbroce de terreno con desbrozadora autopropulsada trinchadora de 4,4 kw (6 cv) de potencia y con una anchura de trabajo de 0,6 a 1 m, para una altura de maleza hasta 40 cm y una pendiente inferior al 12 %, con un mínimo de dos pasadas de máquina, sin recoger la maleza</p>	
	Suma la mano de obra	0,13
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	0,44
	TOTAL POR m2	0,57
18	<p>m Balizamiento y mant.durante ejec.obra, de sup.ocupación, instalaciones zonas interés ecológ. (GR130001)</p> <p>Balizamiento previo y mantenimiento durante la ejecución de la obra, de la superficie de ocupación de las obras, instalaciones anexas y zonas de interés y/o valor ecológico o sociocultural, incluido el montaje y desmontaje con estacas de madera de altura 1 m y cinta bicolor de plástico, medida la longitud ejecutada</p>	
	Suma la mano de obra	0,09
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	0,01
	TOTAL POR m	0,10
19	<p>m Sellado grietas en camino en caliente,c/masilla asfáltica (M9RHV200)</p> <p>Sellado completo de camino pavimentado de cuantas grietas sean detectadas mediante la aplicación de masilla asfáltica en caliente</p>	

N...	UD. DESCRIPCION	TOTAL
	Suma la mano de obra	0,15
	Suman los materiales	1,32
	Suma la maq. y med. aux.	0,13
	TOTAL POR m	1,60
20	M3 CARGA Y TRANSP. TIERRAS 50Km. (MT10P) M3. de carga y transporte de tierras y escombros a vertedero o deposito de productos sobrantes de la excavacion a una distancia media de 50 km.	
	Suma la mano de obra	0,48
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	2,49
	TOTAL POR M3	2,97
21	ud BOQUILLA CAÑO D=60 cm. (U02VB010) Boquilla para caño d=0,60 m., formada por imposta de 0,40x0,20 m., aletas de h=0,90 m. y espesor 0,30 m., con talud 2/1, cimientos de 0,50x0,50 m., solera entre aletas de espesor 0,25 m., incluyendo excavación, encofrado, hormigón hm-20 en cimientos y alzados, terminado.	
	Suma la mano de obra	0,00
	Suman los materiales	0,00
	Suma la maq. y med. aux.	187,63
	TOTAL POR ud	187,63

ADVERTENCIA

Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Alicante, octubre de 2017
El ITOP, colegiado 10.150

DIRECTORES DE PROYECTO

D. Sergio Torregrosa Luna D. José Luis Leal Ruiz
ITOP ITOP

D. Fernando Riera Santonja

PRESUPUESTO

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Resumen	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
1 TRABAJOS PREVIOS					
GR130001	m	BALIZAMIENTO Y MANT.DURANTE EJEC.OBRA, DE SUP.OCUPACIÓN, INSTALACIONES ZONAS INTERÉS ECOLÓG.			
		BALIZAMIENTO PREVIO Y MANTENIMIENTO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DE LA SUPERFICIE DE OCUPACIÓN DE LAS OBRAS, INSTALACIONES ANEXAS Y ZONAS DE INTERÉS Y/O VALOR ECOLÓGICO O SOCIOCULTURAL, INCLUIDO EL MONTAJE Y DESMONTAJE CON ESTACAS DE MADERA DE ALTURA 1 M Y CINTA BICOLOR DE PLÁSTICO, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
			16.620,000	0,10 €	1.662,00 €
GR11A222	m2	DESBROCE TERRENO DESBROZADORA TRINCH. 6CV, ANCHO=0,6-1M, MALEZA H<=40CM, PEND.<12%			
		DESBROCE DE TERRENO CON DESBROZADORA AUTOPROPULSADA TRINCHADORA DE 4,4 KW (6 CV) DE POTENCIA Y CON UNA ANCHURA DE TRABAJO DE 0,6 A 1 M, PARA UNA ALTURA DE MALEZA HASTA 40 CM Y UNA PENDIENTE INFERIOR AL 12 %, CON UN MÍNIMO DE DOS PASADAS DE MÁQUINA, SIN RECOGER LA MALEZA			
			13.296,000	0,57 €	7.578,72 €
M9RHV200	m	SELLADO GRIETAS EN CAMINO EN CALIENTE, C/MASILLA ASFÁLTICA			
		SELLADO COMPLETO DE CAMINO PAVIMENTADO DE CUANTAS GRIETAS SEAN DETECTADAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MASILLA ASFÁLTICA EN CALIENTE			
			480,000	1,60 €	768,00 €
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 TRABAJOS PREVIOS:					10.008,72 €

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Resumen	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
2 DRENAJE					
GD7FU160	m	TUB.PVC 400MM NERVADA EXT.CON RIGIDIZADORES T TUBERÍA DE PVC DE 400 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNIÓN MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGÓN, COLOCADA EN ZANJA	40,000	49,49 €	1.979,60 €
GD7FU200	m	TUB.PVC 600MM NERVADA EXT.CON RIGIDIZADORES T TUBERÍA DE PVC DE 600 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR DE CARA INTERIOR LISA Y CARA EXTERIOR PERFILADA CON RIGIDIZADORES EN FORMA DE 'T', UNIÓN MEDIANTE FITTING, PARA RECUBRIR DE HORMIGÓN, COLOCADA EN ZANJA	55,000	67,18 €	3.694,90 €
G2225243	m3	EXCAV.FIRME Y PLATAFORMA EXISTENTE,PROFUND.<=1M,TERRENO COMPACT.,RETRO.GRANDE+CARGA MEC. EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO DE PLATAFORMA Y FIRME DE CAMINO EXISTENTE DE HASTA 6 M DE ANCHURA Y HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD, EN TERRENO COMPACTO, CON RETROEXCAVADORA GRANDE Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO	94,400	8,33 €	786,35 €
G2285B0F	m3	RELLENO+COMP.ZANJA,ANCH.<=0,6M,MAT.SELEC.EXCAV.,E<=25CM,PISÓN VIBRANTE,95%PM RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA DE ANCHO HASTA 0,6 M, CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, EN TONGADAS DE ESPESOR HASTA 25 CM, UTILIZANDO PISÓN VIBRANTE, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM	58,400	15,76 €	920,38 €
MT10P	M3	CARGA Y TRANSP. TIERRAS 50KM. M3. DE CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS A VERTEDERO O DEPOSITO DE PRODUCTOS SOBANTES DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA MEDIA DE 50 KM.	45,000	2,97 €	133,65 €
GDV0040	UD	BOQUILLA CAÑO D=40 CM BOQUILLA PARA CAÑO D=0,40 M., FORMADA POR IMPOSTA DE 0,40X0,20 M., ALETAS DE H=0,90 M. Y ESPESOR 0,30 M., CON TALUD 2/1, CIMIENTOS DE 0,50X0,50 M., SOLERA ENTRE ALETAS DE ESPESOR 0,25 M., INCLUYENDO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN HM-20 EN CIMIENTOS Y ALZADOS, TERMINADO.	16,000	110,56 €	1.768,96 €
U02VB010	ud	BOQUILLA CAÑO D=60 CM. BOQUILLA PARA CAÑO D=0,60 M., FORMADA POR IMPOSTA DE 0,40X0,20 M., ALETAS DE H=0,90 M. Y ESPESOR 0,30 M., CON TALUD 2/1, CIMIENTOS DE 0,50X0,50 M., SOLERA ENTRE ALETAS DE ESPESOR 0,25 M., INCLUYENDO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN HM-20 EN CIMIENTOS Y ALZADOS, TERMINADO.	22,000	187,63 €	4.127,86 €
GD56U505	m	LIMPIEZA Y PERFILADO DE CUNETAS EXISTENTE ANCHO=0,60M PROF.=0,15 M,S/REVESTIR,TERRENO NO CLASIF. LIMPIEZA Y PERFILADO DE CUNETAS EXISTENTE DE 0,60 M DE ANCHO Y 0,30 M DE PROFUNDIDAD, SIN REVESTIR, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN EN TERRENO NO CLASSIFICADO, REFINADO, CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO DE LOS MATERIALES SOBANTES	2.290,000	0,71 €	1.625,90 €

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Resumen	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
GD56U510	m	CUNETA TRIANGULAR ANCHO=1,00M PROF.=0,15 M,S/REVESTIR,TERRENO NO CLASIF. CUNETA TRIANGULAR DE 1,00 M DE ANCHO Y 0,33 M DE PROFUNDIDAD, SIN REVESTIR, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN EN TERRENO NO CLASSIFICADO, REFINADO, CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO DE LOS MATERIALES SOBANTES	4.125,000	2,78 €	11.467,50 €
GD57U510	m	CUNETA TRIANGULAR 1,00 M X 0,15 M, REVEST.MÍN.10 CM HORMIGÓN HNE-20 (HM-20) CUNETA PROFUNDA TRIANGULAR DE 1,00 M DE ANCHURA Y DE 0,33 M DE PROFUNDIDAD, CON UN REVESTIMIENTO MÍNIMO DE 10 CM DE HNE-20 (HM-20), INCLUIDA LA EXCAVACIÓN EN TERRENO NO CLASIFICADO, REFINADO Y CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO DE LOS MATERIALES SOBANTES	206,250	11,25 €	2.320,31 €
GD57U310	m	VADO DE CUNETA TRANS., 4,00 M ANCHO. Y 0,25 M PROF., REVEST.MÍN.15 CM HORMIGÓN HNE-20 (HM-20) VADO DE CUNETA TRANSITABLE O DE SEGURIDAD, DE 4,00 M DE ANCHURA Y DE 0,25 M DE PROFUNDIDAD, CON UN REVESTIMIENTO MÍNIMO DE 15 CM DE HORMIGÓN HNE-20 (HM-20), INCLUIDA LA EXCAVACIÓN EN TERRENO NO CLASIFICADO, REFINADO Y CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO DE LOS MATERIALES SOBANTES	16,000	45,89 €	734,24 €
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 DRENAJE:					29.559,65 €

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Resumen	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
3 FIRMES Y SEÑALIZACIÓN					
G2225243	m3	EXCAV.FIRME Y PLATAFORMA EXISTENTE,PROFUND.<=1M,TERRENO COMPACT.,RETRO.GRANDE+CARGA MEC.			
		EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO DE PLATAFORMA Y FIRME DE CAMINO EXISTENTE DE HASTA 6 M DE ANCHURA Y HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD, EN TERRENO COMPACTO, CON RETROEXCAVADORA GRANDE Y CARGA MECÁNICA DEL MATERIAL EXCAVADO	684,000	8,33 €	5.697,72 €
G22B1101	m2	ESCARIF.+COMPACT.TERR.NAT.H<30CM,MEC.			
		ESCARIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL HASTA 30 CM DE PROFUNDIDAD, CON MEDIOS MECÁNICOS	2.280,000	1,26 €	2.872,80 €
G9A2101J	m3	PAVIMENTO ZAHORRAS ART.,EXTENDIDO+COMPACT.98%PM			
		PAVIMENTO DE ZAHORRAS ARTIFICIAL, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO MECÁNICOS DEL MATERIAL AL 98 % DEL PM	684,000	18,27 €	12.496,68 €
G9H17320	t	PAV.MEZCLA BITUM.CONT.CALIENTE AC 16 SURF B35/50 S (S12),ÁRIDO CALCÁR,EXT. Y COMPACT EN BACHEOS.			
		PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALIENTE DE COMPOSICIÓN SEMIDENSA AC 16 SURF B35/50 S (S12), CON ÁRIDO CALCÁREO Y BETÚN ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTADA EN REGULARIZACIÓN DE BACHEOS.	69,120	53,24 €	3.679,95 €
G9K1U330	m2	RIEGO GRAVILLA BICAPA (DTS).4,5KG/M2 C65B3TRG C/ELAST.			
		RIEGO CON GRAVILLA BICAPA O DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON EMULSIÓN ASFÁLTICA C65B3TRG MODIFICADA CON ELASTÓMEROS Y DOTACIÓN DE 4,5 KG/M2, CON ÁRIDOS 12/5 Y 6/3 Y DOTACIÓN 30 KG Y 15 KG/M2, INCLUSO EXTENSIÓN, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA Y BARRIDO	33.240,000	2,89 €	96.063,60 €
D040300	Ud	CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS, TIPO "B", DE DIMENSIONES 1950 X 1400 MM			
		CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS, TIPO "B", DE DIMENSIONES 1950 X 1400 MM, FORMADO POR CHAPAS METÁLICAS GALVANIZADAS, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN PLANO DE DETALLE	1,000	627,85 €	627,85 €
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 FIRMES Y SEÑALIZACIÓN:					121.438,60 €

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Resumen	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
4 GESTIÓN DE RESIDUOS					
4.1	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS			
		UD DE GESTIÓN DE RESIDUOS, SEGÚN LA JUSTIFICACIÓN EN EL ANEJO "ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS"			
			1,000	1.500,00 €	1.500,00 €
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 GESTIÓN DE RESIDUOS:					1.500,00 €

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Resumen	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
5 SEGURIDAD Y SALUD					
5.1	ud	SEGURIDAD Y SALUD			
		DESARROLLO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD, SEGÚN ANEJO "ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD" DEL PRESENTE PROYECTO.			
			1,000	4.020,37 €	4.020,37 €
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 SEGURIDAD Y SALUD:					4.020,37 €

PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DEL CAMINO ALCANTARELLA ENTRE AIGÜES Y ORXETA

RESUMEN PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPITULO		
1	Trabajos previos	9.965,52 €
2	Drenaje	29.610,65 €
3	Firmes y señalización	121.438,60 €
4	Gestión de residuos	1.500,00 €
5	Seguridad y salud	4.012,57 €
Total ejecución material		166.527,34 €

Asciende el presupuesto de ejecución material a la indicada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS Y TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS (166.527,34 €)

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Presupuesto de Ejecución Material	166.527,34 €
13 % Gastos Generales	21.648,55 €
6 % Beneficio Industrial	9.991,64 €
Presupuesto Base de Licitación	198.167,53 €

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la indicada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS Y CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS (198.167,53 €)

Presupuesto Base de Licitación	198.167,53 €
21 % IVA	41.615,18 €
Presupuesto Base de Licitación + 21 % IVA	239.782,71 €

Asciende el Presupuesto Base de Licitación más el 21 % de IVA a la indicada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS Y SETENTA Y UN CÉNTIMOS (239.782,71 €)

Alicante, octubre de 2017

El Ing. Técnico de Obras Públicas, colegiado 10.150

D. Fernando Riera Santonja

DIRECTORES DE PROYECTO

D. Sergio Torregrosa Luna
Ing. Técnico de Obras Públicas

D. José Luis Leal Ruiz
Ing. Técnico de Obras Públicas

Conforme, el Director del Área

D. Antonio Medina García
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos