# APÉNDICE Nº13. PRESUPUESTO

## ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN ..... 2

2.- UNIDADES DE OBRA EMPLEADAS ..... 2

2.1.- Movimiento de tierras ..... 2

2.2.- Drenaje ..... 2

2.3.- Estructuras y Túneles ..... 2

2.4.- Vía ..... 2

2.5.- Electrificación, seguridad y comunicaciones ..... 2

2.6.- Estaciones ..... 2

2.7.- Integración ambiental ..... 3

2.8.- Reposición de Servidumbres ..... 3

2.9.- Obras complementarias ..... 3

2.10.- Situaciones provisionales ..... 3

2.11.- Reposición de Servicios ..... 3

2.12.- Imprevistos y seguridad y salud ..... 3

3.- VALORACIÓN POR FASES ..... 3

4.- CUADRO DE MACROPRECIOS ..... 5

5.- VALORACIÓN ECONÓMICA ..... 12

## APÉNDICES

APÉNDICE Nº 1.- VALORACIÓN DESGLOSADA POR FASES.

APÉNDICE Nº 2.- MEDICIONES AUXILIARES.

APÉNDICE Nº 3.- VALORACIONES PARCIALES.

## 1.- INTRODUCCIÓN

Se presenta a continuación la valoración económica de cada una de las alternativas consideradas en las presentes fases del Estudio informativo, a escala 1:5.000.

## 2.- UNIDADES DE OBRA EMPLEADAS

Debido al nivel de detalle que se puede alcanzar en el estudio de las nuevas variantes de trazado a escala 1:5.000, se ha optado por emplear unidades de obra generales acordes con ese nivel de definición.

A continuación se indican los capítulos principales que se han considerado para la valoración de las distintas alternativas.

### 2.1.- Movimiento de tierras

Por la facilidad para obtener las mediciones de movimiento de tierras a partir del programa de trazado utilizado, se consideran unidades de obra tales como despeje y desbroce, volumen de desmonte y de terraplén, etc. a los cuales se aplican los precios básicos usualmente empleados en proyectos.

### 2.2.- Drenaje

Se consideran las unidades básicas del drenaje distinguiéndose el transversal, con sus unidades básicas de obras de fábrica, del longitudinal, el cual se ha valorado de acuerdo a la longitud de desmonte de cada alternativa.

### 2.3.- Estructuras y Túneles

Se aplican precios por metro cuadrado de tablero para cada tipo de estructura (viaductos y pérgolas); mientras que para la partida de túnel se adopta un precio por metro lineal de túnel o de falso túnel, según sea el caso. Las salidas de emergencia de los túneles se resuelven mediante pozos verticales, con separación tal que haya una salida como máximo a 500 m. de cualquier punto del túnel. También se han valorado las explanaciones destinadas a zonas de evacuación en las boquillas de túnel y para instalaciones.

Para los pasos superiores e inferiores tanto de carreteros como de caminos se aplican precios por unidad de paso.

### 2.4.- Vía

En este capítulo se consideran dos precios, uno de vía sobre balasto, incluyendo todas las operaciones de armado de vía y la parte proporcional de traviesas, carril, sujeciones y demás elementos de la superestructura. El otro precio será de vía en placa, incluyendo en este caso la solera de hormigón armado, el sistema de sujeciones seleccionado y el resto de elementos necesarios para su correcta ejecución.

Ambas unidades se medirán por longitud de vía, distinguiéndose si es vía doble o única.

### 2.5.- Electrificación, seguridad y comunicaciones

Los criterios son los mismos que para el capítulo de vía, adoptando precios unitarios por metro (m) de vía, para el concepto de electrificación y de instalaciones de seguridad y comunicaciones.

Las subestaciones y la acometida a la red general se valora en el mismo capítulo pero en unidades distintas.

Las instalaciones de seguridad se medirá por metro de vía, teneindo una unidad representativa de la obra civil necesaria y otra de los elementos electromecánicos que conformarían el sistema.

### 2.6.- Estaciones

Las estaciones se valorarán como una partida global, distinguiéndose entre aquellas que se construirán en superficie y las que serán subterráneas.

### 2.7.- Integración ambiental

Dado que la mayor parte del ámbito de estudio presenta unas características similares desde el punto de vista ambiental, se ha tomado un precio único por metro lineal de línea como valoración de todas las actividades de integración ambiental.

### 2.8.- Reposición de Servidumbres

Para la reposición o nueva ejecución de los viales que cruzan la vía, se aplican precios habituales en explanaciones.

Estas actuaciones incluyen movimientos de tierras (formación de terraplén, formación de explanada y ejecución de bermas), reposición de firmes, y reposición de señalización existente, y adecuación de la misma. La señalización se considera incluida proporcionalmente en las unidades empleadas.

En cuanto a la reposición de abastecimiento, saneamiento y riego, se ha estimado conveniente incluir este concepto como unidad por kilómetro (Km). de corredor ferroviario, en función de valoraciones realizadas en estudios similares. Los servicios y riegos afectados identificados se han valorado aparte.

### 2.9.- Obras complementarias

Se valorará en este capítulo las unidades correspondientes al cerramiento, consistente en malla metálica, los accesos a la plataforma y zonas auxiliares 8por ejemplo las explanaciones para las subestaciones de tracción), los caminos de servicio necesarios y los hitos de deslinde.

### 2.10.- Situaciones provisionales

Se valorarán las situaciones provisionales producidas por la interacción entre los viales existentes y el trazado propuesto y las estaciones.

### 2.11.- Reposición de Servicios

Se ha incluido este concepto como unidad por Km. de actuación, distinguiendo entre los tramos en zonas urbanas y las zonas rústicas con menor densidad de servicios.

### 2.12.- Imprevistos y seguridad y salud

Dada la fase actual del estudio, se han considerado dos partidas alzadas: una para la seguridad y salud y otra para posibles imprevistos, cuya valoración viene dada como un porcentaje del presupuesto total.

## 3.- VALORACIÓN POR FASES

Dentro del presente documento se va a realizar, el cálculo de la valoración económica de cada una de las alternativas desarrolladas dentro del presente Expediente.

Una vez realizado el cálculo, se va a proceder al cálculo del coste de ejecución del trayecto completo Valencia (Cullera) – Denia, en cada una de las dos fases en las que se ha dividido la ejecución de dicho trayecto y que incluyen dentro del presente Expediente, cuyas fases se corresponden con las siguientes:

- Fase I. Prolongación de la Línea Silla – Gandía hasta Oliva.
- Fase II. Prolongación de la Línea Silla – Oliva hasta Denia.

Para el cálculo de esta valoración económica por fases, se ha procedido primeramente a la formación de un trayecto completo Valencia (Cullera) – Denia, el cual se ha realizado con las siguientes alternativas:

- Tramo 0 → Alternativa 0A
- Tramo 1 → Alternativa 1B
- Tramo 2 → Alternativa 2B
- Tramo 3 → Alternativa 3C(BIS)

Una vez conformado el trayecto completo Valencia (Cullera) – Denia se ha procedido a su división según las diferentes fases de ejecución comentadas con anterioridad.

Esta tramificación se ha realizado a través de las siguientes alternativas completas o subtramos de alternativas:

- Fase I.
    - Alternativa 0A (Completa) (Fuera del objeto del presente Expediente)
    - Alternativa 1B (Completa)
    - Alternativa 2B (Tramo desde el PK 0+000 hasta el PK 5+200 “incluyendo la estación de Oliva”)
- Fase II.
    - Alternativa 2B (Tramo desde el PK 5+200 “a partir de la estación de Oliva” hasta el PK final de la alternativa)
    - Alternativa 3C(BIS) (Ramal Valencia – Denia)

Esta valoración económica por fases de obra se muestra dentro del Apéndice Nº1 adjuntado al final del presente documento y sus resultados han sido utilizados para la elaboración del Estudio de Rentabilidad incluido dentro del Anejo Nº17 del presente Estudio Informativo.

## 4.- CUADRO DE MACROPRECIOS

A continuación se incluye un listado con las unidades de obra y sus correspondientes precios unitarios empleados para realizar la valoración económica de las distintas alternativas planteadas.

La información de macroprecios se ha obtenido a partir de la lista incluida en los “Macroprecios Proyectos Básicos (BPGP 2011 v2)” elaborada por ADIF, y de diferentes proyectos y estudios informativos adjudicados por el Ministerio de Fomento y con condiciones similares al presente.

# CUADRO DE MACROPRECIOS

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Nº | CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| *0001* | G002.001 | m² | SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO | **CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS** | **0,15** |
| *0002* | G002.003 | ud | DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO | **SEIS MIL EUROS** | **6.000,00** |
| *0003* | G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | **UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS** | **1,81** |
| *0004* | G003.002 | m³ | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA | **UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS** | **1,52** |
| *0005* | G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | **DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS** | **2,10** |
| *0006* | G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | **UN EUROS** | **1,00** |
| *0007* | G004.002 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | **CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS** | **4,85** |
| *0008* | G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | **CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS** | **0,49** |
| *0009* | G006.001 | m³ | CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | **OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS** | **8,61** |
| *0010* | G007.001 | m³ | SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | **CATORCE EUROS** | **14,00** |
| *0011* | G009.001 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 2,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | **VEINTICINCO MIL EUROS** | **25.000,00** |
| *0012* | G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | **CINCUENTA Y CINCO MIL EUROS** | **55.000,00** |
| *0013* | G009.003 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | **TREINTA Y CINCO MIL EUROS** | **35.000,00** |
| *0014* | G009.004 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 5,00 X 2,50 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | **OCHENTA Y CINCO MIL EUROS** | **85.000,00** |
| *0015* | G009.005 | ud | PROLONGACIÓN DE OBRA DE DRENAJE COMPUESTA POR TUBOS. INCLUYE BOQUILLAS Y UNIÓN CON OBRA EXISTENTE | **OCHO MIL QUINIENTOS EUROS** | **8.500,00** |
| *0016* | G009.006 | ud | PROLONGACIÓN DE OBRA DE DRENAJE COMPUESTA POR BATERÍAS DE MARCOS DE HASTA 4X2 M. DE DIMENSIONES INTERIORES. INCLUYE BOQUILLAS Y UNIÓN CON OBRA EXISTENTE | **CUARENTA MIL EUROS** | **40.000,00** |

# CUADRO DE MACROPRECIOS

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Nº | CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| *0017* | G009.007 | ud | PROLONGACIÓN DE OBRA DE DRENAJE COMPUESTA POR BATERÍAS DE MARCOS DE MÁS DE 4X2 M. DE DIMENSIONES INTERIORES. INCLUYE BOQUILLAS Y UNIÓN CON OBRA EXISTENTE | **CIENTO VEINTICINCO MIL EUROS** | **125.000,00** |
| *0018* | G009.008 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,50 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | **SESENTA Y OCHO MIL EUROS** | **68.000,00** |
| *0019* | G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | **SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS** | **77,99** |
| *0020* | G033.002 | m³ | HORMIGÓN ARMADO HA-25 EN FORMACIÓN DE CUNETÓN TIPO RITCHIE I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | **NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS** | **92,91** |
| *0021* | G034.003 | m | BAJANTE ESCALONADA INCLUSO ENCOFRADO Y EXVACACIÓN | **DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS** | **287,00** |
| *0022* | G036.001 | m | DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE | **NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS** | **99,39** |
| *0023* | G040.001 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,30 M. DE CANTO. | **OCHOCIENTOS EUROS** | **800,00** |
| *0024* | G040.002 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO PARA VÍA ÚNICA, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 1,30 M. DE CANTO. | **NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS** | **975,30** |
| *0025* | G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | **NOVECIENTOS VEINTE EUROS** | **920,00** |
| *0026* | G040.004 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 1,75 M. DE CANTO. | **MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS** | **1.125,39** |
| *0027* | G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | **MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS** | **1.058,00** |
| *0028* | G040.006 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 2,10 M. DE CANTO. | **MIL CIENTO OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS** | **1.108,10** |
| *0029* | G040.007 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 1,80 M. DE CANTO. | **NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS** | **950,00** |
| *0030* | G040.008 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,55 M. DE CANTO. | **MIL NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS** | **1.092,50** |
| *0031* | G040.010 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO. | **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS** | **1.256,38** |
| *0032* | G040.011 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO | **MIL DOSCIENTOS EUROS** | **1.200,00** |
| *0033* | G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | **DOSCIENTOS MIL EUROS** | **200.000,00** |
| *0034* | G040.013 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL CON ANCHURA SUPERIOR A 10 M. | **DOSCIENTOS VEINTE MIL EUROS** | **220.000,00** |
| *0035* | G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | **CIENTO OCHENTA MIL EUROS** | **180.000,00** |
| *0036* | G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | **DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL EUROS** | **275.000,00** |
| *0037* | G040.016 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO SUPERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | **DOSCIENTOS CINCUENTA MIL EUROS** | **250.000,00** |
| *0038* | G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | **CINCO MIL EUROS** | **5.000,00** |
| *0039* | G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | **VEINTE MIL EUROS** | **20.000,00** |
| *0040* | G040.019 | * ud | SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS | **CUARENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS** | **42.176,64** |
| *0041* | G041.100 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR ESTRUCTURA MIXTA CON CAJÓN METÁLICO DE 3,25 M. DE CANTO, PARA GRANDES LUCES. | **MIL TRESCIENTOS EUROS** | **1.300,00** |
| *0042* | G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | **TRES MIL EUROS** | **3.000,00** |

## CUADRO DE MACROPRECIOS

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Nº | CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| *0043* | G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | **TRES MIL EUROS** | **3.000,00** |
| *0044* | G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | **CIENTO TRES MIL QUINIENTOS EUROS** | **103.500,00** |
| *0045* | G061.001 | m | TÚNEL EN VÍA DOBLE | **VEINTIUN MIL EUROS** | **21.000,00** |
| *0046* | G061.003 | m | FALSO TÚNEL | **SEIS MIL QUINIENTOS EUROS** | **6.500,00** |
| *0047* | G062.001 | m | EJECUCIÓN DE GALERÍA DE CONEXIÓN TRANSVERSAL A TÚNELES. INCLUYE LA EXCAVACIÓN, EL SOSTENIMIENTO, EL REVESTIMIENTO Y LA ESTRUCTURA DE UNIÓN CON LOS TÚNELES. | **TRES MIL QUINIENTOS EUROS** | **3.500,00** |
| *0048* | G062.002 | m | EJECUCIÓN DE POZO PARA SALIDA DE EMERGENCIA, DE HASTA 20 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUSO SOSTENIMIENTO Y EXCAVACIÓN, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO. | **SIETE MIL QUINIENTOS EUROS** | **7.500,00** |
| *0049* | G062.003 | m | EJECUCIÓN DE POZO PARA SALIDA DE EMERGENCIA, DE MÁS DE 20 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUSO SOSTENIMIENTO Y EXCAVACIÓN, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO. | **QUINCE MIL EUROS** | **15.000,00** |
| *0050* | G063.001 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA ÚNICA, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | **MIL DOSCIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS** | **1.220,88** |
| *0051* | G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | **MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS** | **1.324,31** |
| *0052* | G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | **SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS EUROS** | **74.200,00** |
| *0053* | G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | **TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS** | **318.502,65** |
| *0054* | G066.100 | m | AUSCULTACIÓN DE TÚNEL EN VÍA DOBLE | **DOS MIL CIEN EUROS** | **2.100,00** |
| *0055* | G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | **SEISCIENTOS NOVENTA EUROS** | **690,00** |
| *0056* | G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | **TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS** | **375,00** |
| *0057* | G070.003 | m³ | BALASTO | **TREINTA Y CINCO EUROS** | **35,00** |
| *0058* | G070.004 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO, DE TRES HILOS | **CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS** | **425,00** |
| *0059* | G071.001 | m | MONTAJE DE VÍA ÚNICA (2 HILOS) EN PLACA DE HORMIGÓN. EL PRECIO INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN, REPLANTEO Y PIQUETEADO DE VÍA, SUMINISTRO EN TREN CARRILERO DE CARRIL 60E1 EN BARRA LARGA DE 270 M, COLOCACIÓN DE MANTA ANTIVIBRACIONES, POSICIONAMIENTO DEL CARRIL Y SOLDADURAS, LIBERACIÓN DE TENSIONES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS HASTA CUMPLIR LAS TOLERANCIAS DE PUESTA EN SERVICIO DEFINITIVO. | **SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS** | **642,41** |
| *0060* | G071.002 | m | MONTAJE DE VÍA DOBLE (4 HILOS) EN PLACA DE HORMIGÓN. EL PRECIO INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN, REPLANTEO Y PIQUETEADO DE VÍA, SUMINISTRO EN TREN CARRILERO DE CARRIL 60E1 EN BARRA LARGA DE 270 M, COLOCACIÓN DE MANTA ANTIVIBRACIONES, POSICIONAMIENTO DEL CARRIL Y SOLDADURAS, LIBERACIÓN DE TENSIONES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS HASTA CUMPLIR LAS TOLERANCIAS DE PUESTA EN SERVICIO DEFINITIVO. | **MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS** | **1.145,33** |
| *0061* | G074.001 | ud | INCREMENTO POR EJECUCIÓN DE TRANSICIÓN DE VÍA ÚNICA (2 HILOS) EN PLACA A VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO, MEDIANTE EJECUCIÓN DE ARTESA DE HORMIGÓN ARMADO Y SUELO CEMENTO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIAL FERROVIARIO ESPECÍFICO PARA LA TRANSICIÓN. | **CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS** | **55.347,68** |
| *0062* | G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | **SETENTA MIL SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS** | **70.071,30** |
| *0063* | G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | **DOCE MIL SETECIENTOS UN EUROS** | **12.701,00** |

## CUADRO DE MACROPRECIOS

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Nº | CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| *0064* | G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | **VEINTE MIL EUROS** | **20.000,00** |
| *0065* | G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | **CIENTO QUINCE MIL EUROS** | **115.000,00** |
| *0066* | G076.003 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,11-CC | **CIEN MIL EUROS** | **100.000,00** |
| *0067* | G076.004 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-500-0,071-CR | **CIENTO VEINTE MIL EUROS** | **120.000,00** |
| *0068* | G076.005 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-1500-0,042-CR | **CIENTO SETENTA MIL EUROS** | **170.000,00** |
| *0069* | G076.006 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSIH-G-60-318-0,09-CR-TC | **CIENTO QUINCE MIL EUROS** | **115.000,00** |
| *0070* | G076.007 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSIH-G-60-760-0,071-CC-TC | **CIENTO CINCUENTA MIL EUROS** | **150.000,00** |
| *0071* | G076.008 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSIH-G-60-1500-0,042-CR-TC | **DOSCIENTOS MIL EUROS** | **200.000,00** |
| *0072* | G076.009 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSIH-AV-60-3000/1500-1/22-CCM-TC | **CUATROCIENTOS MIL EUROS** | **400.000,00** |
| *0073* | G076.010 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DMIH-D-60-250-0,11-CC-I-TC | **CIENTO TREINTA MIL EUROS** | **130.000,00** |
| *0074* | G076.011 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DM-60-190-0,11-CR | **OCHENTA MIL EUROS** | **80.000,00** |
| *0075* | G076.012 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO CAMH-60-1500-TC | **CIENTO NOVENTA MIL EUROS** | **190.000,00** |
| *0076* | G076.013 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO BRETELLE (DIAGONAL DOBLE) I/ MONTAJE | **CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL EUROS** | **450.000,00** |
| *0077* | G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | **OCHOCIENTOS EUROS** | **800,00** |
| *0078* | G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | **CUATROCIENTOS EUROS** | **400,00** |
| *0079* | G080.010 | ud | CAMBIADOR DE ANCHO | **CINCO MILLONES EUROS** | **5.000.000,00** |
| *0080* | G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | **SEISCIENTOS EUROS** | **600,00** |
| *0081* | G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | **TRESCIENTOS EUROS** | **300,00** |

| Nº | CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| *0082* | G090.003 | Ud | SUBESTACIÓN | **DOS MILLONES QUINIENTOS MIL EUROS** | **2.500.000,00** |
| *0083* | G090.004 | Ud | REMODELACIÓN DE SUBESTACIÓN EXISTENTE | **UN MILLÓN EUROS** | **1.000.000,00** |
| *0084* | G090.005 | m | LÍNEA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A SUBESTACIÓN, INCLUYENDO OBRA CIVIL Y CABLEADO Y PRUEBAS. | **DOSCIENTOS EUROS** | **200,00** |
| *0085* | G090.006 | ud | ACOMETIDA A SUBESTACIÓN MEDIANTE FEEDERS | **DOSCIENTOS CINCUENTA MIL EUROS** | **250.000,00** |
| *0086* | G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | **SETENTA Y CINCO MIL EUROS** | **75.000,00** |
| *0087* | G100.002 | m | REPOSICIÓN DE CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO INCLUYENDO APERTURA Y POSTERIOR RELLENO, COMPACTACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA CONDUCCIÓN Y LA PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETAS. | **CIEN EUROS** | **100,00** |
| *0088* | G100.003 | m | REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO, INCLUYENDO APERTURA Y POSTERIOR RELLENO, COMPACTACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA SUPERFICIE AFECTADA. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA CONDUCCIÓN Y LA PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETAS. | **CINCUENTA EUROS** | **50,00** |
| *0089* | G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | **CIENTO CINCUENTA EUROS** | **150,00** |
| *0090* | G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | **TRESCIENTOS EUROS** | **300,00** |
| *0091* | G101.001 | m | REPOSICIÓN ACUEDUCTO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | **SEISCIENTOS EUROS** | **600,00** |
| *0092* | G101.003 | ud | REPOSICIÓN DE POZO | **SEIS MIL EUROS** | **6.000,00** |
| *0093* | G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | **CIENTO CINCUENTA EUROS** | **150,00** |

## CUADRO DE MACROPRECIOS

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Nº | CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| *0094* | G131.002 | m² | ZONA DE ESTACIONAMIENTO PROVISIONAL. EL PRECIO INCLUYE LA SEÑALIZACIÓN Y LA PUESTA EN SERVICIO DE TODOS LOS SERVICIOS NECESARIOS, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DE LA ZONA A SU ESTADO INICIAL. | **QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS** | **15,89** |
| *0095* | G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | **TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS** | **3,20** |
| *0096* | G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | **QUINCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS** | **15,18** |
| *0097* | G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | **DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS** | **2,58** |
| *0098* | G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | **CUARENTA EUROS** | **40,00** |
| *0099* | G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | **CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS** | **49,75** |
| *0100* | G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | **CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS** | **0,70** |
| *0101* | G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | **CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS** | **0,95** |
| *0102* | G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | **CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS** | **0,56** |
| *0103* | G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | **OCHO EUROS** | **8,00** |
| *0104* | G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | **TRES EUROS** | **3,00** |
| *0105* | G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | **CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS** | **0,80** |
| *0106* | G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | **UN EUROS** | **1,00** |
| *0107* | G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | **UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS** | **1,40** |

| Nº | CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| *0108* | G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | **CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS** | **0,40** |
| *0109* | G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | **DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS** | **19.440,00** |
| *0110* | G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | **DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS** | **2,86** |
| *0111* | G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | **CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS** | **4.430,00** |
| *0112* | G610.001 | m² | INSTALACIÓN PANTALLAS ACÚSTICAS | **CIENTO CINCUENTA EUROS** | **150,00** |
| *0113* | G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | **DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS** | **2.675,00** |
| *0114* | G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | **VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS** | **22.629,00** |
| *0115* | G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | **SEISCIENTOS EUROS** | **600,00** |
| *0116* | G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | **MIL SETECIENTOS EUROS** | **1.700,00** |
| *0117* | G615.001 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 0A | **CATORCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS** | **14.292,00** |
| *0118* | G615.002 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 0B | **CATORCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS** | **14.292,00** |
| *0119* | G615.003 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 1A | **CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS** | **4.764,00** |
| *0120* | G615.004 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 1B | **CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS** | **4.764,00** |
| *0121* | G615.005 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 2A | **NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS** | **9.528,00** |
| *0122* | G615.006 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 2B | **NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS** | **9.528,00** |
| *0123* | G615.007 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 3C | **DIECINUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS** | **19.056,00** |
| *0124* | G615.008 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 3C (BIS) | **DIECINUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS** | **19.056,00** |

## CUADRO DE MACROPRECIOS

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Nº | CÓDIGO | UD | DESCRIPCIÓN | PRECIO EN LETRA | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| *0125* | G615.009 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 3D | **DIECINUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS** | **19.056,00** |
| *0126* | G615.010 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 4A+5A | **DIECINUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS** | **19.056,00** |
| *0127* | G615.011 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 4B+5A | **DIECINUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS** | **19.056,00** |
| *0128* | G615.012 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 4B(BIS)+5A | **DIECINUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS** | **19.056,00** |
| *0129* | G615.013 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 6A | **VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE EUROS** | **23.820,00** |
| *0130* | G615.014 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 6C | **VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE EUROS** | **23.820,00** |
| *0131* | G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | **TRES EUROS** | **3,00** |
| *0132* | G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | **VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS** | **25,32** |
| *0133* | G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | **TRES MIL QUINIENTOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS** | **3.500,53** |
| *0134* | G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | **CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS** | **0,30** |
| *0135* | G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | **SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS** | **7,54** |
| *0136* | G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | **SESENTA MIL EUROS** | **60.000,00** |
| *0137* | G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | **DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS** | **250,00** |
| *0138* | G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | **VEINTISEIS EUROS** | **26,00** |
| *0139* | G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | **TREINTA Y CINCO EUROS** | **35,00** |
| *0140* | G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | **CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS** | **46,46** |
| *0141* | G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | **SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS** | **62,96** |
| *0142* | G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | **CINCO MILLONES EUROS** | **5.000.000,00** |
| *0143* | G900.003 | UD | ESTACIÓN SOTERRADA A PROFUNDIDAD INFERIOR A 15 M. | **QUINCE MILLONES EUROS** | **15.000.000,00** |
| *0144* | G900.004 | UD | ESTACIÓN SOTERRADA A PROFUNDIDAD INFERIOR A 15 M. | **VEINTE MILLONES EUROS** | **20.000.000,00** |
| *0145* | G900.005 | UD | REMODELACIÓN DE ESTACIÓN CONSISTENTE EN LA MODIFICACIÓN DEL ANDÉN EXISTENTE CONFORME A LAS INDICACIONES Y NECESIDADES DEL GESTOR | **VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS** | **20.825,00** |
| *0146* | G900.006 | UD | REMODELACIÓN DE ESTACIÓN CONSISTENTE EN LA COMPLETA RENOVACION DE UN ANDÉN Y UNA NUEVA PASARELA, CONFORME A LAS INDICACIONES Y NECESIDADES DEL GESTOR | **CUATROCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS** | **408.250,00** |
| *0147* | G900.007 | UD | REMODELACIÓN DE ESTACIÓN CONSISTENTE EN LA COMPLETA RENOVACION DE DOS ANDENES Y UNA NUEVA PASARELA, CONFORME A LAS INDICACIONES Y NECESIDADES DEL GESTOR | **SEISCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS EUROS** | **616.500,00** |
| *0148* | G901.001 | UD | ESTACIÓN PROVISIONAL, INCLUYENDO URBANIZACIÓN EXTERIOR Y MOBILIARIO, EDIFICIO DE VIAJEROS EQUIPADO Y ANDENES, TODO EL CONJUNTO FUNCIONAL. INCLUYENDO TRANSICIÓN A SITUACIÓN DEFINITIVA | **DOS MILLONES QUINIENTOS MIL EUROS** | **2.500.000,00** |

ESTE CUADRO DE PRECIOS NUMERO UNO CONSTA DE 148 MACROPRECIOS

## 5.- VALORACIÓN ECONÓMICA

| CAPÍTULO | 1A | 1B | 2A | 2B | 3C | 3C (BIS) | 3D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MOVIMIENTO DE TIERRAS | 2.241.383,32 € | 2.114.643,45 € | 8.417.437,20 € | 9.512.473,34 € | 8.656.511,94 € | 8.181.387,41 € | 8.179.388,56 € |
| DRENAJE | 313.606,29 € | 510.969,03 € | 1.370.185,12 € | 1.919.932,32 € | 818.162,90 € | 1.238.685,76 € | 615.719,39 € |
| ESTRUCTURAS | 3.070.449,92 € | 10.456.903,68 € | 25.289.679,58 € | 25.979.266,65 € | 21.231.882,60 € | 21.274.882,60 € | 20.527.642,60 € |
| TÚNELES | 11.657.738,55 € | 3.181.724,95 € | 14.842.245,15 € | 0,00 € | 0,00 € | | |
| SUPERESTRUCTURA (VÍA) | 7.387.535,75 € | 7.267.936,65 € | 15.017.983,00 € | 15.946.700,40 € | 8.260.098,11 € | 8.646.161,50 € | 6.786.473,25 € |
| ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS | 905.777,61 € | 754.072,22 € | 1.292.270,34 € | 2.002.765,83 € | 1.730.282,08 € | 1.707.385,45 € | 1.116.384,01 € |
| INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES | 4.983.105,20 € | 5.603.802,30 € | 11.298.538,50 € | 13.086.632,30 € | 7.177.322,40 € | 7.360.796,90 € | 5.013.681,70 € |
| ELECTRIFICACIÓN VÍA | 3.371.007,00 € | 3.849.123,00 € | 10.263.586,00 € | 11.246.886,00 € | 4.019.985,00 € | 3.958.527,00 € | 3.321.363,00 € |
| ESTACIONES | 17.500.000,00 € | 5.000.000,00 € | 15.000.000,00 € | 5.000.000,00 € | 5.000.000,00 € | 5.000.000,00 € | 5.000.000,00 € |
| REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES | 1.618.284,21 € | 860.430,74 € | 2.774.521,50 € | 3.458.416,41 € | 1.718.964,37 € | 1.835.602,87 € | 968.257,92 € |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS | 926.882,13 € | 941.655,36 € | 2.415.463,07 € | 2.459.365,18 € | 1.468.976,62 € | 1.556.783,58 € | 965.011,71 € |
| SITUACIONES PROVISIONALES | 75.000,00 € | 75.000,00 € | 225.000,00 € | 300.000,00 € | 75.000,00 € | 75.000,00 € | 75.000,00 € |
| REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS | 1.626.900,00 € | 663.300,00 € | 3.664.500,00 € | 3.685.200,00 € | 896.700,00 € | 1.074.000,00 € | 604.200,00 € |
| IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES) | 5.567.767,00 € | 4.127.956,14 € | 11.187.140,95 € | 9.459.763,84 € | 6.115.898,60 € | 6.190.921,31 € | 5.323.127,21 € |
| SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES) | 1.224.908,74 € | 908.150,35 € | 2.461.171,01 € | 2.081.148,05 € | 1.223.179,72 € | 1.238.184,26 € | 1.064.625,44 € |
| **PEM** | **62.470.345,72 €** | **46.315.667,87 €** | **125.519.721,41 €** | **106.138.550,32 €** | **68.392.964,34 €** | **69.338.318,64 €** | **59.560.874,79 €** |
| Gastos Generales (13%) | 8.121.144,94 € | 6.021.036,82 € | 16.317.563,78 € | 13.798.011,54 € | 8.891.085,36 € | 9.013.981,42 € | 7.742.913,72 € |
| Beneficio industrial (6%) | 3.748.220,74 € | 2.778.940,07 € | 7.531.183,28 € | 6.368.313,02 € | 4.103.577,86 € | 4.160.299,12 € | 3.573.652,49 € |
| **PBL (IVA EXCLUÍDO)** | **74.339.711,40 €** | **55.115.644,76 €** | **149.368.468,48 €** | **126.304.874,88 €** | **81.387.627,56 €** | **82.512.599,18 €** | **70.877.441,00 €** |
| IVA 21% | 15.611.339,39 € | 11.574.285,40 € | 31.367.378,38 € | 26.524.023,72 € | 17.091.401,79 € | 17.327.645,83 € | 14.884.262,61 € |
| **PBL (IVA INCLUÍDO)** | **89.951.050,80 €** | **66.689.930,16 €** | **180.735.846,86 €** | **152.828.898,60 €** | **98.479.029,35 €** | **99.840.245,01 €** | **85.761.703,61 €** |

# APÉNDICE Nº 1.- VALORACIÓN DESGLOSADA POR FASES.

| CAPÍTULO | FASE 1 (DUPLICACIÓN): CULLERA - GANDÍA | FASE 1 (PROLONGACIÓN): GANDÍA - OLIVA | FASE 1 (COMPLETA): CULLERA - OLIVA | FASE 2: OLIVA - DENIA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| MOVIMIENTO DE TIERRAS | 3.972.041,14 € | 4.684.211,21 € | 8.656.252,35 € | 12.203.232,07 € | 20.859.484,42 € |
| DRENAJE | 2.743.687,38 € | 1.362.793,18 € | 4.106.480,56 € | 1.931.286,90 € | 6.037.767,46 € |
| ESTRUCTURAS | 5.590.947,96 € | 13.253.320,96 € | 18.844.268,92 € | 44.457.731,97 € | 63.302.000,89 € |
| TÚNELES | 0,00 € | 3.181.724,95 € | 3.181.724,95 € | 0,00 € | 3.181.724,95 € |
| SUPERESTRUCTURA (VÍA) | 14.138.867,30 € | 13.925.768,95 € | 28.064.636,25 € | 17.408.576,96 € | 45.473.213,21 € |
| ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS | 1.020.670,71 € | 1.357.067,14 € | 2.377.737,85 € | 3.258.640,04 € | 5.636.377,89 € |
| INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES | 11.124.119,80 € | 10.721.308,90 € | 21.845.428,70 € | 14.991.597,80 € | 36.837.026,50 € |
| ELECTRIFICACIÓN VÍA | 7.100.502,00 € | 9.867.957,00 € | 16.968.459,00 € | 9.710.481,00 € | 26.678.940,00 € |
| ESTACIONES | 1.045.575,00 € | 10.000.000,00 € | 11.045.575,00 € | 5.000.000,00 € | 16.045.575,00 € |
| REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES | 3.432.188,46 € | 2.427.096,58 € | 5.859.285,04 € | 3.684.043,94 € | 9.543.328,98 € |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS | 3.099.966,83 € | 1.896.482,85 € | 4.996.449,68 € | 3.016.800,41 € | 8.013.250,09 € |
| SITUACIONES PROVISIONALES | 75.000,00 € | 300.000,00 € | 375.000,00 € | 150.000,00 € | 525.000,00 € |
| REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS | 1.587.300,00 € | 1.658.304,00 € | 3.245.604,00 € | 3.575.451,00 € | 6.821.055,00 € |
| IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES) | 5.493.086,66 € | 7.463.603,57 € | 12.956.690,23 € | 11.938.784,21 € | 24.895.474,44 € |
| SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES) | 1.208.479,06 € | 1.641.992,79 € | 2.850.471,85 € | 2.626.532,53 € | 5.477.004,38 € |
| **PEM** | **61.632.432,30 €** | **83.741.632,08 €** | **145.374.064,38 €** | **133.953.158,82 €** | **279.327.223,21 €** |
| Gastos Generales (13%) | 8.012.216,20 € | 10.886.412,17 € | 18.898.628,37 € | 17.413.910,65 € | 36.312.539,02 € |
| Beneficio industrial (6%) | 3.697.945,94 € | 5.024.497,92 € | 8.722.443,86 € | 8.037.189,53 € | 16.759.633,39 € |
| **PBL (IVA EXCLUÍDO)** | **73.342.594,44 €** | **99.652.542,17 €** | **172.995.136,61 €** | **159.404.259,00 €** | **332.399.395,61 €** |
| IVA 21% | 15.401.944,83 € | 20.927.033,86 € | 36.328.978,69 € | 33.474.894,39 € | 69.803.873,08 € |
| **PBL (IVA INCLUÍDO)** | **88.744.539,27 €** | **120.579.576,03 €** | **209.324.115,30 €** | **192.879.153,39 €** | **402.203.268,69 €** |

# APÉNDICE Nº 2.- MEDICIONES AUXILIARES.

**MOVIMIENTO DE TIERRAS**

## TRAMO 1

| ALTERNATIVA 1A | TRONCO | PUERTO | EST. PROVISIONAL | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CAPA DE FORMA | 51.912,60 | 1.078,20 | 8.568,30 | **61.559,10** |
| EXCAVACION DE TUNEL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | **0,00** |
| SUBBALASTO | 24.069,30 | 539,80 | 3.866,90 | **28.476,00** |
| DESMONTE | 513.282,70 | 4.371,80 | 20.884,70 | **538.539,20** |
| SANEO DESMONTE | 78.441,00 | 1.797,80 | 12.456,90 | **92.695,70** |
| RELLENO FALSO TÚNEL | 16.972,30 | 0,00 | 0,00 | **16.972,30** |
| TIERRA VEGETAL | 33.659,80 | 670,90 | 5.578,30 | **39.909,00** |
| TERRAPLEN | 3.919,50 | 21,00 | 7.087,20 | **11.027,70** |
| EXCAVACION SANEO TERRAPLEN | 2.796,90 | 0,00 | 4.018,20 | **6.815,10** |
| SANEO TERRAPLEN | 2.801,60 | 0,00 | 4.021,20 | **6.822,80** |
| BALASTO | 29.742,70 | 578,70 | 3.580,10 | **33.901,50** |

| ALTERNATIVA 1B | TRONCO | EST. GANDIA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| CAPA DE FORMA | 61.681,20 | 1.906,80 | **63.588,00** |
| EXCAVACION DE TUNEL | 0,00 | 0,00 | **0,00** |
| SUBBALASTO | 27.365,00 | 841,10 | **28.206,10** |
| DESMONTE | 262.784,10 | 2.955,40 | **265.739,50** |
| SANEO DESMONTE | 81.080,40 | 2.375,90 | **83.456,30** |
| RELLENO FALSO TÚNEL | 7.942,50 | | **7.942,50** |
| TIERRA VEGETAL | 41.474,40 | 1.315,40 | **42.789,80** |
| TERRAPLEN | 92.578,80 | 2.735,50 | **95.314,30** |
| EXCAVACION SANEO TERRAPLEN | 30.828,40 | 1.543,60 | **32.372,00** |
| SANEO TERRAPLEN | 30.830,50 | 1.545,70 | **32.376,20** |
| BALASTO | 32.491,20 | 981,70 | **33.472,90** |

**TRAMO 2**

| ALTERNATIVA 2A | TRONCO | EST. OLIVA 1 | EST. OLIVA 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CAPA DE FORMA | 174.022,70 | 1.216,20 | 986,10 | **176.225,00** |
| EXCAVACION DE TUNEL | | | | **0,00** |
| SUBBALASTO | 76.980,60 | 607,20 | 492,40 | **78.080,20** |
| DESMONTE | 556.843,80 | 26.390,20 | 25.789,30 | **609.023,30** |
| SANEO DESMONTE | 148.161,60 | 2.032,30 | 1.977,50 | **152.171,40** |
| RELLENO FALSO TÚNEL | 8.067,70 | | 86,60 | **8.154,30** |
| TIERRA VEGETAL | 125.560,60 | 780,90 | 764,30 | **127.105,80** |
| TERRAPLEN | 615.257,10 | | | **615.257,10** |
| EXCAVACION SANEO TERRAPLEN | 206.117,00 | | | **206.117,00** |
| SANEO TERRAPLEN | 205.995,90 | | | **205.995,90** |
| BALASTO | 95.159,60 | 899,70 | 839,70 | **96.899,00** |

| ALTERNATIVA 2B | TRONCO | EST. OLIVA 1 | EST. OLIVA 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CAPA DE FORMA | 188.287,90 | 2.440,60 | 3.324,20 | **194.052,70** |
| EXCAVACION DE TUNEL | | | | **0,00** |
| SUBBALASTO | 82.797,20 | 1.081,20 | 1.511,20 | **85.389,60** |
| DESMONTE | 201.920,90 | | | **201.920,90** |
| SANEO DESMONTE | 133.789,70 | | | **133.789,70** |
| RELLENO FALSO TÚNEL | | | | **0,00** |
| TIERRA VEGETAL | 134.986,60 | 1.920,70 | 2.380,70 | **139.288,00** |
| TERRAPLEN | 701.422,60 | 13.725,80 | 16.879,10 | **732.027,50** |
| EXCAVACION SANEO TERRAPLEN | 272.478,50 | 6.100,60 | 7.607,80 | **286.186,90** |
| SANEO TERRAPLEN | 272.470,10 | 6.100,50 | 7.607,30 | **286.177,90** |
| BALASTO | 99.764,10 | 1.193,40 | 1.295,40 | **102.252,90** |

**TRAMO 3**

| ALTERNATIVA 3C | TRONCO | EST. DENIA | VARIANTE TRAM | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| CAPA DE FORMA | 105.160,30 | 2.614,90 | 8.764,40 | **116.539,60** |
| EXCAVACION DE TUNEL | | | | **0,00** |
| SUBBALASTO | 46.650,30 | 1.158,60 | 3.371,30 | **51.180,20** |
| DESMONTE | 131.574,80 | 2.932,90 | 20.867,60 | **155.375,30** |
| SANEO DESMONTE | 79.253,10 | 4.438,30 | 17.096,50 | **100.787,90** |
| RELLENO FALSO TÚNEL | | | | **0,00** |
| TIERRA VEGETAL | 89.734,90 | 1.582,60 | 7.055,80 | **98.373,30** |
| TERRAPLEN | 1.114.839,20 | 495,50 | 1.717,20 | **1.117.051,90** |
| EXCAVACION SANEO TERRAPLEN | 196.728,00 | 449,80 | 1.464,10 | **198.641,90** |
| SANEO TERRAPLEN | 196.545,80 | 448,80 | 1.476,50 | **198.471,10** |
| BALASTO | 56.403,20 | 1.278,00 | 4.334,80 | **62.016,00** |

| ALTERNATIVA 3C(BIS) | TRONCO | EST. DENIA 1 | EST. DENIA 2 | VARIANTE TRAM | TRES HILOS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CAPA DE FORMA | 110.347,80 | 2.089,00 | 2.507,50 | 8.764,40 | 3.821,20 | **127.529,90** |
| EXCAVACION DE TUNEL | | | | | | **0,00** |
| SUBBALASTO | 49.077,70 | 932,80 | 1.168,70 | 3.371,30 | 1.552,50 | **56.103,00** |
| DESMONTE | 213.445,70 | 2.768,10 | 3.951,90 | 20.867,60 | 744,70 | **241.778,00** |
| SANEO DESMONTE | 100.892,70 | 3.867,40 | 4.314,40 | 17.096,50 | | **126.171,00** |
| RELLENO FALSO TÚNEL | | | | | | **0,00** |
| TIERRA VEGETAL | 91.161,80 | 1.153,80 | 1.316,70 | 7.055,80 | | **100.688,10** |
| TERRAPLEN | 990.265,50 | 0,30 | 2,90 | 1.717,20 | 1.210,80 | **993.196,70** |
| EXCAVACION SANEO TERRAPLEN | 172.733,50 | | | 1.464,10 | | **174.197,60** |
| SANEO TERRAPLEN | 172.664,20 | | | 1.476,50 | | **174.140,70** |
| BALASTO | 59.398,00 | 959,50 | 926,00 | 4.334,80 | 1.535,60 | **67.153,90** |

| ALTERNATIVA 3D | TRONCO | EST. DENIA 1 | EST. DENIA 2 | VARIANTE TRAM | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPA DE FORMA | 69.288,70 | 3.417,20 | 2.549,90 | 3.404,30 | **78.660,10** |
| EXCAVACION DE TUNEL | 0,00 | | | | **0,00** |
| SUBBALASTO | 30.555,20 | 1.553,40 | 1.129,80 | 3.000,50 | **36.238,90** |
| DESMONTE | 34.351,70 | 2.174,30 | 2.049,70 | 6.922,00 | **45.497,70** |
| SANEO DESMONTE | 18.985,50 | 1.955,90 | 1.972,00 | 7.570,30 | **30.483,70** |
| RELLENO FALSO TÚNEL | | | | | **0,00** |
| TIERRA VEGETAL | 65.127,40 | 2.276,90 | 1.757,50 | 10.210,20 | **79.372,00** |
| TERRAPLEN | 1.079.676,60 | 9.904,80 | 6.292,30 | 59.312,80 | **1.155.186,50** |
| EXCAVACION SANEO TERRAPLEN | 187.776,50 | 5.165,60 | 3.413,40 | 23.052,60 | **219.408,10** |
| SANEO TERRAPLEN | 187.776,50 | 5.166,80 | 3.412,20 | 23.047,30 | **219.402,80** |
| BALASTO | 36.855,20 | 1.333,80 | 1.247,00 | 4.732,80 | **44.168,80** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# CAPÍTULO 03 ALTERNATIVA 1A

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

### APARTADO 03.01.01 DEMOLICIONES

03.01.01
G002.003 ud DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO
6,00

### APARTADO 03.01.02 EXCAVACIONES

03.01.02
G002.001 m² SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO
1 39.909,000 3,330 132.896,970
132.896,97

03.01.02
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO
39.909,00

03.01.02
G003.002 m³ EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA
545.354,30

### APARTADO 03.01.03 RELLENOS

03.01.03
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO
127.518,50

03.01.03
G006.001 m³ CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS
61.559,10

03.01.03
G007.001 m³ SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS
28.476,00

03.01.03
G004.003 m³ RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD
465.446,10

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.02 DRENAJE

### APARTADO 03.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.02.01 | | | | | | | | |
| G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 6.754,041 | 1,750 | 0,100 | 1.181,957 | |
| | | RAMAL PUERTO | 1 | 244,133 | 1,750 | 0,100 | 42,723 | |
| | | ESTACION PROVISIONAL | 1 | 815,962 | 1,750 | 0,100 | 142,793 | |
| | | | | | | | | 1.367,47 |

### APARTADO 03.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.02.02 | | | | | | | | |
| G009.003 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | | | | | | |
| | | 1+250 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 03.02.02 | | | | | | | | |
| G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | | | | | | |
| | | 4+640 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | 5+600 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | | 3,00 |
| 03.02.02 | | | | | | | | |
| G036.001 | m | DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE | | | | | | |
| | | 4+290-4+360 | 1 | 70,00 | | | | 70,00 |
| | | | | | | | | 70,00 |

## SUBCAPÍTULO 03.03 ESTRUCTURAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.03 | | | | | | | | |
| G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 0+235 - 0+245 | 1 | 10,000 | 13,600 | | | 136,000 |
| | | Tronco PK 1+490 - 1+510 | 1 | 20,000 | 13,600 | | | 272,000 |
| | | | | | | | | 408,00 |
| 03.03 | | | | | | | | |
| G040.010 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 3+170 - 3+270 | 1 | 100,000 | 13,600 | | | 1.360,000 |
| | | | | | | | | 1.360,00 |
| 03.03 | | | | | | | | |
| G040.019 | ud | SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS | | | | | | |
| | | Tronco PK 0+235 - 0+245 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | Tronco PK 1+490 - 1+510 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | Tronco PK 3+170 - 3+270 | 4 | | | | | 4,00 |
| | | | | | | | | 8,00 |
| 03.03 | | | | | | | | |
| G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Alquería Marquesta PK | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK - 5+471 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | | 2,00 |
| 03.03 | | | | | | | | |
| G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK - 0+363 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 03.03 | | | | | | | | |
| G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | | | | | | |
| | | | | | | | | 3,00 |
| 03.03 | | | | | | | | |
| G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | | | | | | |
| | | | | | | | | 3,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.04 TÚNELES

### APARTADO 03.04.01 FALSO TÚNEL PK 2+040 - 3+020

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.04.01 | | | | | | | | |
| G061.003 | m | FALSO TÚNEL | | | | | | |
| | | Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 1 | 980,00 | | | | 980,00 |
| | | | | | | | 980,00 | |
| 03.04.01 | | | | | | | | |
| G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 | |
| 03.04.01 | | | | | | | | |
| G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | 980,00 | |
| 03.04.01 | | | | | | | | |
| G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 03.04.01 | | | | | | | | |
| G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |

### APARTADO 03.04.02 FALSO TÚNEL PK 3+500 - 3+570

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.04.02 | | | | | | | | |
| G061.003 | m | FALSO TÚNEL | | | | | | |
| | | Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 70,00 | | | | 70,00 |
| | | | | | | | 70,00 | |
| 03.04.02 | | | | | | | | |
| G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 | |
| 03.04.02 | | | | | | | | |
| G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | 70,00 | |
| 03.04.02 | | | | | | | | |
| G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 03.04.02 | | | | | | | | |
| G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |

### APARTADO 03.04.03 FALSO TÚNEL PK 4+100 - 4+310

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.04.03 | | | | | | | | |
| G061.003 | m | FALSO TÚNEL | | | | | | |
| | | Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 210,00 | | | | 210,00 |
| | | | | | | | 210,00 | |
| 03.04.03 | | | | | | | | |
| G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 | |
| 03.04.03 | | | | | | | | |
| G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | 210,00 | |
| 03.04.03 | | | | | | | | |
| G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 03.04.03 | | | | | | | | |
| G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.05 | | | | | | | | |
| G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | ANCHO IBÉRICO | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 4.259,13 | | | | 4.259,13 |
| | | | | | | | 4.259,13 | |
| 03.05 | | | | | | | | |
| G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | ANCHO IBÉRICO | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 1.515,00 | | | | 1.515,00 |
| | | RAMAL PUERTO | 1 | 198,43 | | | | 198,43 |
| | | ESTACION PROVISIONAL | 1 | 695,00 | | | | 695,00 |
| | | Vía de Apartado de la Estación Provisional | 1 | 285,00 | | | | 285,00 |
| | | ESTACIÓN GANDÍA MERCANCÍAS | 1 | 25,00 | | | | 25,00 |
| | | | | | | | 2.718,43 | |
| 03.05 | | | | | | | | |
| G070.003 | m³ | BALASTO | | | | | | |
| | | | | | | | 33.901,50 | |
| 03.05 | | | | | | | | |
| G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | | | | | | |
| | | PK 3+220 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 03.05 | | | | | | | | |
| G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | | | | | | |
| | | PK 3+220 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 03.05 | | | | | | | | |
| G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | | | | | | |
| | | | | | | | 16,00 | |
| 03.05 | | | | | | | | |
| G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | | | | | | |
| | | Estación Gandía viajeros | | | | | | |
| | | GV(1A)-1 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1A)-2 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1A)-3 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1A)-4 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1A)-5 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1A)-6 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1A)-7 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1A)-8 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 8,00 | |
| 03.05 | | | | | | | | |
| G076.003 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,11-CC | | | | | | |
| | | Estación provisional Gandía viajeros | | | | | | |
| | | GVP(1A)-1 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GVP(1A)-2 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 2,00 | |
| 03.05 | | | | | | | | |
| G076.004 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-500-0,071-CR | | | | | | |
| | | Estación Gandía mercancías | | | | | | |
| | | GM(1A)-1 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GM(1A)-2 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GM(1A)-3 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GM(1A)-4 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GM(1A)-5 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GM(1A)-6 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 6,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 03.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | | | | | | |
| | | PARQUE MAQUINARIA | 1 | 10.000,00 | | | | 10.000,00 |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 408,00 | | | | 408,00 |
| | | | 1 | 1.360,00 | | | | 1.360,00 |
| | | FALSO TÚNEL PK 2+040 - 3+020 | 1 | 980,00 | 20,00 | | | 19.600,00 |
| | | FALSO TÚNEL PK 3+500 - 3+570 | 1 | 70,00 | 20,00 | | | 1.400,00 |
| | | FALSO TÚNEL PK 4+100 - 4+310 | 1 | 210,00 | 20,00 | | | 4.200,00 |
| | | | | | 36.968,00 | | | |
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | | | | | | |
| | | | 1 | 71.869,41 | | 0,30 | | 21.560,82 |
| | | | | | | 21.560,82 | | |
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | 22.460,82 | | |
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | | | | | | |
| | | DESMONTE | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 31.033,61 | | | | 31.033,61 |
| | | RAMAL PUERTO | 1 | 616,85 | | | | 616,85 |
| | | ESTACION PROVISIONAL | 1 | 1.127,91 | | | | 1.127,91 |
| | | TERRAPLÉN | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 1.066,01 | | | | 1.066,01 |
| | | ESTACION PROVISIONAL | 1 | 1.057,03 | | | | 1.057,03 |
| | | PARQUE MAQUINARIA | 1 | 10.000,00 | | | | 10.000,00 |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 408,00 | | | | 408,00 |
| | | | 1 | 1.360,00 | | | | 1.360,00 |
| | | FALSO TÚNEL PK 2+040 - 3+020 | 1 | 980,00 | 20,00 | | | 19.600,00 |
| | | FALSO TÚNEL PK 3+500 - 3+570 | 1 | 70,00 | 20,00 | | | 1.400,00 |
| | | FALSO TÚNEL PK 4+100 - 4+310 | 1 | 210,00 | 20,00 | | | 4.200,00 |
| | | | | | 71.869,41 | | | |
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | | | | | | |
| | | | | | | 71.869,41 | | |
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | | | | | | |
| | | | | | | 28.747,76 | | |
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | | | | | | |
| | | | | | | | 7,19 | |
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | | | | | | |
| | | | 1 | 71.869,41 | | 0,40 | | 28.747,76 |
| | | | | | | 28.747,76 | | |
| 03.06.01 | | | | | | | | |
| G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | | | | | | |
| | | | | | | | 7,19 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 03.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN** | | | | | | |
| 03.06.02 | | | | | | | | |
| G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 5.432,56 | | | | 10.865,12 |
| | | Otros (10%) | 1 | 5.432,56 | 0,10 | | | 543,26 |
| | | | | | | | 11.408,38 | |
| | | **APARTADO 03.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | | | | |
| 03.06.03 | | | | | | | | |
| G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | | | | | | |
| | | VIADUCTOS | 2 | 3,0000 | | | | 6,0000 |
| | | | | | | | 6,00 | |
| 03.06.03 | | | | | | | | |
| G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | | | | | | |
| | | VIADUCTOS | 1 | 30,0000 | | | | 30,0000 |
| | | | 1 | 100,0000 | | | | 100,0000 |
| | | | | | | | 130,00 | |
| 03.06.03 | | | | | | | | |
| G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | | | | | | |
| | | | 3 | 200,0000 | | | | 600,0000 |
| | | | | | | | 600,00 | |
| 03.06.03 | | | | | | | | |
| G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | | | | | | |
| | | | | 10.000,00 | | | | 10.000,00 |
| | | | | | | | 10.000,00 | |
| | | **APARTADO 03.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | | | | |
| 03.06.04 | | | | | | | | |
| G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | | | | | | |
| | | EN CUNETAS, CADA 200 M. | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 6.754,0410 | 0,0050 | | | 33,7702 |
| | | RAMAL PUERTO | 1 | 244,1330 | 0,0050 | | | 1,2207 |
| | | ESTACION PROVISIONAL | 1 | 815,9620 | 0,0050 | | | 4,0798 |
| | | | -1 | 0,0700 | | | | -0,0700 |
| | | | | | | | 39,00 | |
| 03.06.04 | | | | | | | | |
| G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | | | | | | |
| | | | | | | | 4,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 03.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | | | | |
| 03.06.05 | | | | | | | | |
| G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | | 132.896,97 |
| | | **APARTADO 03.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | | | | |
| 03.06.06 | | | | | | | | |
| G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 03.06.06 | | | | | | | | |
| G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 03.06.06 | | | | | | | | |
| G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 03.06.06 | | | | | | | | |
| G615.003 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 1A | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| | | **APARTADO 03.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | | | | |
| 03.06.07 | | | | | | | | |
| G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.07 | | | | | | | | |
| G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 4.259,13 | | | | 4.259,13 |
| | | | | | | | 4.259,13 | |
| 03.07 | | | | | | | | |
| G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 1.515,00 | | | | 1.515,00 |
| | | RAMAL PUERTO | 1 | 198,43 | | | | 198,43 |
| | | ESTACION PROVISIONAL | 1 | 695,00 | | | | 695,00 |
| | | Vía de Apartado de la Estación Provisional | 1 | 285,00 | | | | 285,00 |
| | | ESTACIÓN GANDÍA MERCANCÍAS | 1 | 25,00 | | | | 25,00 |
| | | | | | | | 2.718,43 | |
| 03.07 | | | | | | | | |
| G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | | | | | | |
| | | | 2 | 4.259,13 | | | | 8.518,26 |
| | | | 2 | 2.718,43 | | | | 5.436,86 |
| | | | | | | | 13.955,12 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.08 | | | | | | | | |
| G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | | 4.259,13 |
| 03.08 | | | | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | | | | | | | 2.718,43 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.09 ESTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.09 | | | | | | | | |
| G900.003 | UD | ESTACIÓN SOTERRADA A PROFUNDIDAD INFERIOR A 15 M. | | | | | | |
| | | GANDÍA | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 03.09 | | | | | | | | |
| G901.001 | UD | ESTACIÓN PROVISIONAL, INCLUYENDO URBANIZACIÓN EXTERIOR Y MOBILIARIO, EDIFICIO DE VIAJEROS EQUIPADO Y ANDENES, TODO EL CONJUNTO FUNCIONAL. INCLUYENDO TRANSICIÓN A SITUACIÓN DEFINITIVA | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 03.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.10.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK 0+363 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | Calles de 16 y 10 m. Camí Vell de Daimús y Av. Vilallonga | 1 | 1.000,000 | 16,000 | 0,300 | 4.800,000 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 4+280 - 5+772 | 1 | 1.492,000 | 3,000 | 0,300 | 1.342,800 | |
| | | | | | | | 9.442,80 | |
| 03.10.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK 0+363 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 1,500 | 16.500,000 | |
| | | Calles de 16 y 10 m. Camí Vell de Daimús y Av. Vilallonga | 1 | 1.000,000 | 16,000 | 1,500 | 24.000,000 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 4+280 - 5+772 | 1 | 1.492,000 | 3,000 | 1,500 | 6.714,000 | |
| | | | | | | | 47.214,00 | |
| 03.10.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK 0+363 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | 0,25 | 2.750,00 | |
| | | Calles de 16 y 10 m. Camí Vell de Daimús y Av. Vilallonga | 1 | 1.000,00 | 16,00 | 0,25 | 4.000,00 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 4+280 - 5+772 | 1 | 1.492,00 | 3,00 | 0,25 | 1.119,00 | |
| | | | | | | | 7.869,00 | |
| 03.10.01 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK 0+363 | 2,4 | 1.000,000 | 11,000 | 0,100 | 2.640,000 | |
| | | Calles de 16 y 10 m. Camí Vell de Daimús y Av. Vilallonga | 2,4 | 1.000,000 | 16,000 | 0,100 | 3.840,000 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 4+280 - 5+772 | 2,4 | 1.492,000 | 3,000 | 0,100 | 1.074,240 | |
| | | | | | | | 7.554,24 | |
| 03.10.01 | | | | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK 0+363 | 2,45 | 1.000,000 | 11,000 | 0,050 | 1.347,500 | |
| | | Calles de 16 y 10 m. Camí Vell de Daimús y Av. Vilallonga | 2,45 | 1.000,000 | 16,000 | 0,050 | 1.960,000 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 4+280 - 5+772 | 2,45 | 1.492,000 | 3,000 | 0,050 | 548,310 | |
| | | | | | | | 3.855,81 | |
| 03.10.01 | | | | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK 0+363 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | 11.000,00 | |
| | | Calles de 16 y 10 m. Camí Vell de Daimús y Av. Vilallonga | 1 | 1.000,00 | 16,00 | | 16.000,00 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 4+280 - 5+772 | 1 | 1.492,00 | 3,00 | | 4.476,00 | |
| | | | | | | | 31.476,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.10.01 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK 0+363 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | | 11.000,00 |
| | | Calles de 16 y 10 m. Camí Vell de Daimús y Av. Vilallonga | 1 | 1.000,00 | 16,00 | | | 16.000,00 |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 4+280 - 5+772 | 1 | 1.492,00 | 3,00 | | | 4.476,00 |
| | | | | | | | 31.476,00 | |

**APARTADO 03.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.10.02 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Camí de l'Alquería de Potes PK 0+300 - 0+385 | 1 | 85,000 | 4,000 | 0,300 | | 102,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+766 - 0+952 | 1 | 186,000 | 2,500 | 0,300 | | 139,500 |
| | | Conexión vía ciclista con Camí del Molí de Vent PK 4+280 - 4+390 | 1 | 110,000 | 11,000 | 0,300 | | 363,000 |
| | | Camí de la Alquería Marquesta PK 4+894 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | | 270,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 4+920 - 5+200 | 1 | 280,000 | 33,500 | 0,300 | | 2.814,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 5+058 - 5+173 | 1 | 115,000 | 2,500 | 0,300 | | 86,250 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+471 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | | 315,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+480 - 5+550 | 1 | 70,000 | 3,000 | 0,300 | | 63,000 |
| | | | | | | | 4.152,75 | |
| 03.10.02 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Camí de l'Alquería de Potes PK 0+300 - 0+385 | 1 | 85,000 | 4,000 | 1,500 | | 510,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+766 - 0+952 | 1 | 186,000 | 2,500 | 1,500 | | 697,500 |
| | | Conexión vía ciclista con Camí del Molí de Vent PK 4+280 - 4+390 | 1 | 110,000 | 11,000 | 1,500 | | 1.815,000 |
| | | Camí de la Alquería Marquesta PK 4+894 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | | 1.350,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 4+920 - 5+200 | 1 | 280,000 | 33,500 | 1,500 | | 14.070,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 5+058 - 5+173 | 1 | 115,000 | 2,500 | 1,500 | | 431,250 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+471 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | | 1.575,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+480 - 5+550 | 1 | 70,000 | 3,000 | 1,500 | | 315,000 |
| | | | | | | | 20.763,75 | |
| 03.10.02 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Camí de l'Alquería de Potes PK 0+300 - 0+385 | 1 | 85,00 | 4,00 | 0,25 | | 85,00 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+766 - 0+952 | 1 | 186,00 | 2,50 | 0,25 | | 116,25 |
| | | Conexión vía ciclista con Camí del Molí de Vent PK 4+280 - 4+390 | 1 | 110,00 | 11,00 | 0,25 | | 302,50 |
| | | Camí de la Alquería Marquesta PK 4+894 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | | 225,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 4+920 - 5+200 | 1 | 280,00 | 33,50 | 0,25 | | 2.345,00 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 5+058 - 5+173 | 1 | 115,00 | 2,50 | 0,25 | | 71,88 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+471 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | | 262,50 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+480 - 5+550 | 1 | 70,00 | 3,00 | 0,25 | | 52,50 |
| | | | | | | | 3.460,63 | |
| 03.10.02 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Camí de l'Alquería de Potes PK 0+300 - 0+385 | 2,4 | 85,000 | 4,000 | 0,060 | | 48,960 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+766 - 0+952 | 2,4 | 186,000 | 2,500 | 0,060 | | 66,960 |
| | | Conexión vía ciclista con Camí del Molí de Vent PK 4+280 - 4+390 | 2,4 | 110,000 | 11,000 | 0,060 | | 174,240 |
| | | Camí de la Alquería Marquesta PK 4+894 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | | 129,600 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 4+920 - 5+200 | 2,4 | 280,000 | 33,500 | 0,060 | | 1.350,720 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 5+058 - 5+173 | 2,4 | 115,000 | 2,500 | 0,060 | | 41,400 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+471 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | | 151,200 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+480 - 5+550 | 2,4 | 70,000 | 3,000 | 0,060 | | 30,240 |
| | | | | | | | 1.993,32 | |
| 03.10.02 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Camí de l'Alquería de Potes PK 0+300 - 0+385 | 1 | 85,00 | 4,00 | | | 340,00 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+766 - 0+952 | 1 | 186,00 | 2,50 | | | 465,00 |
| | | Conexión vía ciclista con Camí del Molí de Vent PK 4+280 - 4+390 | 1 | 110,00 | 11,00 | | | 1.210,00 |
| | | Camí de la Alquería Marquesta PK 4+894 | 1 | 300,00 | 3,00 | | | 900,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 4+920 - 5+200 | 1 | 280,00 | 33,50 | | | 9.380,00 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 5+058 - 5+173 | 1 | 115,00 | 2,50 | | | 287,50 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+471 | 1 | 300,00 | 3,50 | | | 1.050,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+480 - 5+550 | 1 | 70,00 | 3,00 | | | 210,00 |
| | | | | | | | 13.842,50 | |

**APARTADO 03.10.05 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO**

| Código | UD | Descripción | Totales |
|---|---|---|---|
| 03.10.05 | | | |
| G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 6,79 |
| 03.10.05 | | | |
| G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 239,00 |
| 03.10.05 | | | |
| G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 174,00 |
| 03.10.05 | | | |
| G101.001 | m | REPOSICIÓN ACUEDUCTO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 196,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 03.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

03.11.01
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5.432,560 | 0,300 | 5,000 | 16.297,680 |
| | | | 16.297,68 | | |

03.11.01
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5.432,560 | 3,500 | 0,300 | 11.408,376 |
| | | | 11.408,38 | | |

03.11.01
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5.432,560 | 3,500 | 0,900 | 34.225,128 |
| | | | 34.225,13 | | |

03.11.01
G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5.432,56 | 3,00 | 0,50 | 16.297,68 |
| | | | 16.297,68 | | |

03.11.01
G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5.432,56 | 3,00 | 0,30 | 9.778,61 |
| | | | 9.778,61 | | |

03.11.01
G202.001 m² TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5.432,56 | | | 10.865,12 |
| | | | 10.865,12 | | |

### APARTADO 03.11.02 CERRAMIENTO

03.11.02
G800.001 m CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Línea | 2 | 5.432,56 | | | 10.865,12 |
| Otros (10%) | 1 | 5.432,56 | 0,10 | | 543,26 |
| | | | 11.408,38 | | |

### APARTADO 03.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE EMERGENCIA

03.11.03
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 2 | 2.500,000 | 0,300 | 1.500,000 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 2.500,000 | 0,300 | 750,000 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 2.500,000 | 0,300 | 750,000 |
| | | | 3.000,00 | |

03.11.03
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 2 | 2.500,000 | 1,500 | 7.500,000 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 2.500,000 | 1,500 | 3.750,000 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 2.500,000 | 1,500 | 3.750,000 |
| | | | 15.000,00 | |

03.11.03
G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 2 | 2.500,00 | 0,50 | 2.500,00 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 2.500,00 | 0,50 | 1.250,00 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 2.500,00 | 0,50 | 1.250,00 |
| | | | 5.000,00 | |

03.11.03
G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 2 | 2.500,00 | 0,25 | 1.250,00 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 2.500,00 | 0,25 | 625,00 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 2.500,00 | 0,25 | 625,00 |
| | | | 2.500,00 | |

03.11.03
G203.001 t SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 2 | 2.500,000 | 0,050 | 2,400 | 600,000 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 2.500,000 | 0,050 | 2,400 | 300,000 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 2.500,000 | 0,050 | 2,400 | 300,000 |
| | | | 1.200,00 | | |

03.11.03
G203.002 t SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 2 | 2.500,000 | 0,050 | 2,450 | 612,500 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 2.500,000 | 0,050 | 2,450 | 306,250 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 2.500,000 | 0,050 | 2,450 | 306,250 |
| | | | 1.225,00 | | |

03.11.03
G204.001 m² EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 2 | 2.500,00 | | 5.000,00 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 2.500,00 | | 2.500,00 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 2.500,00 | | 2.500,00 |
| | | | 10.000,00 | |

03.11.03
G204.002 m² EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 2 | 2.500,00 | | 5.000,00 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 2.500,00 | | 2.500,00 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 2.500,00 | | 2.500,00 |
| | | | 10.000,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### APARTADO 03.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES

03.11.04

G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 1 | 1.000,000 | | 0,300 | 300,000 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 1.000,000 | | 0,300 | 300,000 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 1.000,000 | | 0,300 | 300,000 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,000 | | 0,300 | 3.000,000 |
| | | | | 3.900,00 | |

03.11.04

G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 1 | 1.000,00 | | 1,00 | 1.000,00 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 1.000,00 | | 1,00 | 1.000,00 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 1.000,00 | | 1,00 | 1.000,00 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | | 0,30 | 3.000,00 |
| | | | | 6.000,00 | |

03.11.04

G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 2+040 - 3+020 | 1 | 1.000,00 | | 0,30 | 300,00 |
| Falso Túnel PK 3+500 - 3+570 | 1 | 1.000,00 | | 0,30 | 300,00 |
| Falso Túnel PK 4+100 - 4+310 | 1 | 1.000,00 | | 0,30 | 300,00 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | | 0,30 | 3.000,00 |
| | | | | 3.900,00 | |

### APARTADO 03.11.05 HITOS DE DESLINDE

03.11.05

G802.001 ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 5.432,560 | | 0,050 | 543,256 |
| 1 | 0,744 | | | 0,744 |
| | | | 544,00 | |

03.11.05

G802.002 ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM

54,00

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.12 SITUACIONES PROVISIONALES

03.12

G131.001 m DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL.

500,00

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 04 ALTERNATIVA 1B

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

### APARTADO 04.01.01 DEMOLICIONES

04.01.01

G002.003 ud DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO

4,00

### APARTADO 04.01.02 EXCAVACIONES

04.01.02

G002.001 m² SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO

42.789,800 3,330 142.490,034

142.490,03

04.01.02

G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

42.789,80

04.01.02

G003.002 m³ EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA

298.111,50

### APARTADO 04.01.03 RELLENOS

04.01.03

G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

142.735,79

04.01.03

G004.002 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

76.353,51

04.01.03

G006.001 m³ CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS

63.588,00

04.01.03

G007.001 m³ SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS

28.206,10

04.01.03

G004.003 m³ RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD

169.923,56

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.02 DRENAJE

### APARTADO 04.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL

04.02.01

G033.001 m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TRONCO GANDIA | 1 | 6.826,619 | 1,750 | 0,100 | 1.194,658 |
| ESTACION GANDIA | 1 | 204,965 | 1,750 | 0,100 | 35,869 |
| | | | | | 1.230,53 |

### APARTADO 04.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL

04.02.02

G009.003 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3+800 | 2 | | | | 2,00 |
| 6+200 | 2 | | | | 2,00 |
| | | | | | 4,00 |

04.02.02

G009.002 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1+800 | 3 | | | | 3,00 |
| 5+020 | 1 | | | | 1,00 |
| 5+120 | 1 | | | | 1,00 |
| | | | | | 5,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.03 ESTRUCTURAS

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 0+235 - 0+245 | 1 | 10,000 | 13,600 | | | 136,000 |
| | | | | | | | 136,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 2+590 - 2+930 | 1 | 340,000 | 13,600 | | | 4.624,000 |
| | | | | | | | 4.624,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.010 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 1+400 - 1+520 | 1 | 120,000 | 13,600 | | | 1.632,000 |
| | | | | | | | 1.632,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.019 | ud | SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS | | | | | | |
| | | Tronco PK 0+235 - 0+245 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | Tronco PK 1+400 - 1+520 | 4 | | | | | 4,00 |
| | | Tronco PK 2+590 - 2+930 | 12 | | | | | 12,00 |
| | | | | | | | 18,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK - 3+167 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí del Molí de Vent PK - 5+013 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | 2,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | | | | | | |
| | | Acceso a Polígono Industrial PK - 0+365 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí de l'Alquería de Potes PK - | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Calle asfaltada 4 m. Calle de Grecia PK - 1+555 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m. Carre d'Holanda PK - 1+838 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Acceso a parcela asfaltado 3 m. Partida de Rafalcaid PK - 3+418 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK - 3+945 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de la Torre dels Pares PK | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK - 5+654 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | 7,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | | | | | | |
| | | | | | | | 7,00 | |
| 04.03 | | | | | | | | |
| G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | | | | | | |
| | | | | | | | | 3,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.04 TÚNELES

### APARTADO 04.04.01 FALSO TÚNEL PK 1+940 - 2+270

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.04.01 | | | | | | | | |
| G061.003 | m | FALSO TÚNEL | | | | | | |
| | | Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 330,00 | | | 330,00 | |
| | | | | | | | | 330,00 |
| 04.04.01 | | | | | | | | |
| G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | | 2,00 |
| 04.04.01 | | | | | | | | |
| G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | | 330,00 |
| 04.04.01 | | | | | | | | |
| G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 04.04.01 | | | | | | | | |
| G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |

## SUBCAPÍTULO 04.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.05 | | | | | | | | |
| G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | ANCHO IBÉRICO | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 6.092,72 | | | | 6.092,72 |
| | | | | | | | 6.092,72 | |
| 04.05 | | | | | | | | |
| G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | ANCHO IBÉRICO | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 215,00 | | | | 215,00 |
| | | ESTACION GANDIA VIAJEROS | 1 | 374,97 | | | | 374,97 |
| | | ESTACIÓN GANDÍA MERCANCÍAS | 1 | 55,00 | | | | 55,00 |
| | | | | | | | 644,97 | |
| 04.05 | | | | | | | | |
| G070.003 | m³ | BALASTO | | | | | | |
| | | | | | | | 33.472,90 | |
| 04.05 | | | | | | | | |
| G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | | | | | | |
| | | PK 1+460 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | PK 2+760 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 2,00 | |
| 04.05 | | | | | | | | |
| G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | | | | | | |
| | | PK 1+460 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | PK 2+760 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 2,00 | |
| 04.05 | | | | | | | | |
| G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | | | | | | |
| | | | | | | | 11,00 | |
| 04.05 | | | | | | | | |
| G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | | | | | | |
| | | Estación Gandía mercancías | | | | | | |
| | | GM(1B)-1 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | Estación Gandía viajeros | | | | | | |
| | | GV(1B)-1 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-2 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-3 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-4 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-5 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-6 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-7 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-8 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-9 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | GV(1B)-10 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 11,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 04.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

04.06.01
G600.001 m² DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PARQUE DE MAQUINARIA, PTO. LIMPIO | 1 | 10.000,00 | | 0,30 | 3.000,00 |
| FALSO TÚNEL PK 1+940 - 2+270 | 1 | 330,00 | | 20,00 | 6.600,00 |
| BAJO VIADUCTOS | 1 | 136,00 | | | 136,00 |
| | 1 | 4.624,00 | | | 4.624,00 |
| | 1 | 1.632,00 | | | 1.632,00 |
| | | | | 15.992,00 | |

04.06.01
G601.001 m³ SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 44.698,04 | | 0,30 | 13.409,41 |
| | | | 13.409,41 | |

04.06.01
G602.001 m³ MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN

44.698,04

04.06.01
G603.001 m² HIDROSIEMBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESMONTE | | | | | |
| TRONCO GANDIA | 1 | 16.422,32 | | | 16.422,32 |
| ESTACION GANDIA | 1 | 113,44 | | | 113,44 |
| TERRAPLÉN | | | | | |
| TRONCO GANDIA | 1 | 11.724,30 | | | 11.724,30 |
| ESTACION GANDIA | 1 | 445,98 | | | 445,98 |
| PARQUE DE MAQUINARIA, PTO. LIMPIO | 1 | 10.000,00 | | 0,30 | 3.000,00 |
| FALSO TÚNEL PK 1+940 - 2+270 | 1 | 330,00 | | 20,00 | 6.600,00 |
| BAJO VIADUCTOS | 1 | 136,00 | | | 136,00 |
| | 1 | 4.624,00 | | | 4.624,00 |
| | 1 | 1.632,00 | | | 1.632,00 |
| | | | | 44.698,04 | |

04.06.01
G605.001 m² RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS

44.698,04

04.06.01
G605.002 m² RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS)

17.879,22

04.06.01
G609.001 ha PLANTACIONES ARBÓREAS

4,47

04.06.01
G609.002 m² PLANTACIONES ARBUSTIVAS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 44.698,04 | | 0,40 | 17.879,22 |
| | | | 17.879,22 | |

04.06.01
G609.003 ha MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES

4,47

### APARTADO 04.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN

04.06.02
G606.001 m JALONAMIENTO TEMPORAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Línea | 2 | 6.407,69 | | 12.815,38 |
| Otros (10%) | 1 | 6.407,69 | 0,10 | 640,77 |
| | | | 13.456,15 | |

### APARTADO 04.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO

04.06.03
G625.002 ud BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 3,0000 | | 6,0000 |
| | | 6,00 | |

04.06.03
G629.001 m EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 10,0000 | | 10,0000 |
| 1 | 340,0000 | | 340,0000 |
| 1 | 120,0000 | | 120,0000 |
| | | 470,00 | |

04.06.03
G625.001 m COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 200,0000 | | 600,0000 |
| | | 600,00 | |

04.06.03
G620.010 m² GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 10.000,00 | | 10.000,00 |
| | | 10.000,00 | |

### APARTADO 04.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA

04.06.04
G671.003 ud RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS
EN CUNETAS, CADA 200 M.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TRONCO GANDIA | 1 | 6.826,6190 | 0,0050 | 34,1331 |
| ESTACION GANDIA | 1 | 204,9650 | 0,0050 | 1,0248 |
| | | | 35,16 | |

04.06.04
G611.001 ud ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA

9,00

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**APARTADO 04.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.06.05 | | | | | | | | |
| G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | | 142.490,03 |

**APARTADO 04.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.06.06 | | | | | | | | |
| G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 04.06.06 | | | | | | | | |
| G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 04.06.06 | | | | | | | | |
| G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 04.06.06 | | | | | | | | |
| G615.004 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 1B | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |

**APARTADO 04.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.06.07 | | | | | | | | |
| G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.07 | | | | | | | | |
| G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 6.092,72 | | | | 6.092,72 |
| | | | | | | | 6.092,72 | |
| 04.07 | | | | | | | | |
| G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | TRONCO GANDIA | 1 | 215,00 | | | | 215,00 |
| | | ESTACION GANDIA VIAJEROS | 1 | 374,97 | | | | 374,97 |
| | | ESTACIÓN GANDÍA MERCANCÍAS | 1 | 55,00 | | | | 55,00 |
| | | | | | | | 644,97 | |
| 04.07 | | | | | | | | |
| G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | | | | | | |
| | | | 2 | 6.092,72 | | | | 12.185,44 |
| | | | 2 | 644,97 | | | | 1.289,94 |
| | | | | | | | 13.475,38 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.08 | | | | | | | | |
| G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | | 6.092,72 |
| 04.08 | | | | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | | | | | | | 644,97 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.09 ESTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.09 | | | | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | | | | | | |
| | | GANDÍA | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 04.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.10.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Calle asfaltada 4 m. Calle de Grecia PK 1+555 | 1 | 1.000,000 | 4,000 | 0,300 | 1.200,000 | |
| | | | | | | | 1.200,00 | |
| 04.10.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Calle asfaltada 4 m. Calle de Grecia PK 1+555 | 1 | 1.000,000 | 4,000 | 1,500 | 6.000,000 | |
| | | | | | | | 6.000,00 | |
| 04.10.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Calle asfaltada 4 m. Calle de Grecia PK 1+555 | 1 | 1.000,00 | 4,00 | 0,25 | 1.000,00 | |
| | | | | | | | 1.000,00 | |
| 04.10.01 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Calle asfaltada 4 m. Calle de Grecia PK 1+555 | 2,45 | 1.000,000 | 4,000 | 0,100 | 960,000 | |
| | | | | | | | 960,00 | |
| 04.10.01 | | | | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Calle asfaltada 4 m. Calle de Grecia PK 1+555 | 2,45 | 1.000,000 | 4,000 | 0,050 | 490,000 | |
| | | | | | | | 490,00 | |
| 04.10.01 | | | | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Calle asfaltada 4 m. Calle de Grecia PK 1+555 | 1 | 1.000,00 | 4,00 | | 4.000,00 | |
| | | | | | | | 4.000,00 | |
| 04.10.01 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Calle asfaltada 4 m. Calle de Grecia PK 1+555 | 1 | 1.000,00 | 4,00 | | 4.000,00 | |
| | | | | | | | 4.000,00 | |

### APARTADO 04.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.10.02 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+287 - 0+457 | 1 | 170,000 | 4,000 | 0,300 | 204,000 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | 360,000 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+940 | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | 360,000 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 - 1+120 | 1 | 164,000 | 4,000 | 0,300 | 196,800 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 0+940 - 1+152 | 1 | 212,000 | 3,000 | 0,300 | 190,800 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+555 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m. Carre d'Holanda PK 1+838 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | 225,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+167 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Acceso a parcela asfaltado 3 m. Partida de Rafalcaid PK 3+418 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+435 - 3+615 | 1 | 180,000 | 3,000 | 0,300 | 162,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+778 - 4+026 | 1 | 248,000 | 3,000 | 0,300 | 223,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 3+945 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Camino asfaltado 4,5 m. Camí Torre dels Pares PK 4+577 | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | 405,000 | |
| | | Acceso a parcelas en tierra 4 m PK 4+550 - 4+881 | 1 | 331,000 | 4,000 | 0,300 | 397,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí del Molí de Vent PK 5+013 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+013 - 5+200 | 1 | 187,000 | 3,500 | 0,300 | 196,350 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 5+320 - 6+307 | 1 | 987,000 | 3,000 | 0,300 | 888,300 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+450 - 5+670 | 1 | 220,000 | 3,500 | 0,300 | 231,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+654 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | 315,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 6+010 - 6+182 | 1 | 172,000 | 3,000 | 0,300 | 154,800 | |
| | | | | | | | 5.859,45 | |
| 04.10.02 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+287 - 0+457 | 1 | 170,000 | 4,000 | 1,500 | 1.020,000 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | 1.800,000 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+940 | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | 1.800,000 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 - 1+120 | 1 | 164,000 | 4,000 | 1,500 | 984,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 0+940 - 1+152 | 1 | 212,000 | 3,000 | 1,500 | 954,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+555 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m. Carre d'Holanda PK 1+838 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | 1.125,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+167 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Acceso a parcela asfaltado 3 m. Partida de Rafalcaid PK 3+418 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+435 - 3+615 | 1 | 180,000 | 3,000 | 1,500 | 810,000 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+778 - 4+026 | 1 | 248,000 | 3,000 | 1,500 | 1.116,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 3+945 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Camino asfaltado 4,5 m. Camí Torre dels Pares PK 4+577 | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | 2.025,000 | |
| | | Acceso a parcelas en tierra 4 m PK 4+550 - 4+881 | 1 | 331,000 | 4,000 | 1,500 | 1.986,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí del Molí de Vent PK 5+013 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+013 - 5+200 | 1 | 187,000 | 3,500 | 1,500 | 981,750 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 5+320 - 6+307 | 1 | 987,000 | 3,000 | 1,500 | 4.441,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+450 - 5+670 | 1 | 220,000 | 3,500 | 1,500 | 1.155,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+654 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | 1.575,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 6+010 - 6+182 | 1 | 172,000 | 3,000 | 1,500 | 774,000 | |
| | | | | | | | 29.297,25 | |
| 04.10.02 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+287 - 0+457 | 1 | 170,00 | 4,00 | 0,25 | 170,00 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+940 | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 - 1+120 | 1 | 164,00 | 4,00 | 0,25 | 164,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 0+940 - 1+152 | 1 | 212,00 | 3,00 | 0,30 | 190,80 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+555 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,30 | 270,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m. Carre d'Holanda PK 1+838 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+167 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,30 | 270,00 | |
| | | Acceso a parcela asfaltado 3 m. Partida de Rafalcaid PK 3+418 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+435 - 3+615 | 1 | 180,00 | 3,00 | 0,30 | 162,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 3+778 - 4+026 | 1 | 248,00 | 3,00 | 0,30 | 223,20 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 3+945 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Camino asfaltado 4,5 m. Camí Torre dels Pares PK 4+577 | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Acceso a parcelas en tierra 4 m PK 4+550 - 4+881 | 1 | 331,00 | 4,00 | 0,30 | 397,20 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí del Molí de Vent PK 5+013 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+013 - 5+200 | 1 | 187,00 | 3,50 | 0,25 | 163,63 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 5+320 - 6+307 | 1 | 987,00 | 3,00 | 0,25 | 740,25 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+450 - 5+670 | 1 | 220,00 | 3,50 | 0,25 | 192,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+654 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 6+010 - 6+182 | 1 | 172,00 | 3,00 | 0,25 | 129,00 | |
| | | | | | | | 5.172,58 | |
| 04.10.02 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+287 - 0+457 | 2,4 | 170,000 | 4,000 | 0,060 | 97,920 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+940 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 - 1+120 | 2,4 | 164,000 | 4,000 | 0,060 | 94,464 | |
| | | Acceso a parcela asfaltado 3 m. Partida de Rafalcaid PK 3+418 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 3+945 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de la Torre dels Pares PK | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí del Molí de Vent PK 5+013 - | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+013 - 5+200 | 2,4 | 187,000 | 3,500 | 0,060 | 94,248 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 5+320 - 6+307 | 2,4 | 987,000 | 3,000 | 0,060 | 426,384 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+450 - 5+670 | 2,4 | 220,000 | 3,500 | 0,060 | 110,880 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+654 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 6+010 - 6+182 | 2,4 | 172,000 | 3,000 | 0,060 | 74,304 | |
| | | | | | | | 1.978,20 | |
| 04.10.02 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+287 - 0+457 | 1 | 170,00 | 4,00 | | 680,00 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 | 1 | 300,00 | 4,00 | | 1.200,00 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+940 | 1 | 300,00 | 4,00 | | 1.200,00 | |
| | | Camino asfaltado 4 m. Camí l'Alquería de Potes PK 0+956 - 1+120 | 1 | 164,00 | 4,00 | | 656,00 | |
| | | Acceso a parcela asfaltado 3 m. Partida de Rafalcaid PK 3+418 | 1 | 300,00 | 3,00 | | 900,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 3+945 | 1 | 300,00 | 3,00 | | 900,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de la Torre dels Pares PK | 1 | 300,00 | 4,50 | | 1.350,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí del Molí de Vent PK 5+013 - | 1 | 300,00 | 3,00 | | 900,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+013 - 5+200 | 1 | 187,00 | 3,50 | | 654,50 | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 5+320 - 6+307 | 1 | 987,00 | 3,00 | | 2.961,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+450 - 5+670 | 1 | 220,00 | 3,50 | | 770,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Culot PK 5+654 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 6+010 - 6+182 | 1 | 172,00 | 3,00 | | 516,00 | |
| | | | | | | | 13.737,50 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### APARTADO 04.10.05 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.10.05 | | | | | | | | |
| G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | | | | | | |
| | | | | | | | | 6,31 |
| 04.10.05 | | | | | | | | |
| G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | | | | | | |
| | | | | | | | | 303,00 |
| 04.10.05 | | | | | | | | |
| G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | | | | | | |
| | | | | | | | | 128,00 |

## SUBCAPÍTULO 04.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 04.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.11.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | | 2 | 6.407,690 | | 0,300 | 5,000 | 19.223,070 |
| | | | | | | | | 19.223,07 |
| 04.11.01 | | | | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | | | | | | |
| | | | 2 | 6.407,690 | | 3,500 | 0,300 | 13.456,149 |
| | | | | | | | | 13.456,15 |
| 04.11.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | | 2 | 6.407,690 | | 3,500 | 0,900 | 40.368,447 |
| | | | | | | | | 40.368,45 |
| 04.11.01 | | | | | | | | |
| G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | | 2 | 6.407,69 | | 3,00 | 0,50 | 19.223,07 |
| | | | | | | | | 19.223,07 |
| 04.11.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | | 2 | 6.407,69 | | 3,00 | 0,30 | 11.533,84 |
| | | | | | | | | 11.533,84 |
| 04.11.01 | | | | | | | | |
| G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | | | | | | |
| | | | 2 | 6.407,69 | | 3,00 | | 38.446,14 |
| | | | | | | | | 38.446,14 |

### APARTADO 04.11.02 CERRAMIENTO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.11.02 | | | | | | | | |
| G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 6.407,69 | | | | 12.815,38 |
| | | Otros (10%) | 1 | 6.407,69 | | 0,10 | | 640,77 |
| | | | | | | 13.456,15 | | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## APARTADO 04.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE EMERGENCIA

04.11.03

G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 2.500,000 | 0,300 | | 750,000 |
| | | | | 750,00 | |

04.11.03

G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 2.500,000 | 1,500 | | 3.750,000 |
| | | | | 3.750,00 | |

04.11.03

G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 2.500,00 | 0,50 | | 1.250,00 |
| | | | | 1.250,00 | |

04.11.03

G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 2.500,00 | 0,25 | | 625,00 |
| | | | | 625,00 | |

04.11.03

G203.001 t SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 2.500,000 | 0,050 | 2,400 | 300,000 |
| | | | | 300,00 | |

04.11.03

G203.002 t SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 2.500,000 | 0,050 | 2,450 | 306,250 |
| | | | | 306,25 | |

04.11.03

G204.001 m² EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 2.500,00 | | | 2.500,00 |
| | | | | 2.500,00 | |

04.11.03

G204.002 m² EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 2.500,00 | | | 2.500,00 |
| | | | | 2.500,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## APARTADO 04.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES

04.11.04

G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 1.000,000 | 0,300 | | 300,000 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,000 | 0,300 | | 3.000,000 |
| | | | | 3.300,00 | |

04.11.04

G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 1.000,00 | 1,00 | | 1.000,00 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | 0,30 | | 3.000,00 |
| | | | | 4.000,00 | |

04.11.04

G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Falso Túnel PK 1+940 - 2+270 | 1 | 1.000,00 | 0,30 | | 300,00 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | 0,30 | | 3.000,00 |
| | | | | 3.300,00 | |

## APARTADO 04.11.05 HITOS DE DESLINDE

04.11.05

G802.001 ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 6.407,690 | 0,050 | | 640,769 |
| | -1 | 0,769 | | | -0,769 |
| | | | | 640,00 | |

04.11.05

G802.002 ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM

64,00

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.12 SITUACIONES PROVISIONALES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.12 | | | | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | | | | | | |
| | | | | | | | | 500,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# CAPÍTULO 05 ALTERNATIVA 2A

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

### APARTADO 05.01.01 DEMOLICIONES

05.01.01
G002.003 ud DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO
32,00

### APARTADO 05.01.02 EXCAVACIONES

05.01.02
G002.001 m² SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO
1 127.105,800 3,330 423.262,314
423.262,31

05.01.02
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO
127.105,80

05.01.02
G003.002 m³ EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA
815.140,300 0,980 798.837,494
798.837,49

05.01.02
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN
815.140,300 0,020 16.302,806
16.302,81

### APARTADO 05.01.03 RELLENOS

05.01.03
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO
257.339,79

05.01.03
G004.002 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO
724.238,91

05.01.03
G006.001 m³ CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS
176.225,00

05.01.03
G007.001 m³ SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS
78.080,20

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.03 | | | | | | | | |
| G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | | | | | | |
| | | | | | | | | 618.569,22 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 05.02 DRENAJE** | | | | | | |
| | | **APARTADO 05.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | | | | |
| 05.2.01 | | | | | | | | |
| G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 15.884,616 | 1,750 | 0,100 | 2.779,808 | |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 699,672 | 1,750 | 0,100 | 122,443 | |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 699,672 | 1,750 | 0,100 | 122,443 | |
| | | | | | | | 3.024,69 | |
| | | **APARTADO 05.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | | | | |
| 05.2.02 | | | | | | | | |
| G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | | | | | | |
| | | 1+900 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | 3+000 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | 10+120 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 10+530 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 11+040 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 11+350 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 11+975 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 12+040 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 12+520 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | 14+470 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | 15+110 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | 15+870 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | 18+530 | 3 | | | | | 3,00 |
| | | | | | | | 20,00 | |
| 05.2.02 | | | | | | | | |
| G036.001 | m | DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE | | | | | | |
| | | 5+485-5+830 | 1 | 345,00 | | | | 345,00 |
| | | | | | | | 345,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.03 ESTRUCTURAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.002 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO PARA VÍA ÚNICA, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 1,30 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 15+345 | 1 | 6.195,000 | | | | 6.195,000 |
| | | | | | | | 6.195,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 0+370 - 0+390 | 1 | 20,000 | 13,600 | | | 272,000 |
| | | Tronco PK 7+630 - 7+650 | 1 | 20,000 | 13,600 | | | 272,000 |
| | | Tronco PK 13+110 - 13+130 | 1 | 20,000 | 13,600 | | | 272,000 |
| | | Tronco PK 13+170 - 13+220 | 1 | 50,000 | 13,600 | | | 680,000 |
| | | Tronco PK 17+100 - 17+260 | 1 | 160,000 | 13,600 | | | 2.176,000 |
| | | Tronco PK 17+630 - 17+650 | 1 | 20,000 | 13,600 | | | 272,000 |
| | | | | | | | 3.944,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 14+260 - 14+320 | 1 | 60,000 | 13,600 | | | 816,000 |
| | | | | | | | 816,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.010 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 1+300 - 1+340 | 1 | 40,000 | 13,600 | | | 544,000 |
| | | Tronco PK 6+720 - 6+920 | 1 | 200,000 | 13,600 | | | 2.720,000 |
| | | Tronco PK 9+220 - 9+260 | 1 | 40,000 | 13,600 | | | 544,000 |
| | | Tronco PK 14+495 - 14+530 | 1 | 35,000 | 13,600 | | | 476,000 |
| | | | | | | | 4.284,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.011 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO | | | | | | |
| | | Tronco PK 9+020 | 1 | 3.296,000 | | | | 3.296,000 |
| | | | | | | | 3.296,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.019 | ud | SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS | | | | | | |
| | | Tronco PK 0+370 - 0+390 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | Tronco PK 1+300 - 1+340 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | Tronco PK 9+220 - 9+260 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | Tronco PK 13+110 - 13+130 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | Tronco PK 13+170 - 13+220 | 4 | | | | | 4,00 |
| | | Tronco PK 14+260 - 14+320 | 3 | | | | | 3,00 |
| | | Tronco PK 14+495 - 14+530 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | Tronco PK 15+140 - 15+550 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | 19,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Vía pista 6 m PK - 9+185 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK - 9+325 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK - 10+918 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK - 16+655 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Vía pecuaria PK 15+870 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | 5,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK - 0+338 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK - 0+778 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Piles a Palmera 1+137 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK - 2+965 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Carretera local asfaltada 6 m. Camí de les Canyades PK - 5+672 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Calle Estación Ferrocarril | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK - 17+600 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 5 m PK - 18+333 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | 8,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.016 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO SUPERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | | | | | | |
| | | Vía pista 6 m PK - 10+256 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Carretera CV-678 PK - 12+005 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK - 13+624 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK - 14+960 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | 4,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | | | | | | |
| | | Carretera CV-673 PK - 0+083 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | Carretera CV-674 PK - 1+665 | 1 | | | | | 1,000 |
| | | | | | | | 2,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | | | | | | |
| | | | | | | | 27,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | | | | | | |
| | | | | | | | 14,00 | |
| 05.03 | | | | | | | | |
| G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | | | | | | |
| | | | | | | | 13,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.04 TÚNELES

### APARTADO 05.04.01 FALSO TÚNEL PK 3+740 - 5+490

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.04.01 | | | | | | | | |
| G061.003 | m | FALSO TÚNEL | | | | | | |
| | | Túnel PK 3+740 - 5+490 | 1 | 1.750,00 | | | 1.750,00 | |
| | | | | | | | | 1.750,00 |
| 05.04.01 | | | | | | | | |
| G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | | 2,00 |
| 05.04.01 | | | | | | | | |
| G062.001 | m | EJECUCIÓN DE GALERÍA DE CONEXIÓN TRANSVERSAL A TÚNELES. INCLUYE LA EXCAVACIÓN, EL SOSTENIMIENTO, EL REVESTIMIENTO Y LA ESTRUCTURA DE UNIÓN CON LOS TÚNELES. | | | | | | |
| | | | | | | | | 50,00 |
| 05.04.01 | | | | | | | | |
| G062.002 | m | EJECUCIÓN DE POZO PARA SALIDA DE EMERGENCIA, DE HASTA 20 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUSO SOSTENIMIENTO Y EXCAVACIÓN, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO. | | | | | | |
| | | | | | | | | 50,00 |
| 05.04.01 | | | | | | | | |
| G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | | 1.750,00 |
| 05.04.01 | | | | | | | | |
| G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 05.04.01 | | | | | | | | |
| G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.05 | | | | | | | | |
| G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 5.634,47 | | | | 5.634,47 |
| | | Descuento vía en placa | -1 | 1.750,00 | | | | -1.750,00 |
| | | | | | | | 3.884,47 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 12.910,00 | | | | 12.910,00 |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 349,84 | | | | 349,84 |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 349,84 | | | | 349,84 |
| | | Descuento vía en placa | -2 | 350,00 | | | | -700,00 |
| | | | | | | | 12.909,68 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G070.003 | m³ | BALASTO | | | | | | |
| | | | | | | | 96.899,00 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G071.001 | m | MONTAJE DE VÍA ÚNICA (2 HILOS) EN PLACA DE HORMIGÓN. EL PRECIO INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN, REPLANTEO Y PIQUETEADO DE VÍA, SUMINISTRO EN TREN CARRILERO DE CARRIL 60E1 EN BARRA LARGA DE 270 M, COLOCACIÓN DE MANTA ANTIVIBRACIONES, POSICIONAMIENTO DEL CARRIL Y SOLDADURAS, LIBERACIÓN DE TENSIONES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS HASTA CUMPLIR LAS TOLERANCIAS DE PUESTA EN SERVICIO DEFINITIVO. | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 2 | 350,00 | | | | 700,00 |
| | | | | | | | 700,00 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G071.002 | m | MONTAJE DE VÍA DOBLE (4 HILOS) EN PLACA DE HORMIGÓN. EL PRECIO INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN, REPLANTEO Y PIQUETEADO DE VÍA, SUMINISTRO EN TREN CARRILERO DE CARRIL 60E1 EN BARRA LARGA DE 270 M, COLOCACIÓN DE MANTA ANTIVIBRACIONES, POSICIONAMIENTO DEL CARRIL Y SOLDADURAS, LIBERACIÓN DE TENSIONES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS HASTA CUMPLIR LAS TOLERANCIAS DE PUESTA EN SERVICIO DEFINITIVO. | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 1.750,00 | | | | 1.750,00 |
| | | | | | | | 1.750,00 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | | | | | | |
| | | PK 6+820 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | PK 15+345 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | PK 17+180 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 4,00 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | | | | | | |
| | | PK 6+820 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | PK 15+345 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | PK 17+180 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 4,00 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | | | | | | |
| | | | | | | | 10,00 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G076.003 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,11-CC | | | | | | |
| | | Estación Oliva | | | | | | |
| | | OL(2A)-5 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2A)-6 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2A)-7 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2A)-8 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 4,00 | |
| 05.05 | | | | | | | | |
| G076.004 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-500-0,071-CR | | | | | | |
| | | OL(2A)-1 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2A)-2 | 1 | | | | | 1,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OL(2A)-3 | | | 1 | | | 1,00 |
| | | OL(2A)-4 | | | 1 | | | 1,00 |
| | | OL(2A)-9 | | | 1 | | | 1,00 |
| | | OL(2A)-10 | | | 1 | | | 1,00 |
| | | | | | | | 6,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 05.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

05.06.01
G600.001 m² DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INST. AUXILIARES | 1 | 10.000,00 | | | 10.000,00 |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 3.944,00 | | | 3.944,00 |
| | | | 1 | 816,00 | | | 816,00 |
| | | | 1 | 4.284,00 | | | 4.284,00 |
| | | | | | | 19.044,00 | |

05.06.01
G601.001 m³ SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 44.057,36 | |

05.06.01
G602.001 m³ MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 146.857,88 | 0,30 | | 44.057,36 |
| | | | | | | 44.057,36 | |

05.06.01
G603.001 m² HIDROSIEMBRA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DESMONTE | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 28.873,06 | | | 28.873,06 |
| | | TERRAPLÉN | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 98.940,82 | | | 98.940,82 |
| | | INST. AUXILIARES | 1 | 10.000,00 | | | 10.000,00 |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 3.944,00 | | | 3.944,00 |
| | | | 1 | 816,00 | | | 816,00 |
| | | | 1 | 4.284,00 | | | 4.284,00 |
| | | | | | | 146.857,88 | |

05.06.01
G605.001 m² RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 44.057,36 | |

05.06.01
G605.002 m² RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 17.622,94 | |

05.06.01
G609.001 ha PLANTACIONES ARBÓREAS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4,41 | |

05.06.01
G609.002 m² PLANTACIONES ARBUSTIVAS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 44.057,36 | 0,40 | | 17.622,94 |
| | | | | | | 17.622,94 | |

05.06.01
G609.003 ha MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4,41 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 05.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN** | | | | | | |
| 05.06.02 | | | | | | | | |
| G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 17.494,14 | | | | 34.988,28 |
| | | Otros (10%) | 1 | 17.494,14 | | 0,10 | | 1.749,41 |
| | | | | | | | 36.737,69 | |
| | | **APARTADO 05.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | | | | |
| 05.06.03 | | | | | | | | |
| G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | | | | | | |
| | | | 2 | 13,0000 | | | | 26,0000 |
| | | | | | | | 26,00 | |
| 05.06.03 | | | | | | | | |
| G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | | | | | | |
| | | | 1 | 290,0000 | | | | 290,0000 |
| | | | 1 | 60,0000 | | | | 60,0000 |
| | | | 1 | 315,0000 | | | | 315,0000 |
| | | | | | | | 665,00 | |
| 05.06.03 | | | | | | | | |
| G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | | | | | | |
| | | | 13 | 200,0000 | | | | 2.600,0000 |
| | | | | | | | 2.600,00 | |
| 05.06.03 | | | | | | | | |
| G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | | | | | | |
| | | | | | | | 10.000,00 | |
| | | **APARTADO 05.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | | | | |
| 05.06.04 | | | | | | | | |
| G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | | | | | | |
| | | EN CUNETAS, CADA 200 M. | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 15.884,6160 | | 0,0050 | | 79,4231 |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 699,6720 | | 0,0050 | | 3,4984 |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 699,6720 | | 0,0050 | | 3,4984 |
| | | | 1 | 0,5800 | | | | 0,5800 |
| | | | | | | | 87,00 | |
| 05.06.04 | | | | | | | | |
| G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | | | | | | |
| | | | | | | | 2,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 05.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | | | | |
| 05.06.05 | | | | | | | | |
| G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | | 423.262,31 |
| | | **APARTADO 05.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | | | | |
| 05.06.06 | | | | | | | | |
| G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 05.06.06 | | | | | | | | |
| G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 05.06.06 | | | | | | | | |
| G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 05.06.06 | | | | | | | | |
| G615.005 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 2A | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| | | **APARTADO 05.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | | | | |
| 05.06.07 | | | | | | | | |
| G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.07 | | | | | | | | |
| G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 5.634,47 | | | | 5.634,47 |
| | | | | | | | 5.634,47 | |
| 05.07 | | | | | | | | |
| G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 12.910,00 | | | | 12.910,00 |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 349,84 | | | | 349,84 |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 349,84 | | | | 349,84 |
| | | | | | | | 13.609,68 | |
| 05.07 | | | | | | | | |
| G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | | | | | | |
| | | | 2 | 5.634,47 | | | | 11.268,94 |
| | | | 2 | 13.609,68 | | | | 27.219,36 |
| | | | | | | | 38.488,30 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.08 | | | | | | | | |
| G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | | 5.634,47 |
| 05.08 | | | | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | | | | | | | 13.609,68 |
| 05.08 | | | | | | | | |
| G090.003 | Ud | SUBESTACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 05.08 | | | | | | | | |
| G090.005 | m | LÍNEA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A SUBESTACIÓN, INCLUYENDO OBRA CIVIL Y CABLEADO Y PRUEBAS. | | | | | | |
| | | | | | | | | 1.500,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.09 ESTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.09 | | | | | | | | |
| G900.003 | UD | ESTACIÓN SOTERRADA A PROFUNDIDAD INFERIOR A 15 M. | | | | | | |
| | | OLIVA | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 05.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.10.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+005 | 1 | 300,000 | 11,000 | 0,300 | 990,000 | |
| | | | | | | | 4.290,00 | |
| 05.10.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 1,500 | 16.500,000 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+005 | 1 | 300,000 | 11,000 | 1,500 | 4.950,000 | |
| | | | | | | | 21.450,00 | |
| 05.10.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | 0,25 | 2.750,00 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+005 | 1 | 300,00 | 11,00 | 0,25 | 825,00 | |
| | | | | | | | 3.575,00 | |
| 05.10.01 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 2,4 | 1.000,000 | 11,000 | 0,100 | 2.640,000 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+005 | 2,4 | 300,000 | 11,000 | 0,100 | 792,000 | |
| | | | | | | | 3.432,00 | |
| 05.10.01 | | | | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 2,45 | 1.000,000 | 11,000 | 0,050 | 1.347,500 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+005 | 2,45 | 300,000 | 11,000 | 0,050 | 404,250 | |
| | | | | | | | 1.751,75 | |
| 05.10.01 | | | | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | 11.000,00 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+005 | 1 | 300,00 | 11,00 | | 3.300,00 | |
| | | | | | | | 14.300,00 | |
| 05.10.01 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | 11.000,00 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+005 | 1 | 300,00 | 11,00 | | 3.300,00 | |
| | | | | | | | 14.300,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 05.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS** | | | | | | |
| 05.10.02 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 1 | 3.765,000 | 3,000 | 0,300 | | 3.388,500 |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 1 | 1.500,000 | 11,000 | 0,300 | | 4.950,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | | 270,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+750 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | | 225,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | | 360,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Piles a Palmera 1+137 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | | 315,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+400 - 1+565 | 1 | 165,000 | 3,000 | 0,300 | | 148,500 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 2+965 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | | 270,000 |
| | | Carretera local asfaltada 6 m. Camí de les Canyades PK 5+672 | 1 | 1.500,000 | 6,000 | 0,300 | | 2.700,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 5+672 - 5+816 | 1 | 144,000 | 3,000 | 0,300 | | 129,600 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 5+836 - 6+140 | 1 | 304,000 | 3,000 | 0,300 | | 273,600 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. C/Estación Ferrocarril PK 6+054 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | | 315,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 5+590 - 6+142 | 1 | 552,000 | 2,500 | 0,300 | | 414,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 6+142 - 6+396 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | | 225,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+540 - 6+745 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | | 270,000 |
| | | Vía pista 6 m PK 9+185 | 1 | 300,000 | 6,000 | 0,300 | | 540,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 9+325 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | | 270,000 |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 9+676 - 9+894 | 1 | 218,000 | 3,000 | 0,300 | | 196,200 |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10+016 - 11+135 | 1 | 1.119,000 | 3,000 | 0,300 | | 1.007,100 |
| | | Vía pista 6 m PK 10+256 | 1 | 300,000 | 6,000 | 0,300 | | 540,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 10+287 - 10+918 | 1 | 631,000 | 6,000 | 0,300 | | 1.135,800 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 10+918 | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | | 360,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 10+918 - 11+975 | 1 | 1.057,000 | 6,000 | 0,300 | | 1.902,600 |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+038 - 12+297 | 1 | 259,000 | 4,000 | 0,300 | | 310,800 |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+475 - 13+137 | 1 | 662,000 | 4,000 | 0,300 | | 794,400 |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 13+300 - 13+600 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | | 225,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 13+624 | 1 | 300,000 | 6,000 | 0,300 | | 540,000 |
| | | Camio agrícola en tierra 3,5 m PK 13+647 - 14+195 | 1 | 548,000 | 3,500 | 0,300 | | 575,400 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 14+960 | 1 | 300,000 | 6,000 | 0,300 | | 540,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 15+533 - 15+687 | 1 | 154,000 | 3,500 | 0,300 | | 161,700 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | | 405,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 16+525 - 16+655 | 1 | 130,000 | 3,000 | 0,300 | | 117,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 - 16+840 | 1 | 185,000 | 4,500 | 0,300 | | 249,750 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+245 - 17+504 | 1 | 259,000 | 4,000 | 0,300 | | 310,800 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+645 - 17+690 | 1 | 45,000 | 4,000 | 0,300 | | 54,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 5 m PK 18+333 | 1 | 300,000 | 5,000 | 0,300 | | 450,000 |
| | | | | | 24.939,75 | | | |
| 05.10.02 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 1 | 3.765,000 | 3,000 | 1,500 | | 16.942,500 |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 1 | 1.500,000 | 11,000 | 1,500 | | 24.750,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | | 1.350,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+750 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | | 1.125,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | | 1.800,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Piles a Palmera 1+137 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | | 1.575,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+400 - 1+565 | 1 | 165,000 | 3,000 | 1,500 | | 742,500 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 2+965 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | | 1.350,000 |
| | | Carretera local asfaltada 6 m. Camí de les Canyades PK 5+672 | 1 | 1.500,000 | 6,000 | 1,500 | | 13.500,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 5+672 - 5+816 | 1 | 144,000 | 3,000 | 1,500 | | 648,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 5+836 - 6+140 | 1 | 304,000 | 3,000 | 1,500 | | 1.368,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. C/Estación Ferrocarril PK 6+054 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | | 1.575,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 5+590 - 6+142 | 1 | 552,000 | 2,500 | 1,500 | | 2.070,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 6+142 - 6+396 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | | 1.125,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+540 - 6+745 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | | 1.350,000 |
| | | Vía pista 6 m PK 9+185 | 1 | 300,000 | 6,000 | 1,500 | | 2.700,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 9+325 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | | 1.350,000 |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 9+676 - 9+894 | 1 | 218,000 | 3,000 | 1,500 | | 981,000 |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10+016 - 11+135 | 1 | 1.119,000 | 3,000 | 1,500 | | 5.035,500 |
| | | Vía pista 6 m PK 10+256 | 1 | 300,000 | 6,000 | 1,500 | | 2.700,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 10+287 - 10+918 | 1 | 631,000 | 6,000 | 1,500 | | 5.679,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 10+918 | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | | 1.800,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 10+918 - 11+975 | 1 | 1.057,000 | 6,000 | 1,500 | | 9.513,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+038 - 12+297 | 1 | 259,000 | 4,000 | 1,500 | | 1.554,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+475 - 13+137 | 1 | 662,000 | 4,000 | 1,500 | | 3.972,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 13+300 - 13+600 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | | 1.125,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 13+624 | 1 | 300,000 | 6,000 | 1,500 | | 2.700,000 |
| | | Camio agrícola en tierra 3,5 m PK 13+647 - 14+195 | 1 | 548,000 | 3,500 | 1,500 | | 2.877,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 14+960 | 1 | 300,000 | 6,000 | 1,500 | | 2.700,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 15+533 - 15+687 | 1 | 154,000 | 3,500 | 1,500 | | 808,500 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | | 2.025,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 16+525 - 16+655 | 1 | 130,000 | 3,000 | 1,500 | | 585,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 - 16+840 | 1 | 185,000 | 4,500 | 1,500 | | 1.248,750 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+245 - 17+504 | 1 | 259,000 | 4,000 | 1,500 | 1.554,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+645 - 17+690 | 1 | 45,000 | 4,000 | 1,500 | 270,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 5 m PK 18+333 | 1 | 300,000 | 5,000 | 1,500 | 2.250,000 | |
| | | | | | | | | 124.698,75 |
| 05.10.02 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 1 | 3.765,00 | 3,00 | 0,25 | 2.823,75 | |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | 0,30 | 4.950,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+750 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Piles a Palmera 1+137 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+400 - 1+565 | 1 | 165,00 | 3,00 | 0,30 | 148,50 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 2+965 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,30 | 270,00 | |
| | | Carretera local asfaltada 6 m. Camí de les Canyades PK 5+672 | 1 | 1.500,00 | 6,00 | 0,25 | 2.250,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 5+672 - 5+816 | 1 | 144,00 | 3,00 | 0,30 | 129,60 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 5+836 - 6+140 | 1 | 304,00 | 3,00 | 0,30 | 273,60 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. C/Estación Ferrocarril PK 6+054 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 5+590 - 6+142 | 1 | 552,00 | 2,50 | 0,30 | 414,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 6+142 - 6+396 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+540 - 6+745 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,30 | 270,00 | |
| | | Vía pista 6 m PK 9+185 | 1 | 300,00 | 6,00 | 0,25 | 450,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 9+325 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 9+676 - 9+894 | 1 | 218,00 | 3,00 | 0,30 | 196,20 | |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10+016 - 11+135 | 1 | 1.119,00 | 3,00 | 0,30 | 1.007,10 | |
| | | Vía pista 6 m PK 10+256 | 1 | 300,00 | 6,00 | 0,25 | 450,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 10+287 - 10+918 | 1 | 631,00 | 6,00 | 0,30 | 1.135,80 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 10+918 | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 10+918 - 11+975 | 1 | 1.057,00 | 6,00 | 0,30 | 1.902,60 | |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+038 - 12+297 | 1 | 259,00 | 4,00 | 0,30 | 310,80 | |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+475 - 13+137 | 1 | 662,00 | 4,00 | 0,30 | 794,40 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 13+300 - 13+600 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 13+624 | 1 | 300,00 | 6,00 | 0,25 | 450,00 | |
| | | Camio agrícola en tierra 3,5 m PK 13+647 - 14+195 | 1 | 548,00 | 3,50 | 0,30 | 575,40 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 14+960 | 1 | 300,00 | 6,00 | 0,25 | 450,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 15+533 - 15+687 | 1 | 154,00 | 3,50 | 0,30 | 161,70 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 16+525 - 16+655 | 1 | 130,00 | 3,00 | 0,30 | 117,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 - 16+840 | 1 | 185,00 | 4,50 | 0,25 | 208,13 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+245 - 17+504 | 1 | 259,00 | 4,00 | 0,25 | 259,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+645 - 17+690 | 1 | 45,00 | 4,00 | 0,25 | 45,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 5 m PK 18+333 | 1 | 300,00 | 5,00 | 0,30 | 450,00 | |
| | | | | | | | | 23.080,08 |
| 05.10.02 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 2,4 | 3.765,000 | 3,000 | 0,060 | 1.626,480 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Piles a Palmera PK 1+13 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Carretera local asfaltada 6 m. Camí de les Canyades PK 5+672 | 2,4 | 1.500,000 | 6,000 | 0,060 | 1.296,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. C/Estación Ferrocarril PK 6+054 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Vía pista 6 m PK 9+185 - | 2,4 | 300,000 | 6,000 | 0,060 | 259,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 9+325 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Vía pista 6 m PK 10+256 - | 2,4 | 300,000 | 6,000 | 0,060 | 259,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 10+918 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 13+624 | 2,4 | 300,000 | 6,000 | 0,060 | 259,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 14+960 | 2,4 | 300,000 | 6,000 | 0,060 | 259,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 - 16+840 | 2,4 | 185,000 | 4,500 | 0,060 | 119,880 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+245 - 17+504 | 2,4 | 259,000 | 4,000 | 0,060 | 149,184 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+645 - 17+690 | 2,4 | 45,000 | 4,000 | 0,060 | 25,920 | |
| | | | | | | | | 5.355,86 |
| 05.10.02 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 1 | 3.765,00 | 3,00 | | 11.295,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 1 | 300,00 | 3,00 | | 900,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 1 | 300,00 | 4,00 | | 1.200,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de Piles a Palmera PK 1+13 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Carretera local asfaltada 6 m. Camí de les Canyades PK 5+672 | 1 | 1.500,00 | 6,00 | | 9.000,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. C/Estación Ferrocarril PK 6+054 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Vía pista 6 m PK 9+185 - | 1 | 300,00 | 6,00 | | 1.800,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 9+325 | 1 | 300,00 | 3,00 | | 900,00 | |
| | | Vía pista 6 m PK 10+256 - | 1 | 300,00 | 6,00 | | 1.800,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 10+918 | 1 | 300,00 | 4,00 | | 1.200,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 13+624 | 1 | 300,00 | 6,00 | | 1.800,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 14+960 | 1 | 300,00 | 6,00 | | 1.800,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 | 1 | 300,00 | 4,50 | | 1.350,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 16+655 - 16+840 | 1 | 185,00 | 4,50 | | 832,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+245 - 17+504 | 1 | 259,00 | 4,00 | | 1.036,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 17+645 - 17+690 | 1 | 45,00 | 4,00 | | | 180,00 |
| | | | | | | | | 37.193,50 |

### APARTADO 05.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO

05.10.03
G100.001 km REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS.
16,79

05.10.03
G100.004 m REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN.
1.468,00

05.10.03
G100.005 m REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN.
646,00

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 05.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

05.11.01
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 17.494,140 | 0,300 | 5,000 | 52.482,420 | |
| | | | | 52.482,42 | |

05.11.01
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 17.494,140 | 3,500 | 0,300 | 36.737,694 | |
| | | | | 36.737,69 | |

05.11.01
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 17.494,140 | 3,500 | 0,900 | 110.213,082 | |
| | | | | 110.213,08 | |

05.11.01
G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 17.494,14 | 3,00 | 0,50 | 52.482,42 | |
| | | | | 52.482,42 | |

05.11.01
G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 17.494,14 | 3,00 | 0,30 | 31.489,45 | |
| | | | | 31.489,45 | |

05.11.01
G202.001 m² TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 17.494,14 | 3,00 | | 104.964,84 | |
| | | | | 104.964,84 | |

### APARTADO 05.11.02 CERRAMIENTO

05.11.02
G800.001 m CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Línea | 2 | 17.494,14 | | 34.988,28 |
| | Otros (10%) | 1 | 17.494,14 | 0,10 | 1.749,41 |
| | | | | 36.737,69 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## APARTADO 05.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE EMERGENCIA

05.11.03

G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 2 | 2.500,000 | | 0,300 | 1.500,000 |
| | | | | 1.500,00 | |

05.11.03

G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 2 | 2.500,000 | | 1,500 | 7.500,000 |
| | | | | 7.500,00 | |

05.11.03

G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 2 | 2.500,00 | | 0,50 | 2.500,00 |
| | | | | 2.500,00 | |

05.11.03

G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 2 | 2.500,00 | | 0,25 | 1.250,00 |
| | | | | 1.250,00 | |

05.11.03

G203.001 t SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 2 | 2.500,000 | 0,050 | 2,400 | 600,000 |
| | | | | 600,00 | |

05.11.03

G203.002 t SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 2 | 2.500,000 | 0,050 | 2,450 | 612,500 |
| | | | | 612,50 | |

05.11.03

G204.001 m² EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 2 | 2.500,00 | | | 5.000,00 |
| | | | | 5.000,00 | |

05.11.03

G204.002 m² EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 2 | 2.500,00 | | | 5.000,00 |
| | | | | 5.000,00 | |

## APARTADO 05.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES

05.11.04

G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 1 | 1.000,000 | | 0,300 | 300,000 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,000 | | 0,300 | 3.000,000 |
| | | | | 3.300,00 | |

05.11.04

G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 1 | 1.000,00 | | 1,00 | 1.000,00 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | | 0,30 | 3.000,00 |
| | | | | 4.000,00 | |

05.11.04

G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Túnel PK 3+740 - 5+490 | 1 | 1.000,00 | | 0,30 | 300,00 |
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | | 0,30 | 3.000,00 |
| | | | | 3.300,00 | |

## APARTADO 05.11.05 HITOS DE DESLINDE

05.11.05

G802.001 ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 17.494,140 | | 0,050 | 1.749,414 |
| | 1 | 0,586 | | | 0,586 |
| | | | | 1.750,00 | |

05.11.05

G802.002 ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM

176,00

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.12 SITUACIONES PROVISIONALES

05.12

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | | | | | | |
| | | PK 1+665 (CV-674) | 1 | 500,00 | | | | 500,00 |
| | | PK 0+083 (CV-673) | 1 | 500,00 | | | | 500,00 |
| | | PK 11+838 (CV+678) | 1 | 500,00 | | | | 500,00 |
| | | | | | | | 1.500,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# CAPÍTULO 06 ALTERNATIVA 2B

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

### APARTADO 06.01.01 DEMOLICIONES

06.01.01
G002.003 ud DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO
40,00

### APARTADO 06.01.02 EXCAVACIONES

06.01.02
G002.001 m² SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO
1 139.288,000 3,330 463.829,040
463.829,04

06.01.02
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO
139.288,00

06.01.02
G003.002 m³ EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA
1 488.107,800 0,980 478.345,644
478.345,64

06.01.02
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN
1 488.107,800 0,020 9.762,156
9.762,16

### APARTADO 06.01.03 RELLENOS

06.01.03
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO
117.194,68

06.01.03
G004.002 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO
1.034.800,42

06.01.03
G006.001 m³ CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS
194.052,70

06.01.03
G007.001 m³ SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS
85.389,60

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.01.03 | | | | | | | | |
| G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | | | | | | |
| | | | | | | | | 410.156,98 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.02 DRENAJE

### APARTADO 06.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.2.01 | | | | | | | | |
| G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 10.850,751 | 1,750 | 0,100 | 1.898,881 | |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 29.475,526 | 1,750 | 0,100 | 5.158,217 | |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 699,672 | 1,750 | 0,100 | 122,443 | |
| | | | | | | | 7.179,54 | |

### APARTADO 06.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 06.2.02 | | | | |
| G009.006 | ud | PROLONGACIÓN DE OBRA DE DRENAJE COMPUESTA POR BATERÍAS DE MARCOS DE HASTA 4X2 M. DE DIMENSIONES INTERIORES. INCLUYE BOQUILLAS Y UNIÓN CON OBRA EXISTENTE | | |
| | | 1+900 | 2 | 2,00 |
| | | 3+100 | 2 | 2,00 |
| | | 4+170 | 2 | 2,00 |
| | | 4+470 | 2 | 2,00 |
| | | 4+900 | 2 | 2,00 |
| | | 5+455 | 2 | 2,00 |
| | | 11+038 | 1 | 1,00 |
| | | 11+448 | 1 | 1,00 |
| | | 11+958 | 1 | 1,00 |
| | | 12+268 | 1 | 1,00 |
| | | 12+893 | 1 | 1,00 |
| | | 12+958 | 2 | 2,00 |
| | | 13+438 | 2 | 2,00 |
| | | 14+778 | 2 | 2,00 |
| | | 15+068 | 2 | 2,00 |
| | | 15+388 | 2 | 2,00 |
| | | 16+028 | 2 | 2,00 |
| | | 16+788 | 2 | 2,00 |
| | | 19+448 | 3 | 3,00 |
| | | | | 34,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.03 ESTRUCTURAS

06.03

G040.002 m² VIADUCTO FERROVIARIO PARA VÍA ÚNICA, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 1,30 M. DE CANTO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tronco PK 16+265 | 1 | 6.195,000 | | | 6.195,000 |
| | | | | 6.195,00 | |

06.03

G040.003 m² VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tronco PK 0+370 - 0+390 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 |
| Tronco PK 6+810 - 6+830 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 |
| Tronco PK 8+548 - 8+568 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 |
| Tronco PK 14+090 - 14+140 | 1 | 50,000 | 13,600 | | 680,000 |
| Tronco PK 14+768 - 14+788 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 |
| Tronco PK 18+020 - 18+180 | 1 | 160,000 | 13,600 | | 2.176,000 |
| Tronco PK 18+548 - 18+568 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 |
| | | | | 4.216,00 | |

06.03

G040.005 m² VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tronco PK 15+180 - 15+240 | 1 | 60,000 | 13,600 | | 816,000 |
| | | | | 816,00 | |

06.03

G040.010 m² VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tronco PK 1+300 - 1+340 | 1 | 40,000 | 13,600 | | 544,000 |
| Tronco PK 7+636 - 7+840 | 1 | 204,000 | 13,600 | | 2.774,400 |
| Tronco PK 10+140 - 10+180 | 1 | 40,000 | 13,600 | | 544,000 |
| Tronco PK 15+415 - 15+450 | 1 | 35,000 | 13,600 | | 476,000 |
| | | | | 4.338,40 | |

06.03

G040.011 m² VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tronco PK 9+940 | 1 | 3.296,000 | | | 3.296,000 |
| | | | | 3.296,00 | |

06.03

G040.019 ud SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tronco PK 0+370 - 0+390 | 2 | | | | 2,00 |
| Tronco PK 1+300 - 1+340 | 2 | | | | 2,00 |
| Tronco PK 10+140 - 10+180 | 2 | | | | 2,00 |
| Tronco PK 14+090 - 14+140 | 4 | | | | 4,00 |
| Tronco PK 14+768 - 14+788 | 2 | | | | 2,00 |
| Tronco PK 15+180 - 15+240 | 3 | | | | 3,00 |
| Tronco PK 15+415 - 15+450 | 2 | | | | 2,00 |
| Tronco PK 16+060 - 16+470 | 2 | | | | 2,00 |
| | | | | 19,00 | |

06.03

G040.012 ud PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de les Marjalete PK - 4+32 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí de les Canyades PK - 6+345 | 1 | | | | 1,000 |
| Vía pista 6 m PK - 10+105 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 3 m PK - 10+245 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 4 m PK - 11+838 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK - 17+575 | 1 | | | | 1,000 |
| Vía pecuaria PK 16+790 | 1 | | | | 1,000 |
| | | | | 7,00 | |

06.03

G040.013 ud PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL CON ANCHURA SUPERIOR A 10 M.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Carretera local 11 m. Passeig Francisco Brines PK - 5+550 | 1 | | | | 1,000 |
| | | | | 1,00 | |

06.03

G040.015 ud PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK - 0+338 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK - 0+778 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino asfaltado 3,5 m. Camí de Piles a Palmera PK - 1+137 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí Baix de Piles PK - 3+485 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Calle Estación Ferrocarril PK - | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK - 18+520 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola en tierra 5 m PK - 19+450 | 1 | | | | 1,000 |
| | | | | 7,00 | |

06.03

G040.016 ud PROLONGACIÓN DE PASO SUPERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vía pista 6 m PK - 11+176 | 1 | | | | 1,000 |
| Carretera CV-678 PK - 12+925 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 6 m PK - 14+544 | 1 | | | | 1,000 |
| Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK - 15+880 | 1 | | | | 1,000 |
| | | | | 4,00 | |

06.03

G045.001 ud APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Carretera CV-673 PK - 0+083 | 1 | | | | 1,000 |
| Carretera CV-674 PK - 1+665 | 1 | | | | 1,000 |
| Carretera CV-670 PK - 3+105 | 1 | | | | 1,000 |
| | | | | 3,00 | |

06.03

G053.002 ud REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO

28,00

06.03

G040.017 ud REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS

14,00

06.03

G040.018 ud REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO

14,00

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.05 | | | | | | | | |
| G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 8.364,13 | | | | 8.364,13 |
| | | | | | | | 8.364,13 | |
| 06.05 | | | | | | | | |
| G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 11.098,58 | | | | 11.098,58 |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 464,05 | | | | 464,05 |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 503,73 | | | | 503,73 |
| | | Vía adicional de la estación de Oliva | 1 | 295,00 | | | | 295,00 |
| | | | | | | | 12.361,36 | |
| 06.05 | | | | | | | | |
| G070.003 | m³ | BALASTO | | | | | | |
| | | | | | | | 102.252,90 | |
| 06.05 | | | | | | | | |
| G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | | | | | | |
| | | PK 7+738 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | PK 16+265 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | PK 18+100 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 4,00 | |
| 06.05 | | | | | | | | |
| G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | | | | | | |
| | | PK 7+738 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | PK 16+265 | 2 | | | | | 2,00 |
| | | PK 18+100 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 4,00 | |
| 06.05 | | | | | | | | |
| G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | | | | | | |
| | | | | | | | 12,00 | |
| 06.05 | | | | | | | | |
| G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | | | | | | |
| | | Estación Oliva | | | | | | |
| | | OL(2B)-1 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-2 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-3 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-4 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-5 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-6 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-7 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-8 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-9 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-10 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 10,00 | |
| 06.05 | | | | | | | | |
| G076.004 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-500-0,071-CR | | | | | | |
| | | Estación Oliva | | | | | | |
| | | OL(2B)-11 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | OL(2B)-12 | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 2,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 06.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | | | | | | |
| | | BAJO VIADUCTOS | | | | | | |
| | | | 1 | 4.216,00 | | | | 4.216,00 |
| | | | 1 | 816,00 | | | | 816,00 |
| | | | 1 | 4.338,40 | | | | 4.338,40 |
| | | Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | | | | 10.000,00 |
| | | | | | | | 19.370,40 | |
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | | | | | | |
| | | | | | | | 45.578,92 | |
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | | | | | | |
| | | | 1 | 151.929,73 | | 0,30 | | 45.578,92 |
| | | | | | | | 45.578,92 | |
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | | | | | | |
| | | DESMONTE | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 18.096,90 | | | | 18.096,90 |
| | | TERRAPLÉN | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 110.892,38 | | | | 110.892,38 |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 1.792,46 | | | | 1.792,46 |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 1.777,59 | | | | 1.777,59 |
| | | BAJO VIADUCTOS | | | | | | |
| | | | 1 | 4.216,00 | | | | 4.216,00 |
| | | | 1 | 816,00 | | | | 816,00 |
| | | | 1 | 4.338,40 | | | | 4.338,40 |
| | | Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | | | | 10.000,00 |
| | | | | | | | 151.929,73 | |
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | | | | | | |
| | | | | | | | 151.929,73 | |
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | | | | | | |
| | | | | | | | 60.771,89 | |
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | | | | | | |
| | | | | | | | 15,19 | |
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | | | | | | |
| | | | 1 | 151.929,73 | | 0,40 | | 60.771,89 |
| | | | | | | | 60.771,89 | |
| 06.06.01 | | | | | | | | |
| G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | | | | | | |
| | | | | | | | 15,19 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### APARTADO 06.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.02 | | | | | | | | |
| G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 18.680,49 | | | | 37.360,98 |
| | | Otros (10%) | 1 | 18.680,49 | | 0,10 | | 1.868,05 |
| | | | | | | | 39.229,03 | |

### APARTADO 06.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.03 | | | | | | | | |
| G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | | | | | | |
| | | | 2 | 14,0000 | | | | 28,0000 |
| | | | | | | | 28,00 | |
| 06.06.03 | | | | | | | | |
| G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | | | | | | |
| | | VIADUCTOS | 1 | 310,0000 | | | | 310,0000 |
| | | | 1 | 60,0000 | | | | 60,0000 |
| | | | 1 | 319,0000 | | | | 319,0000 |
| | | | | | | | 689,00 | |
| 06.06.03 | | | | | | | | |
| G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | | | | | | |
| | | | 14 | 200,0000 | | | | 2.800,0000 |
| | | | | | | | 2.800,00 | |
| 06.06.03 | | | | | | | | |
| G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | | | | | | |
| | | | | | | | 10.000,00 | |

### APARTADO 06.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.04 | | | | | | | | |
| G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | | | | | | |
| | | EN CUNETAS, CADA 200 M. | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 10.850,7510 | | 0,0050 | | 54,2538 |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 29.475,5260 | | 0,0050 | | 147,3776 |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 699,6720 | | 0,0050 | | 3,4984 |
| | | | -1 | 0,1300 | | | | -0,1300 |
| | | | | | | | 205,00 | |
| 06.06.04 | | | | | | | | |
| G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | | | | | | |
| | | | | | | | 34,00 | |

### APARTADO 06.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.05 | | | | | | | | |
| G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | 463.829,04 | |

### APARTADO 06.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.06 | | | | | | | | |
| G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 06.06.06 | | | | | | | | |
| G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 06.06.06 | | | | | | | | |
| G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |
| 06.06.06 | | | | | | | | |
| G615.006 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 2B | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |

### APARTADO 06.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.07 | | | | | | | | |
| G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | | | | | | |
| | | | | | | | 1,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.07 | | | | | | | | |
| G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 8.364,13 | | | | 8.364,13 |
| | | | | | | | 8.364,13 | |
| 06.07 | | | | | | | | |
| G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | TRONCO OLIVA | 1 | 11.098,58 | | | | 11.098,58 |
| | | ESTACION OLIVA 1 | 1 | 464,05 | | | | 464,05 |
| | | ESTACION OLIVA 2 | 1 | 503,73 | | | | 503,73 |
| | | Vía adicional de la estación de Oliva | 1 | 295,00 | | | | 295,00 |
| | | | | | | | 12.361,36 | |
| 06.07 | | | | | | | | |
| G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | | | | | | |
| | | | 2 | 8.364,13 | | | | 16.728,26 |
| | | | 2 | 12.361,36 | | | | 24.722,72 |
| | | | | | | | 41.450,98 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.08 | | | | | | | | |
| G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | | | | | | |
| | | | | | | | | 8.364,13 |
| 06.08 | | | | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | | | | | | | 12.361,36 |
| 06.08 | | | | | | | | |
| G090.003 | Ud | SUBESTACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 |
| 06.08 | | | | | | | | |
| G090.005 | m | LÍNEA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A SUBESTACIÓN, INCLUYENDO OBRA CIVIL Y CABLEADO Y PRUEBAS. | | | | | | |
| | | | | | | | | 100,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.09 ESTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.09 | | | | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | | | | | | |
| | | OLIVA | 1 | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | 1,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 06.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.10.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | Carretera CV-670 PK 3+105 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | Carretera local 11,5 m. Passeig Francisco Brines PK 5+550 | 1 | 300,000 | 11,500 | 0,300 | 1.035,000 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+925 | 1 | 300,000 | 11,000 | 0,300 | 990,000 | |
| | | | | | 11.925,00 | | | |
| 06.10.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 1,500 | 16.500,000 | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 1,500 | 16.500,000 | |
| | | Carretera CV-670 PK 3+105 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 1,500 | 16.500,000 | |
| | | Carretera local 11,5 m. Passeig Francisco Brines PK 5+550 | 1 | 300,000 | 11,500 | 1,500 | 5.175,000 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+925 | 1 | 300,000 | 11,000 | 1,500 | 4.950,000 | |
| | | | | | 59.625,00 | | | |
| 06.10.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | 0,25 | 2.750,00 | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | 0,25 | 2.750,00 | |
| | | Carretera CV-670 PK 3+105 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | 0,25 | 2.750,00 | |
| | | Carretera local 11,5 m. Passeig Francisco Brines PK 5+550 | 1 | 300,00 | 11,50 | 0,25 | 862,50 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+925 | 1 | 300,00 | 11,00 | 0,25 | 825,00 | |
| | | | | | 9.937,50 | | | |
| 06.10.01 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 2,4 | 1.000,000 | 11,000 | 0,100 | 2.640,000 | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 2,4 | 1.000,000 | 11,000 | 0,100 | 2.640,000 | |
| | | Carretera CV-670 PK 3+105 | 2,4 | 1.000,000 | 11,000 | 0,100 | 2.640,000 | |
| | | Carretera local 11,5 m. Passeig Francisco Brines PK 5+550 | 2,4 | 300,000 | 11,500 | 0,100 | 828,000 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+925 | 2,4 | 300,000 | 11,000 | 0,100 | 792,000 | |
| | | | | | 9.540,00 | | | |
| 06.10.01 | | | | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 2,45 | 1.000,000 | 11,000 | 0,050 | 1.347,500 | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 2,45 | 1.000,000 | 11,000 | 0,050 | 1.347,500 | |
| | | Carretera CV-670 PK 3+105 | 2,45 | 1.000,000 | 11,000 | 0,050 | 1.347,500 | |
| | | Carretera local 11,5 m. Passeig Francisco Brines PK 5+550 | 2,45 | 300,000 | 11,500 | 0,050 | 422,625 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+925 | 2,45 | 300,000 | 11,000 | 0,050 | 404,250 | |
| | | | | | 4.869,38 | | | |
| 06.10.01 | | | | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | 11.000,00 | |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | 11.000,00 | |
| | | Carretera CV-670 PK 3+105 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | 11.000,00 | |
| | | Carretera local 11,5 m. Passeig Francisco Brines PK 5+550 | 1 | 300,00 | 11,50 | | 3.450,00 | |
| | | Carretera CV-678 PK 12+925 | 1 | 300,00 | 11,00 | | 3.300,00 | |
| | | | | | 39.750,00 | | | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.10.01 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-673 PK 0+083 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | | 11.000,00 |
| | | Carretera CV-674 PK 1+665 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | | 11.000,00 |
| | | Carretera CV-670 PK 3+105 | 1 | 1.000,00 | 11,00 | | | 11.000,00 |
| | | Carretera local 11,5 m. Passeig Francisco Brines PK 5+550 | 1 | 300,00 | 11,50 | | | 3.450,00 |
| | | Carretera CV-678 PK 12+925 | 1 | 300,00 | 11,00 | | | 3.300,00 |
| | | | | | 39.750,00 | | | |

**APARTADO 06.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.10.02 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 1 | 3.765,000 | 3,000 | 0,300 | | 3.388,500 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | | 270,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+750 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | | 225,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | | 360,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí Piles a Palmera PK 1+137 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | | 315,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+400 - 1+565 | 1 | 165,000 | 3,000 | 0,300 | | 148,500 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2 m PK 3+340 - 3+485 | 1 | 145,000 | 2,000 | 0,300 | | 87,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí Baix de Piles PK 3+485 | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | | 405,000 |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 1 | 283,000 | 3,500 | 0,300 | | 297,150 |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 1 | 283,000 | 3,500 | 0,300 | | 297,150 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. PK 3+980 - 4+325 | 1 | 345,000 | 3,500 | 0,300 | | 362,250 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de les Marjalete PK 4+325 | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | | 405,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 4+325 - 4+828 | 1 | 503,000 | 2,500 | 0,300 | | 377,250 |
| | | Camino agrícola asfaltado 2,5 m PK 5+050 - 5+150 | 1 | 100,000 | 2,500 | 0,300 | | 75,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí Pont del Bolo PK 5+050-5+550 | 1 | 500,000 | 5,000 | 0,300 | | 750,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+860 - 6+015 | 1 | 155,000 | 3,000 | 0,300 | | 139,500 |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m PK 5+990 - 6+365 | 1 | 375,000 | 5,000 | 0,300 | | 562,500 |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí de les Canyades PK 6+345 | 1 | 300,000 | 5,000 | 0,300 | | 450,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 6+327 - 6+849 | 1 | 522,000 | 3,000 | 0,300 | | 469,800 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 6+860 - 7+133 | 1 | 273,000 | 3,000 | 0,300 | | 245,700 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Calle Estación Ferrocarril | 1 | 300,000 | 5,400 | 0,300 | | 486,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 7+133 - 7+259 | 1 | 126,000 | 2,500 | 0,300 | | 94,500 |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 7+459 - 7+662 | 1 | 203,000 | 3,000 | 0,300 | | 182,700 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 8+060 - 8+150 | 1 | 90,000 | 2,500 | 0,300 | | 67,500 |
| | | Vía pista 6 m PK 10+105 | 1 | 300,000 | 6,000 | 0,300 | | 540,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 10+245 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | | 270,000 |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10596 - 10+814 | 1 | 218,000 | 3,000 | 0,300 | | 196,200 |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10936 - 12+055 | 1 | 1.119,000 | 3,000 | 0,300 | | 1.007,100 |
| | | Vía pista 6 m PK 11+176 | 1 | 300,000 | 6,000 | 0,300 | | 540,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 11+207 - 11+838 | 1 | 631,000 | 6,000 | 0,300 | | 1.135,800 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 11+838 | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | | 360,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 11+838 - 12+895 | 1 | 1.057,000 | 6,000 | 0,300 | | 1.902,600 |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+958 - 13+217 | 1 | 259,000 | 4,000 | 0,300 | | 310,800 |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 13+395 - 14+057 | 1 | 662,000 | 4,000 | 0,300 | | 794,400 |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 14+220 - 14+520 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | | 225,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 14+544 | 1 | 300,000 | 6,000 | 0,300 | | 540,000 |
| | | Camio agrícola en tierra 3,5 m PK 14+567 - 15+115 | 1 | 548,000 | 3,500 | 0,300 | | 575,400 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 15+880 | 1 | 300,000 | 6,000 | 0,300 | | 540,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 16+453 - 16+607 | 1 | 154,000 | 3,500 | 0,300 | | 161,700 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 - | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | | 405,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 17+445 - 17+575 | 1 | 130,000 | 3,000 | 0,300 | | 117,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 - 17+760 | 1 | 185,000 | 4,500 | 0,300 | | 249,750 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+165 - 18+424 | 1 | 259,000 | 4,000 | 0,300 | | 310,800 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 18+520 | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | | 405,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+565 - 18+610 | 1 | 45,000 | 4,000 | 0,300 | | 54,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 5 m PK 19+450 | 1 | 300,000 | 5,000 | 0,300 | | 450,000 |
| | | | | | 21.551,55 | | | |
| 06.10.02 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 1 | 3.765,000 | 3,000 | 1,500 | | 16.942,500 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | | 1.350,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+750 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | | 1.125,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | | 1.800,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí Piles a Palmera PK 1+137 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | | 1.575,000 |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+400 - 1+565 | 1 | 165,000 | 3,000 | 1,500 | | 742,500 |
| | | Acceso a parcela en tierra 2 m PK 3+340 - 3+485 | 1 | 145,000 | 2,000 | 1,500 | | 435,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí Baix de Piles PK 3+485 | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | | 2.025,000 |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 1 | 283,000 | 3,500 | 1,500 | | 1.485,750 |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 1 | 283,000 | 3,500 | 1,500 | | 1.485,750 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. PK 3+980 - 4+325 | 1 | 345,000 | 3,500 | 1,500 | | 1.811,250 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de les Marjalete PK 4+325 | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | | 2.025,000 |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 4+325 - 4+828 | 1 | 503,000 | 2,500 | 1,500 | | 1.886,250 |
| | | Camino agrícola asfaltado 2,5 m PK 5+050 - 5+150 | 1 | 100,000 | 2,500 | 1,500 | | 375,000 |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí Pont del Bolo PK 5+050-5+550 | 1 | 500,000 | 5,000 | 1,500 | | 3.750,000 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+860 - 6+015 | 1 | 155,000 | 3,000 | 1,500 | 697,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m PK 5+990 - 6+365 | 1 | 375,000 | 5,000 | 1,500 | 2.812,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí de les Canyades PK 6+345 | 1 | 300,000 | 5,000 | 1,500 | 2.250,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 6+327 - 6+849 | 1 | 522,000 | 3,000 | 1,500 | 2.349,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 6+860 - 7+133 | 1 | 273,000 | 3,000 | 1,500 | 1.228,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Calle Estación Ferrocarril | 1 | 300,000 | 5,400 | 1,500 | 2.430,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 7+133 - 7+259 | 1 | 126,000 | 2,500 | 1,500 | 472,500 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 7+459 - 7+662 | 1 | 203,000 | 3,000 | 1,500 | 913,500 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 8+060 - 8+150 | 1 | 90,000 | 2,500 | 1,500 | 337,500 | |
| | | Vía pista 6 m PK 10+105 | 1 | 300,000 | 6,000 | 1,500 | 2.700,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 10+245 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10596 - 10+814 | 1 | 218,000 | 3,000 | 1,500 | 981,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10936 - 12+055 | 1 | 1.119,000 | 3,000 | 1,500 | 5.035,500 | |
| | | Vía pista 6 m PK 11+176 | 1 | 300,000 | 6,000 | 1,500 | 2.700,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 11+207 - 11+838 | 1 | 631,000 | 6,000 | 1,500 | 5.679,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 11+838 | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | 1.800,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 11+838 - 12+895 | 1 | 1.057,000 | 6,000 | 1,500 | 9.513,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+958 - 13+217 | 1 | 259,000 | 4,000 | 1,500 | 1.554,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 13+395 - 14+057 | 1 | 662,000 | 4,000 | 1,500 | 3.972,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 14+220 - 14+520 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | 1.125,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 14+544 | 1 | 300,000 | 6,000 | 1,500 | 2.700,000 | |
| | | Camio agrícola en tierra 3,5 m PK 14+567 - 15+115 | 1 | 548,000 | 3,500 | 1,500 | 2.877,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 15+880 | 1 | 300,000 | 6,000 | 1,500 | 2.700,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 16+453 - 16+607 | 1 | 154,000 | 3,500 | 1,500 | 808,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 - | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | 2.025,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 17+445 - 17+575 | 1 | 130,000 | 3,000 | 1,500 | 585,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 - 17+760 | 1 | 185,000 | 4,500 | 1,500 | 1.248,750 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+165 - 18+424 | 1 | 259,000 | 4,000 | 1,500 | 1.554,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 18+520 | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | 2.025,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+565 - 18+610 | 1 | 45,000 | 4,000 | 1,500 | 270,000 | |
| | | Camino agrícola en tierra 5 m PK 19+450 | 1 | 300,000 | 5,000 | 1,500 | 2.250,000 | |
| | | | | | 107.757,75 | | | |
| 06.10.02 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 1 | 3.765,00 | 3,00 | 0,25 | 2.823,75 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 0+750 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí Piles a Palmera PK 1+137 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 1+400 - 1+565 | 1 | 165,00 | 3,00 | 0,30 | 148,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2 m PK 3+340 - 3+485 | 1 | 145,00 | 2,00 | 0,30 | 87,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí Baix de Piles PK 3+485 | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 1 | 283,00 | 3,50 | 0,25 | 247,63 | |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 1 | 283,00 | 3,50 | 0,25 | 247,63 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. PK 3+980 - 4+325 | 1 | 345,00 | 3,50 | 0,25 | 301,88 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de les Marjalete PK 4+325 | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 4+325 - 4+828 | 1 | 503,00 | 2,50 | 0,30 | 377,25 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 2,5 m PK 5+050 - 5+150 | 1 | 100,00 | 2,50 | 0,25 | 62,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí Pont del Bolo PK 5+050-5+550 | 1 | 500,00 | 5,00 | 0,25 | 625,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+860 - 6+015 | 1 | 155,00 | 3,00 | 0,30 | 139,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m PK 5+990 - 6+365 | 1 | 375,00 | 5,00 | 0,25 | 468,75 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí de les Canyades PK 6+345 | 1 | 300,00 | 5,00 | 0,25 | 375,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 6+327 - 6+849 | 1 | 522,00 | 3,00 | 0,30 | 469,80 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 6+860 - 7+133 | 1 | 273,00 | 3,00 | 0,30 | 245,70 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Calle Estación Ferrocarril | 1 | 300,00 | 5,40 | 0,25 | 405,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 7+133 - 7+259 | 1 | 126,00 | 2,50 | 0,30 | 94,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 7+459 - 7+662 | 1 | 203,00 | 3,00 | 0,30 | 182,70 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 8+060 - 8+150 | 1 | 90,00 | 2,50 | 0,30 | 67,50 | |
| | | Vía pista 6 m PK 10+105 | 1 | 300,00 | 6,00 | 0,25 | 450,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 10+245 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10596 - 10+814 | 1 | 218,00 | 3,00 | 0,30 | 196,20 | |
| | | Acceso a parcela en tierras 3 m PK 10936 - 12+055 | 1 | 1.119,00 | 3,00 | 0,30 | 1.007,10 | |
| | | Vía pista 6 m PK 11+176 | 1 | 300,00 | 6,00 | 0,25 | 450,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 11+207 - 11+838 | 1 | 631,00 | 6,00 | 0,30 | 1.135,80 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 11+838 | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 6 m PK 11+838 - 12+895 | 1 | 1.057,00 | 6,00 | 0,30 | 1.902,60 | |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 12+958 - 13+217 | 1 | 259,00 | 4,00 | 0,30 | 310,80 | |
| | | Camino agrícola en tierra 4 m PK 13+395 - 14+057 | 1 | 662,00 | 4,00 | 0,30 | 794,40 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 14+220 - 14+520 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 14+544 | 1 | 300,00 | 6,00 | 0,25 | 450,00 | |
| | | Camio agrícola en tierra 3,5 m PK 14+567 - 15+115 | 1 | 548,00 | 3,50 | 0,30 | 575,40 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 15+880 | 1 | 300,00 | 6,00 | 0,25 | 450,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 16+453 - 16+607 | 1 | 154,00 | 3,50 | 0,30 | 161,70 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 - | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3 m PK 17+445 - 17+575 | 1 | 130,00 | 3,00 | 0,30 | 117,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 - 17+760 | 1 | 185,00 | 4,50 | 0,25 | 208,13 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+165 - 18+424 | 1 | 259,00 | 4,00 | 0,25 | 259,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 18+520 | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+565 - 18+610 | 1 | 45,00 | 4,00 | 0,25 | 45,00 | |
| | | Camino agrícola en tierra 5 m PK 19+450 | 1 | 300,00 | 5,00 | 0,30 | 450,00 | |
| | | | | | | | | 19.445,22 |
| 06.10.02 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 2,4 | 3.765,000 | 3,000 | 0,060 | 1.626,480 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí Piles a Palmera PK 1+137 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí Baix de Piles PK 3+485 | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 2,4 | 283,000 | 3,500 | 0,060 | 142,632 | |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 2,4 | 283,000 | 3,500 | 0,060 | 142,632 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. PK 3+980 - 4+325 | 2,4 | 345,000 | 3,500 | 0,060 | 173,880 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de les Marjalete PK 4+325 | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 2,5 m PK 5+050 - 5+150 | 2,4 | 100,000 | 2,500 | 0,060 | 36,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí Pont del Bolo PK 5+050-5+550 | 2,4 | 500,000 | 5,000 | 0,060 | 360,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m PK 5+990 - 6+365 | 2,4 | 375,000 | 5,000 | 0,060 | 270,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí de les Canyades PK 6+345 | 2,4 | 300,000 | 5,000 | 0,060 | 216,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Calle Estación Ferrocarril | 2,4 | 300,000 | 5,400 | 0,060 | 233,280 | |
| | | Vía pista 6 m PK 10+105 | 2,4 | 300,000 | 6,000 | 0,060 | 259,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 10+245 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Vía pista 6 m PK 11+176 | 2,4 | 300,000 | 6,000 | 0,060 | 259,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 11+838 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 14+544 | 2,4 | 300,000 | 6,000 | 0,060 | 259,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 15+880 | 2,4 | 300,000 | 6,000 | 0,060 | 259,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 - 17+760 | 2,4 | 185,000 | 4,500 | 0,060 | 119,880 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+165 - 18+424 | 2,4 | 259,000 | 4,000 | 0,060 | 149,184 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 18+520 | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+565 - 18+610 | 2,4 | 45,000 | 4,000 | 0,060 | 25,920 | |
| | | | | | | | | 6.066,29 |
| 06.10.02 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Vía ciclista asfaltada 3 m. Antiguo ff.cc. PK 0+000 - 3+765 | 1 | 3.765,00 | 3,00 | | | 11.295,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m. Camí de la Vela PK 0+338 | 1 | 300,00 | 3,00 | | | 900,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m. Camí deMiramar PK 0+778 | 1 | 300,00 | 4,00 | | | 1.200,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí Piles a Palmera PK 1+137 | 1 | 300,00 | 3,50 | | | 1.050,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí Baix de Piles PK 3+485 | 1 | 300,00 | 4,50 | | | 1.350,00 |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 1 | 283,00 | 3,50 | | | 990,50 |
| | | Camino 3,5 m. Enlace del Camí de les Pasadores PK 3+485 - 3+768 | 1 | 283,00 | 3,50 | | | 990,50 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. PK 3+980 - 4+325 | 1 | 345,00 | 3,50 | | | 1.207,50 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Camí de les Marjalete PK 4+325 | 1 | 300,00 | 4,50 | | | 1.350,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 2,5 m PK 5+050 - 5+150 | 1 | 100,00 | 2,50 | | | 250,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí Pont del Bolo PK 5+050-5+550 | 1 | 500,00 | 5,00 | | | 2.500,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m PK 5+990 - 6+365 | 1 | 375,00 | 5,00 | | | 1.875,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 5 m. Camí de les Canyades PK 6+345 | 1 | 300,00 | 5,00 | | | 1.500,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m. Calle Estación Ferrocarril | 1 | 300,00 | 5,40 | | | 1.620,00 |
| | | Vía pista 6 m PK 10+105 | 1 | 300,00 | 6,00 | | | 1.800,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 10+245 | 1 | 300,00 | 3,00 | | | 900,00 |
| | | Vía pista 6 m PK 11+176 | 1 | 300,00 | 6,00 | | | 1.800,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 11+838 | 1 | 300,00 | 4,00 | | | 1.200,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m PK 14+544 | 1 | 300,00 | 6,00 | | | 1.800,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 6 m y P.S. 12 m PK 15+880 | 1 | 300,00 | 6,00 | | | 1.800,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 | 1 | 300,00 | 4,50 | | | 1.350,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 17+575 - 17+760 | 1 | 185,00 | 4,50 | | | 832,50 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+165 - 18+424 | 1 | 259,00 | 4,00 | | | 1.036,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 18+520 | 1 | 300,00 | 4,50 | | | 1.350,00 |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 18+565 - 18+610 | 1 | 45,00 | 4,00 | | | 180,00 |
| | | | | | | | | 42.127,00 |

**APARTADO 06.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 06.10.03 | | | |
| G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 17,71 |
| 06.10.03 | | | |
| G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 1.817,00 |
| 06.10.03 | | | |
| G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 685,00 |
| 06.10.03 | | | |
| G101.003 | ud | REPOSICIÓN DE POZO | 1,00 |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 06.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

06.11.01
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 18.680,490 | 0,300 | 5,000 | 56.041,470 |
| | | | | | 56.041,47 |

06.11.01
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 18.680,490 | 3,500 | 0,300 | 39.229,029 |
| | | | | | 39.229,03 |

06.11.01
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 18.680,490 | 3,500 | 0,900 | 117.687,087 |
| | | | | | 117.687,09 |

06.11.01
G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 18.680,49 | 3,00 | 0,50 | 56.041,47 |
| | | | | | 56.041,47 |

06.11.01
G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 18.680,49 | 3,00 | 0,30 | 33.624,88 |
| | | | | | 33.624,88 |

06.11.01
G202.001 m² TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 18.680,49 | 3,00 | | 112.082,94 |
| | | | | | 112.082,94 |

### APARTADO 06.11.02 CERRAMIENTO

06.11.02
G800.001 m CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Línea | 2 | 18.680,49 | | | 37.360,98 |
| Otros (10%) | 1 | 18.680,49 | 0,10 | | 1.868,05 |
| | | | | | 39.229,03 |

### APARTADO 06.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES

06.11.04
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,000 | 0,300 | | 3.000,000 |
| | | | | | 3.000,00 |

06.11.04
G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | 0,30 | | 3.000,00 |
| | | | | | 3.000,00 |

06.11.04
G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Parques de maquinaria, puntos limpios | 1 | 10.000,00 | 0,30 | | 3.000,00 |
| | | | | | 3.000,00 |

### APARTADO 06.11.05 HITOS DE DESLINDE

06.11.05
G802.001 ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 18.680,490 | 0,050 | | 1.868,049 |
| | -41 | 0,050 | | | -2,050 |
| | | | | | 1.866,00 |

06.11.05
G802.002 ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM

186,00

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.12 SITUACIONES PROVISIONALES

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06.12 | | | | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | | | | | | |
| | | PK 0+083 (CV-673) | 1 | 500,00 | | | | 500,00 |
| | | PK 1+665 (CV-674) | 1 | 500,00 | | | | 500,00 |
| | | PK 3+105 (CV-670) | 1 | 500,00 | | | | 500,00 |
| | | PK 12+925 (CV-678) | 1 | 500,00 | | | | 500,00 |
| | | | | | | | 2.000,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 07 ALTERNATIVA 3C

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### SUBCAPÍTULO 07.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### APARTADO 07.01.01 DEMOLICIONES

07.01.01
G002.003 ud DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **20,00**

#### APARTADO 07.01.02 EXCAVACIONES

07.01.02
G002.001 m² SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 98.373,000 | 3,330 | 327.582,090 |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **327.582,09**

07.01.02
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **98.373,00**

07.01.02
G003.002 m³ EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 354.017,200 | 0,800 | 283.213,760 |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **283.213,76**

07.01.02
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 354.017,200 | 0,200 | 70.803,440 |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **70.803,44**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### APARTADO 07.01.03 RELLENOS

07.01.03
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **239.828,95**

07.01.03
G004.002 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **1.176.481,95**

07.01.03
G006.001 m³ CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **116.539,60**

07.01.03
G007.001 m³ SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **51.180,20**

07.01.03
G004.003 m³ RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **131.535,09**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.02 DRENAJE

### APARTADO 07.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL

07.2.01
G033.001 m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTACIÓN DENIA | 1 | 239,995 | 1,750 | 0,100 | 41,999 | |
| VARIANTE TRAM | 1 | 2.558,838 | 1,750 | 0,100 | 447,797 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **489,80**

### APARTADO 07.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL

07.2.02
G009.001 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 2,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+200 Valencia-Denia | 1 | | | | 1,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **1,00**

07.2.02
G009.003 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+650 Valencia-Denia | 2 | | | | 2,00 | |
| 7+950 Valencia-Denia | 1 | | | | 1,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **3,00**

07.2.02
G009.002 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3+250 Valencia-Denia | 1 | | | | 1,00 | |
| 9+240 Valencia-Denia | 2 | | | | 2,00 | |
| 9+815 Valencia-Denia | 2 | | | | 2,00 | |
| 10+900 Valencia-Denia | 3 | | | | 3,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **8,00**

07.2.02
G009.008 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,50 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+500 Valencia-Denia | 3 | | | | 3,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **3,00**

07.2.02
G036.001 m DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+240-6+500 | 1 | 60,00 | | | 60,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **60,00**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.03 ESTRUCTURAS** | | | | | | |
| 07.03 G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Valencia-Denia PK 0+710 - 0+730 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 2+415 - 2+640 | 1 | 225,000 | 13,600 | | 3.060,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 2+850 - 2+880 | 1 | 30,000 | 13,600 | | 408,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 4+360 - 4+420 | 1 | 60,000 | 13,600 | | 816,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 5+610 - 5+630 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 7+685 - 7+705 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **5.100,00** |
| 07.03 G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Valencia-Denia PK 3+790 - 3+895 | 1 | 105,000 | 13,600 | | 1.428,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 4+100 - 4+220 | 1 | 120,000 | 13,600 | | 1.632,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3.060,00** |
| 07.03 G040.006 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 2,10 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Pérgola | | | | | | |
| | | Valencia-Denia PK 1+432 | 1 | 3.750,000 | | | 3.750,000 | |
| | | Viaducto | | | | | | |
| | | Valencia-Denia PK 1+065 - 1+800 | 1 | 485,000 | 13,600 | | 6.596,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **10.346,00** |
| 07.03 G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK - 2+062 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK - 4+060 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK - 5+036 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3,00** |
| 07.03 G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK - 10+300 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 07.03 G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK - 5+550 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK - 7+280 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK - 7+630 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3,00** |
| 07.03 G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK - 6+017 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Carretera CV-735 PK - 8+440 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **2,00** |
| 07.03 G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **19,00** |
| 07.03 G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **14,00** |
| 07.03 G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **5,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07.05 | | | | | | | | |
| G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 11.444,15 | | | 11.444,15 | |
| | | ESTACIÓN DENIA | 1 | 497,28 | | | 497,28 | |
| | | Dos vías adicionales de la estación de Denia | 1 | 800,00 | | | 800,00 | |
| | | VARIANTE TRAM (ANCHO MÉTRICO) | 1 | 658,52 | | | 658,52 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **13.399,95** |
| 07.05 | | | | | | | | |
| G070.003 | m³ | BALASTO | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **62.016,00** |
| 07.05 | | | | | | | | |
| G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | | | | | | |
| | | Valencia - Denia | | | | | | |
| | | PK 1+433 | 2 | | | | 2,00 | |
| | | PK 2+528 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | PK 3+843 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | PK 4+160 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **5,00** |
| 07.05 | | | | | | | | |
| G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | | | | | | |
| | | Valencia - Denia | | | | | | |
| | | PK 1+433 | 2 | | | | 2,00 | |
| | | PK 2+528 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | PK 3+843 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | PK 4+160 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **5,00** |
| 07.05 | | | | | | | | |
| G074.001 | ud | INCREMENTO POR EJECUCIÓN DE TRANSICIÓN DE VÍA ÚNICA (2 HILOS) EN PLACA A VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO, MEDIANTE EJECUCIÓN DE ARTESA DE HORMIGÓN ARMADO Y SUELO CEMENTO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIAL FERROVIARIO ESPECÍFICO PARA LA TRANSICIÓN. | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 2 | | | | 2,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **2,00** |
| 07.05 | | | | | | | | |
| G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **4,00** |
| 07.05 | | | | | | | | |
| G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | | | | | | |
| | | Estación de Denia | | | | | | |
| | | DE(3C)-1 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | DE(3C)-2 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | DE(3C)-3 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | DE(3C)-4 | 1 | | | | 1,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **4,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 07.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | | | | | | |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 5.984,00 | | | 5.984,00 | |
| | | | 1 | 1.893,12 | | | 1.893,12 | |
| | | | 1 | 2.110,72 | | | 2.110,72 | |
| | | | 1 | 10.531,84 | | | 10.531,84 | |
| | | PARQUE MAQUINARIA, PUNTO LIMPIO | 1 | 3.200,00 | | | 3.200,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **23.719,68** |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **39.130,38** |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | | | | | | |
| | | | 1 | 130.434,60 | 0,30 | | 39.130,38 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **39.130,38** |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | | | | | | |
| | | DESMONTE | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 9.726,12 | | | 9.726,12 | |
| | | ESTACIÓN DENIA | 1 | 61,99 | | | 61,99 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 1.804,47 | | | 1.804,47 | |
| | | TERRAPLÉN | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 123.630,50 | | | 123.630,50 | |
| | | ESTACIÓN DENIA | 1 | 191,05 | | | 191,05 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 1.024,62 | | | 1.024,62 | |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 18.700,00 | | | 18.700,00 | |
| | | | 1 | 5.916,00 | | | 5.916,00 | |
| | | | 1 | 6.596,00 | | | 6.596,00 | |
| | | | 1 | 32.912,00 | | | 32.912,00 | |
| | | PARQUE MAQUINARIA, PUNTO LIMPIO | 1 | 10.000,00 | | | 10.000,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **210.562,75** |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **130.434,60** |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **52.173,84** |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **13,04** |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | | | | | | |
| | | | 1 | 130.434,60 | 0,40 | | 52.173,84 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **52.173,84** |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **13,04** |

### APARTADO 07.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07.06.02 | | | | | | | | |
| G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 10.335,52 | | | 20.671,04 | |
| | | Otros (10%) | 1 | 10.335,52 | 0,10 | | 1.033,55 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **21.704,59** |

### APARTADO 07.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07.06.03 | | | | | | | | |
| G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | | | | | | |
| | | VIADUCTOS | 2 | 20,0000 | | | 40,0000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **40,00** |
| 07.06.03 | | | | | | | | |
| G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | | | | | | |
| | | VIADUCTOS | 1 | 440,0000 | | | 440,0000 | |
| | | | 1 | 139,2000 | | | 139,2000 | |
| | | | 1 | 155,2000 | | | 155,2000 | |
| | | | 1 | 774,4000 | | | 774,4000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1.508,80** |
| 07.06.03 | | | | | | | | |
| G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | | | | | | |
| | | | 20 | 64,0000 | | | 1.280,0000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1.280,00** |
| 07.06 | | | | | | | | |
| 07.06.01 | | | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 07.06 | | | | | | | | |
| 07.06.02 | | | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 07.06 | | | | | | | | |
| 07.06.03 | | | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 07.06 | | | | | | | | |
| 07.06.04 | | | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07.06 | | | | | | | | |
| 07.06.05 | | | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 07.06 | | | | | | | | |
| 07.06.06 | | | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 07.06 | | | | | | | | |
| 07.06.07 | | | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | | | | |
| 07.07 | | | | | | | | |
| G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 13.644,15 | | | 13.644,15 | |
| | | ESTACIÓN DENIA | 1 | 497,28 | | | 497,28 | |
| | | Dos vías adicionales de la estación de Denia | 1 | 800,00 | | | 800,00 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 685,52 | | | 685,52 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **15.626,95** |
| 07.07 | | | | | | | | |
| G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | | | | | | |
| | | | 2 | 12.532,32 | | | 25.064,64 | |
| | | | 2 | 704,00 | | | 1.408,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **26.472,64** |

# MEDICIONES PARCIALES

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | | | | |
| 07.08 | | | | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 11.444,15 | | | 11.444,15 | |
| | | ESTACIÓN DENIA | 1 | 497,28 | | | 497,28 | |
| | | Dos vías adicionales de la estación de Denia | 1 | 800,00 | | | 800,00 | |
| | | VARIANTE TRAM (ANCHO MÉTRICO) | 1 | 658,52 | | | 658,52 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **13.399,95** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.09 ESTACIONES** | | | | | | |
| 07.09 | | | | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | | | | | | |
| | | DENIA | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **1,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 07.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07.10.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **6.600,00** |
| 07.10.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.500,000 | 11,000 | 1,500 | 24.750,000 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.500,000 | 11,000 | 1,500 | 24.750,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **49.500,00** |
| 07.10.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | 0,25 | 4.125,00 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | 0,25 | 4.125,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **8.250,00** |
| 07.10.01 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 2,4 | 1.500,000 | 11,000 | 0,100 | 3.960,000 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 2,4 | 1.500,000 | 11,000 | 0,100 | 3.960,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **7.920,00** |
| 07.10.01 | | | | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 2,45 | 1.500,000 | 11,000 | 0,050 | 2.021,250 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 2,45 | 1.500,000 | 11,000 | 0,050 | 2.021,250 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **4.042,50** |
| 07.10.01 | | | | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **33.000,00** |
| 07.10.01 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **33.000,00** |

### APARTADO 07.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07.10.02 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,000 | 2,500 | 0,300 | 226,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | 405,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,000 | 3,500 | 0,300 | 120,750 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | 225,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,000 | 3,000 | 0,300 | 139,500 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+033 | 1 | 270,000 | 3,500 | 0,300 | 283,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+425 - 5+557 | 1 | 132,000 | 3,000 | 0,300 | 118,800 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | 315,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+542 - 5+760 | 1 | 218,000 | 3,000 | 0,300 | 196,200 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+580 - 6+880 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | 315,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | 360,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 1 | 202,000 | 3,500 | 0,300 | 212,100 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 8+595 - 8+725 | 1 | 130,000 | 2,500 | 0,300 | 97,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 1 | 641,000 | 4,000 | 0,300 | 769,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 1 | 300,000 | 6,500 | 0,300 | 585,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 11+000 - 11+144 | 1 | 144,000 | 2,500 | 0,300 | 108,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **5.017,05** |
| 07.10.02 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,000 | 2,500 | 1,500 | 1.132,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | 2.025,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,000 | 3,500 | 1,500 | 603,750 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | 1.125,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,000 | 3,000 | 1,500 | 697,500 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+033 | 1 | 270,000 | 3,500 | 1,500 | 1.417,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+425 - 5+557 | 1 | 132,000 | 3,000 | 1,500 | 594,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | 1.575,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+542 - 5+760 | 1 | 218,000 | 3,000 | 1,500 | 981,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+580 - 6+880 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | 1.575,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | 1.800,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 1 | 202,000 | 3,500 | 1,500 | 1.060,500 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 8+595 - 8+725 | 1 | 130,000 | 2,500 | 1,500 | 487,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 1 | 641,000 | 4,000 | 1,500 | 3.846,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 1 | 300,000 | 6,500 | 1,500 | 2.925,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 11+000 - 11+144 | 1 | 144,000 | 2,500 | 1,500 | 540,000 | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **25.085,25** |
| 07.10.02 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,00 | 2,50 | 0,30 | 226,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,00 | 3,50 | 0,30 | 120,75 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,00 | 3,00 | 0,30 | 139,50 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+033 | 1 | 270,00 | 3,50 | 0,30 | 283,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+425 - 5+557 | 1 | 132,00 | 3,00 | 0,30 | 118,80 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+542 - 5+760 | 1 | 218,00 | 3,00 | 0,30 | 196,20 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+580 - 6+880 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,30 | 270,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 1 | 202,00 | 3,50 | 0,25 | 176,75 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 8+595 - 8+725 | 1 | 130,00 | 2,50 | 0,30 | 97,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 1 | 641,00 | 4,00 | 0,25 | 641,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 1 | 300,00 | 6,50 | 0,25 | 487,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 11+000 - 11+144 | 1 | 144,00 | 2,50 | 0,30 | 108,00 | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **4.478,50** |
| 07.10.02 G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 2,4 | 202,000 | 3,500 | 0,060 | 101,808 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 2,4 | 641,000 | 4,000 | 0,060 | 369,216 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 2,4 | 300,000 | 6,500 | 0,060 | 280,800 | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **1.551,02** |
| 07.10.02 G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,00 | 4,50 | | 1.350,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 1 | 300,00 | 3,00 | | 900,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 | 1 | 300,00 | 4,00 | | 1.200,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 1 | 202,00 | 3,50 | | 707,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 1 | 641,00 | 4,00 | | 2.564,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 1 | 300,00 | 6,50 | | 1.950,00 | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **10.771,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### APARTADO 07.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO

07.10.03
G100.001 km REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS.

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **9,64**

07.10.03
G100.004 m REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN.

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **400,00**

07.10.03
G100.005 m REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN.

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **8,32**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 07.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

07.11.01
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11.444,150 | 0,300 | 5,000 | 34.332,450 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **34.332,45**

07.11.01
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11.444,150 | 3,500 | 0,300 | 24.032,715 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **24.032,72**

07.11.01
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11.444,150 | 3,500 | 0,900 | 72.098,145 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **72.098,15**

07.11.01
G200.001 m³ SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11.444,15 | 3,00 | 0,50 | 34.332,45 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **34.332,45**

07.11.01
G201.001 m³ BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11.444,15 | 3,00 | 0,30 | 20.599,47 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **20.599,47**

07.11.01
G202.001 m² TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11.444,15 | 3,00 | | 68.664,90 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **68.664,90**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 07.11.02 CERRAMIENTO** | | | | | | |
| 07.11.02 | | | | | | | | |
| G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 11.444,15 | | | 22.888,30 | |
| | | Otros (10%) | 1 | 11.444,15 | 0,10 | | 1.144,42 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **24.032,72** |
| | | **APARTADO 07.11.05 HITOS DE DESLINDE** | | | | | | |
| 07.11.05 | | | | | | | | |
| G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | | | | | | |
| | | | 2 | 11.444,150 | 0,050 | | 1.144,415 | |
| | | | -1 | 0,420 | | | -0,420 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1.144,00** |
| 07.11.05 | | | | | | | | |
| G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **104,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.12 SITUACIONES PROVISIONALES** | | | | | | |
| 07.12 | | | | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | | | | | | |
| | | PK 6+017 (CV-724) | 1 | 500,00 | | | 500,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **500,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 08 ALTERNATIVA 3C (BIS)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### SUBCAPÍTULO 08.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### APARTADO 08.01.01 DEMOLICIONES

08.01.01
G002.003 ud DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **20,00**

#### APARTADO 08.01.02 EXCAVACIONES

08.01.02
G002.001 m² SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 100.688,100 | 3,330 | 335.291,373 |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **335.291,37**

08.01.02
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **100.688,10**

08.01.02
G003.002 m³ EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 415.975,600 | 0,800 | 332.780,480 |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **332.780,48**

08.01.02
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 415.975,600 | 0,200 | 83.195,120 |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **83.195,12**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### APARTADO 08.01.03 RELLENOS

08.01.03
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **281.657,08**

08.01.03
G004.002 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **1.011.851,32**

08.01.03
G006.001 m³ CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **127.529,90**

08.01.03
G007.001 m³ SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **56.103,00**

08.01.03
G004.003 m³ RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **154.493,34**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.02 DRENAJE

### APARTADO 08.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL

08.02.01
G033.001 m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 7.762,870 | 1,750 | 0,100 | 1.358,502 | |
| ESTACIÓN DENIA 1 | 1 | 7.762,870 | 1,750 | 0,100 | 1.358,502 | |
| ESTACIÓN DENIA 2 | 1 | 7.762,870 | 1,750 | 0,100 | 1.358,502 | |
| VARIANTE TRAM | 1 | 2.558,838 | 1,750 | 0,100 | 447,797 | |
| VIA TRES HILOS | 1 | 7.762,870 | 1,750 | 0,100 | 1.358,502 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **5.881,81**

### APARTADO 08.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL

08.02.02
G009.001 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 2,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+200 Valencia-Denia | 1 | | | | 1,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **1,00**

08.02.02
G009.003 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+650 Valencia-Denia | 2 | | | | 2,00 | |
| 7+950 Valencia-Denia | 1 | | | | 1,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **3,00**

08.02.02
G009.002 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3+250 Valencia-Denia | 1 | | | | 1,00 | |
| 9+240 Valencia-Denia | 2 | | | | 2,00 | |
| 9+815 Valencia-Denia | 2 | | | | 2,00 | |
| 10+900 Valencia-Denia | 3 | | | | 3,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **8,00**

08.02.02
G009.008 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,50 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+500 Valencia-Denia | 3 | | | | 3,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **3,00**

08.02.02
G036.001 m DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+240-6+500 | 1 | 60,00 | | | 60,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **60,00**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.03 ESTRUCTURAS** | | | | | | |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Valencia-Denia PK 0+710 - 0+730 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 2+415 - 2+640 | 1 | 225,000 | 13,600 | | 3.060,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 2+850 - 2+880 | 1 | 30,000 | 13,600 | | 408,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 4+360 - 4+420 | 1 | 60,000 | 13,600 | | 816,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 5+610 - 5+630 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 7+685 - 7+705 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **5.100,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Valencia-Denia PK 3+790 - 3+895 | 1 | 105,000 | 13,600 | | 1.428,000 | |
| | | Valencia-Denia PK 4+100 - 4+220 | 1 | 120,000 | 13,600 | | 1.632,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3.060,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G040.006 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 2,10 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Pérgola | | | | | | |
| | | Valencia-Denia PK 1+432 | 1 | 3.750,000 | | | 3.750,000 | |
| | | Viaducto | | | | | | |
| | | Valencia-Denia PK 1+065 - 1+800 | 1 | 485,000 | 13,600 | | 6.596,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **10.346,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK - 2+062 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK - 4+060 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK - 5+036 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK - 10+300 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK - 5+550 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK - 7+280 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK - 7+630 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK - 6+017 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Carretera CV-735 PK - 8+440 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **2,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **15,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **5,00** |
| 08.03 | | | | | | | | |
| G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **10,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.05 | | | | | | | | |
| G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | | 11.531,40 | | | 11.531,40 | |
| | | ESTACIÓN DENIA 1 | | 373,08 | | | 373,08 | |
| | | ESTACIÓN DENIA 2 | | 360,09 | | | 360,09 | |
| | | Vía adicional de la estación de Denia | | 245,00 | | | 245,00 | |
| | | VARIANTE TRAM (MÉTRICO) | | 685,52 | | | 685,52 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **13.195,09** |
| 08.05 | | | | | | | | |
| G070.004 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO, DE TRES HILOS | | | | | | |
| | | | 1 | 597,07 | | | 597,07 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **597,07** |
| 08.05 | | | | | | | | |
| G070.003 | m³ | BALASTO | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **67.153,90** |
| 08.05 | | | | | | | | |
| G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **5,00** |
| 08.05 | | | | | | | | |
| G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **5,00** |
| 08.05 | | | | | | | | |
| G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **5,00** |
| 08.05 | | | | | | | | |
| G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | | | | | | |
| | | Estación Denia | | | | | | |
| | | DE(3CB)-2 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | DE(3CB)-3 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **2,00** |
| 08.05 | | | | | | | | |
| G076.011 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DM-60-190-0,11-CR | | | | | | |
| | | Entrada a Denia | | | | | | |
| | | END(3CB)-1 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | Estación Denia | | | | | | |
| | | DE(3CB)-1 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **2,00** |
| 08.05 | | | | | | | | |
| G076.012 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO CAMH-60-1500-TC | | | | | | |
| | | Entrada a Denia | | | | | | |
| | | END(3CB)-2 | 1 | | | | 1,00 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **1,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 08.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | | | | | | |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 6.171,00 | | | 6.171,00 | |
| | | | 1 | 1.952,28 | | | 1.952,28 | |
| | | | 1 | 2.176,68 | | | 2.176,68 | |
| | | | 1 | 10.860,96 | | | 10.860,96 | |
| | | PARQUE MAQUINARIA, PUNTO LIMPIO | 1 | 3.300,00 | | | 3.300,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **24.460,92** |
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **40.353,20** |
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | | | | | | |
| | | | 1 | 134.510,68 | 0,30 | | 40.353,20 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **40.353,20** |
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | | | | | | |
| | | DESMONTE | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 9.726,12 | | | 9.726,12 | |
| | | ESTACIÓN DENIA | 1 | 61,99 | | | 61,99 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 1.804,47 | | | 1.804,47 | |
| | | TERRAPLÉN | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 123.630,50 | | | 123.630,50 | |
| | | ESTACIÓN DENIA | 1 | 191,05 | | | 191,05 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 1.024,62 | | | 1.024,62 | |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 18.700,00 | | | 18.700,00 | |
| | | | 1 | 5.916,00 | | | 5.916,00 | |
| | | | 1 | 6.596,00 | | | 6.596,00 | |
| | | | 1 | 32.912,00 | | | 32.912,00 | |
| | | PARQUE MAQUINARIA, PUNTO LIMPIO | 1 | 10.000,00 | | | 10.000,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **210.562,75** |
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **134.510,68** |
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **53.804,27** |
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **13,45** |
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | | | | | | |
| | | | 1 | 134.510,68 | 0,40 | | 53.804,27 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **53.804,27** |
| 08.06.01 | | | | | | | | |
| G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **13,45** |

### APARTADO 08.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.06.02 | | | | | | | | |
| G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 10.962,17 | | | 21.924,34 | |
| | | Otros (10%) | 1 | 10.962,17 | 0,10 | | 1.096,22 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **23.020,56** |

### APARTADO 08.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.06.03 | | | | | | | | |
| G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | | | | | | |
| | | VIADUCTOS | 1 | 13,0000 | | | 13,0000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **13,00** |
| 08.06.03 | | | | | | | | |
| G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | | | | | | |
| | | VIADUCTOS | 1 | 453,7500 | | | 453,7500 | |
| | | | 1 | 143,5500 | | | 143,5500 | |
| | | | 1 | 160,0500 | | | 160,0500 | |
| | | | 1 | 798,6000 | | | 798,6000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1.555,95** |
| 08.06.03 | | | | | | | | |
| G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | | | | | | |
| | | | 20 | 66,0000 | | | 1.320,0000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1.320,00** |

# MEDICIONES PARCIALES

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 08.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | | | | |
| 08.06.04 | | | | | | | | |
| G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | | | | | | |
| | | EN CUNETAS, CADA 200 M. | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 7.762,8700 | 0,0050 | | 38,8144 | |
| | | ESTACIÓN DENIA 1 | 1 | 7.762,8700 | 0,0050 | | 38,8144 | |
| | | ESTACIÓN DENIA 2 | 1 | 7.762,8700 | 0,0050 | | 38,8144 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 1.558,8380 | 0,0050 | | 7,7942 | |
| | | VIA TRES HILOS | 1 | 7.762,8700 | 0,0050 | | 38,8144 | |
| | | | -1 | 0,0500 | | | -0,0500 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **163,00** |
| 08.06.04 | | | | | | | | |
| G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **16,00** |
| | | **APARTADO 08.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | | | | |
| 08.06.05 | | | | | | | | |
| G610.001 | m² | INSTALACIÓN PANTALLAS ACÚSTICAS | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **204,60** |
| 08.06.05 | | | | | | | | |
| G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **261.630,62** |
| | | **APARTADO 08.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | | | | |
| 08.06.06 | | | | | | | | |
| G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 08.06.06 | | | | | | | | |
| G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 08.06.06 | | | | | | | | |
| G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 08.06.06 | | | | | | | | |
| G615.008 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 3C (BIS) | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 08.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | | | | |
| 08.06.07 | | | | | | | | |
| G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |

# MEDICIONES PARCIALES

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | | | | |
| 08.07 | | | | | | | | |
| G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | 1 | 13.731,40 | | | 13.731,40 | |
| | | ESTACIÓN DENIA 1 | 1 | 373,08 | | | 373,08 | |
| | | ESTACIÓN DENIA 2 | 1 | 360,09 | | | 360,09 | |
| | | Vía adicional de la estación de Denia | 1 | 245,00 | | | 245,00 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 685,52 | | | 685,52 | |
| | | VIA TRES HILOS | 1 | 597,07 | | | 597,07 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **15.992,16** |
| 08.07 | | | | | | | | |
| G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | | | | | | |
| | | | 2 | 12.847,44 | | | 25.694,88 | |
| | | | 2 | 197,03 | | | 394,06 | |
| | | | 2 | 726,00 | | | 1.452,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **27.540,94** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | | | | |
| 08.08 | | | | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | RAMAL VALENCIA - DENIA | | 11.531,40 | | | 11.531,40 | |
| | | ESTACIÓN DENIA 1 | | 373,08 | | | 373,08 | |
| | | ESTACIÓN DENIA 2 | | 360,09 | | | 360,09 | |
| | | Vía adicional de la estación de Denia | | 245,00 | | | 245,00 | |
| | | VARIANTE TRAM (MÉTRICO) | | 685,52 | | | 685,52 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **13.195,09** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.09 ESTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.09 | | | | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | | | | | | |
| | | DENIA | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 08.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.10.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **6.600,00** |
| 08.10.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.500,000 | 11,000 | 1,500 | 24.750,000 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.500,000 | 11,000 | 1,500 | 24.750,000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **49.500,00** |
| 08.10.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | 0,25 | 4.125,00 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | 0,25 | 4.125,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **8.250,00** |
| 08.10.01 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 2,4 | 1.500,000 | 11,000 | 0,100 | 3.960,000 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 2,4 | 1.500,000 | 11,000 | 0,100 | 3.960,000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **7.920,00** |
| 08.10.01 | | | | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 2,45 | 1.500,000 | 11,000 | 0,050 | 2.021,250 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 2,45 | 1.500,000 | 11,000 | 0,050 | 2.021,250 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **4.042,50** |
| 08.10.01 | | | | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **33.000,00** |
| 08.10.01 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 6+017 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | Carretera CV-735 PK 8+440 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **33.000,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 08.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS** | | | | | | |
| 08.10.02 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,000 | 2,500 | 0,300 | 226,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | 405,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,000 | 3,500 | 0,300 | 120,750 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | 225,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,000 | 3,000 | 0,300 | 139,500 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+033 | 1 | 270,000 | 3,500 | 0,300 | 283,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+425 - 5+557 | 1 | 132,000 | 3,000 | 0,300 | 118,800 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | 315,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+542 - 5+760 | 1 | 218,000 | 3,000 | 0,300 | 196,200 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+580 - 6+880 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | 315,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 - | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | 360,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 1 | 202,000 | 3,500 | 0,300 | 212,100 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 8+595 - 8+725 | 1 | 130,000 | 2,500 | 0,300 | 97,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 1 | 641,000 | 4,000 | 0,300 | 769,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 1 | 300,000 | 6,500 | 0,300 | 585,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 11+000 - 11+144 | 1 | 144,000 | 2,500 | 0,300 | 108,000 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **5.017,05** |
| 08.10.02 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,000 | 2,500 | 1,500 | 1.132,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | 2.025,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,000 | 3,500 | 1,500 | 603,750 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | 1.125,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,000 | 3,000 | 1,500 | 697,500 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+033 | 1 | 270,000 | 3,500 | 1,500 | 1.417,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+425 - 5+557 | 1 | 132,000 | 3,000 | 1,500 | 594,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | 1.575,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+542 - 5+760 | 1 | 218,000 | 3,000 | 1,500 | 981,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+580 - 6+880 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | 1.575,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 - | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | 1.800,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 1 | 202,000 | 3,500 | 1,500 | 1.060,500 | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 8+595 - 8+725 | 1 | 130,000 | 2,500 | 1,500 | 487,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 1 | 641,000 | 4,000 | 1,500 | 3.846,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 1 | 300,000 | 6,500 | 1,500 | 2.925,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 11+000 - 11+144 | 1 | 144,000 | 2,500 | 1,500 | 540,000 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **25.085,25** |
| 08.10.02 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,00 | 2,50 | 0,30 | 226,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,00 | 3,50 | 0,30 | 120,75 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,00 | 3,00 | 0,30 | 139,50 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+033 | 1 | 270,00 | 3,50 | 0,30 | 283,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+425 - 5+557 | 1 | 132,00 | 3,00 | 0,30 | 118,80 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+542 - 5+760 | 1 | 218,00 | 3,00 | 0,30 | 196,20 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+580 - 6+880 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,30 | 270,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 - | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 1 | 202,00 | 3,50 | 0,25 | 176,75 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 8+595 - 8+725 | 1 | 130,00 | 2,50 | 0,30 | 97,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 1 | 641,00 | 4,00 | 0,25 | 641,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 1 | 300,00 | 6,50 | 0,25 | 487,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 11+000 - 11+144 | 1 | 144,00 | 2,50 | 0,30 | 108,00 | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **4.478,50** |
| 08.10.02 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 2,4 | 202,000 | 3,500 | 0,060 | 101,808 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 2,4 | 641,000 | 4,000 | 0,060 | 369,216 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 2,4 | 300,000 | 6,500 | 0,060 | 280,800 | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **1.551,02** |
| 08.10.02 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | VALENCIA -DENIA | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,00 | 4,50 | | 1.350,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+036 | 1 | 300,00 | 3,00 | | 900,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+550 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 7+280 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+630 | 1 | 300,00 | 4,00 | | 1.200,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 8+240 - 8+442 | 1 | 202,00 | 3,50 | | 707,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 9+154 - 9+795 | 1 | 641,00 | 4,00 | | 2.564,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 6,5 m. Calle Artemís PK 10+300 | 1 | 300,00 | 6,50 | | 1.950,00 | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **10.771,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 08.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO** | | | | | | |
| 08.10.03 | | | | | | | | |
| G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | | | | | | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **10,16** |
| 08.10.03 | | | | | | | | |
| G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | | | | | | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **410,85** |
| 08.10.03 | | | | | | | | |
| G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | | | | | | |
| | | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | **261,69** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 08.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.11.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | | 2 | 12.128,470 | 0,300 | 5,000 | 36.385,410 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **36.385,41** |
| 08.11.01 | | | | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | | | | | | |
| | | | 2 | 12.128,470 | 3,500 | 0,300 | 25.469,787 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **25.469,79** |
| 08.11.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | | 2 | 12.128,470 | 3,500 | 0,900 | 76.409,361 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **76.409,36** |
| 08.11.01 | | | | | | | | |
| G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | | 2 | 12.128,47 | 3,00 | 0,50 | 36.385,41 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **36.385,41** |
| 08.11.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | | 2 | 12.128,47 | 3,00 | 0,30 | 21.831,25 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **21.831,25** |
| 08.11.01 | | | | | | | | |
| G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | | | | | | |
| | | | 2 | 12.128,47 | 3,00 | | 72.770,82 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **72.770,82** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### APARTADO 08.11.02 CERRAMIENTO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.11.02 | | | | | | | | |
| G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 12.128,47 | | | 24.256,94 | |
| | | Otros (10%) | 1 | 12.128,47 | 0,10 | | 1.212,85 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **25.469,79** |

### APARTADO 08.11.05 HITOS DE DESLINDE

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.11.05 | | | | | | | | |
| G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | | | | | | |
| | | | 2 | 12.128,470 | 0,050 | | 1.212,847 | |
| | | | -1 | 0,850 | | | -0,850 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1.212,00** |
| 08.11.05 | | | | | | | | |
| G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **110,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.12 SITUACIONES PROVISIONALES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08.12 | | | | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | | | | | | |
| | | PK 6+017 (CV-724) | 1 | 500,00 | | | 500,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **500,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 09 ALTERNATIVA 3D

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### SUBCAPÍTULO 09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### APARTADO 09.01.01 DEMOLICIONES

09.01.01
G002.003 ud DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **10,00**

#### APARTADO 09.01.02 EXCAVACIONES

09.01.02
G002.001 m² SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 79.372,000 | 3,330 | 264.308,760 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **264.308,76**

09.01.02
G003.001 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **79.372,00**

09.01.02
G003.002 m³ EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 264.905,800 | 0,800 | 211.924,640 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **211.924,64**

09.01.02
G003.003 m³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 264.905,800 | 0,200 | 52.981,160 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **52.981,16**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### APARTADO 09.01.03 RELLENOS

09.01.03
G004.001 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **179.275,00**

09.01.03
G004.002 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **1.255.798,00**

09.01.03
G006.001 m³ CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **78.660,10**

09.01.03
G007.001 m³ SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **36.238,90**

09.01.03
G004.003 m³ RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **98.346,28**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.02 DRENAJE

### APARTADO 09.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL

09.02.01
G033.001 m³ HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TRONCO DENIA | 1 | 16.778,570 | 1,750 | 0,100 | 2.936,250 | |
| ESTACION DENIA 1 | 1 | 112,645 | 1,750 | 0,100 | 19,713 | |
| ESTACION DENIA 2 | 1 | 159,896 | 1,750 | 0,100 | 27,982 | |
| VARIANTE TRAM | 1 | 886,924 | 1,750 | 0,100 | 155,212 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **3.139,16**

### APARTADO 09.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL

09.02.02
G009.001 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 2,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+170 | 1 | | | | 1,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **1,00**

09.02.02
G009.003 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2+650 | 2 | | | | 2,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **2,00**

09.02.02
G009.002 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3+250 | 1 | | | | 1,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **1,00**

09.02.02
G009.008 ud OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,50 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+370 | 3 | | | | 3,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **3,00**

09.02.02
G036.001 m DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6+200-6+370 | 1 | 170,00 | | | 170,00 | |

SUMA TOTAL PARTIDA ..... **170,00**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.03 ESTRUCTURAS** | | | | | | |
| 09.03 | | | | | | | | |
| G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 0+710 - 0+730 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 | |
| | | Tronco PK 2+415 - 2+640 | 1 | 225,000 | 13,600 | | 3.060,000 | |
| | | Tronco PK 2+850 - 2+880 | 1 | 30,000 | 13,600 | | 408,000 | |
| | | Tronco PK 4+360 - 4+420 | 1 | 60,000 | 13,600 | | 816,000 | |
| | | Tronco PK 5+610 - 5+630 | 1 | 20,000 | 13,600 | | 272,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **4.828,00** |
| 09.03 | | | | | | | | |
| G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Tronco PK 3+790 - 3+895 | 1 | 105,000 | 13,600 | | 1.428,000 | |
| | | Tronco PK 4+100 - 4+220 | 1 | 120,000 | 13,600 | | 1.632,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3.060,00** |
| 09.03 | | | | | | | | |
| G040.006 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 2,10 M. DE CANTO. | | | | | | |
| | | Pérgola | | | | | | |
| | | Tronco PK 1+432 | 1 | 3.750,000 | | | 3.750,000 | |
| | | Viaducto | | | | | | |
| | | Tronco PK 1+065 - 1+800 | 1 | 485,000 | 13,600 | | 6.596,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **10.346,00** |
| 09.03 | | | | | | | | |
| G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK - 2+062 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK - 4+060 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK - 5+037 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3,00** |
| 09.03 | | | | | | | | |
| G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK - 5+548 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK - 7+280 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **2,00** |
| 09.03 | | | | | | | | |
| G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK - 6+017 | 1 | | | | 1,000 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1,00** |
| 09.03 | | | | | | | | |
| G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **12,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.03 | | | | | | | | |
| G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3,00** |
| 09.03 | | | | | | | | |
| G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **9,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.05 | | | | | | | | |
| G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | | | | | | |
| | | TRONCO DENIA | 1 | 7.156,68 | | | 7.156,68 | |
| | | ESTACION DENIA 1 | 1 | 518,64 | | | 518,64 | |
| | | ESTACION DENIA 2 | 1 | 484,90 | | | 484,90 | |
| | | Vía adicional de la estación de Denia | 2 | 320,00 | | | 640,00 | |
| | | VARIANTE TRAM (MÉTRICO) | 1 | 2.270,99 | | | 2.270,99 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **11.071,21** |
| 09.05 | | | | | | | | |
| G070.003 | m³ | BALASTO | | | | | | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **44.168,80** |
| 09.05 | | | | | | | | |
| G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | | | | | | |
| | | PK 1+433 | 2 | | | | 2,00 | |
| | | PK 2+528 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | PK 3+843 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | PK 4+160 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **5,00** |
| 09.05 | | | | | | | | |
| G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | | | | | | |
| | | PK 1+433 | 2 | | | | 2,00 | |
| | | PK 2+528 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | PK 3+843 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | PK 4+160 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **5,00** |
| 09.05 | | | | | | | | |
| G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | | | | | | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **5,00** |
| 09.05 | | | | | | | | |
| G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | | | | | | |
| | | Estación Denia | | | | | | |
| | | DE(3D)-1 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | DE(3D)-2 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | DE(3D)-3 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | DE(3D)-4 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | DE(3D)-5 | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **5,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 09.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | | | | | | |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 4.316,64 | | | 4.316,64 | |
| | | | 1 | 1.376,32 | | | 1.376,32 | |
| | | | 1 | 1.517,08 | | | 1.517,08 | |
| | | | 1 | 7.507,20 | | | 7.507,20 | |
| | | PARQUE MAQUINARIAS, PUNTO LIMPIO | 1 | 2.300,00 | | | 2.300,00 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **17.017,24** |
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | | | | | | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **27.087,16** |
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | | | | | | |
| | | | 1 | 90.290,53 | 0,30 | | 27.087,16 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **27.087,16** |
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | | | | | | |
| | | DESMONTE | | | | | | |
| | | TRONCO DENIA | 1 | 23.135,94 | | | 23.135,94 | |
| | | ESTACION DENIA 1 | 1 | 28,25 | | | 28,25 | |
| | | ESTACION DENIA 2 | 1 | 25,46 | | | 25,46 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 123,53 | | | 123,53 | |
| | | TERRAPLÉN | | | | | | |
| | | TRONCO DENIA | 1 | 46.267,77 | | | 46.267,77 | |
| | | ESTACION DENIA 1 | 1 | 246,63 | | | 246,63 | |
| | | ESTACION DENIA 2 | 1 | 179,40 | | | 179,40 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 3.266,30 | | | 3.266,30 | |
| | | BAJO VIADUCTOS | 1 | 4.316,64 | | | 4.316,64 | |
| | | | 1 | 1.376,32 | | | 1.376,32 | |
| | | | 1 | 1.517,08 | | | 1.517,08 | |
| | | | 1 | 7.507,20 | | | 7.507,20 | |
| | | PARQUE MAQUINARIAS, PUNTO LIMPIO | 1 | 2.300,00 | | | 2.300,00 | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **90.290,52** |
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | | | | | | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **90.290,53** |
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | | | | | | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **36.116,21** |
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | | | | | | |
| | | | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | **9,03** |

# MEDICIONES PARCIALES

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | | | | | | |
| | | | 1 | 90.290,53 | 0,40 | | 36.116,21 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **36.116,21** |
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **9,03** |
| | | **APARTADO 09.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN** | | | | | | |
| 09.06.02 | | | | | | | | |
| G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 6.391,11 | | | 12.782,22 | |
| | | Otros (10%) | 1 | 6.391,11 | 0,10 | | 639,11 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **13.421,33** |
| | | **APARTADO 09.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | | | | |
| 09.06.03 | | | | | | | | |
| G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | | | | | | |
| | | | 1 | 9,0000 | | | 9,0000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **9,00** |
| 09.06.03 | | | | | | | | |
| G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | | | | | | |
| | | VIADUCTOS | 1 | 317,4000 | | | 317,4000 | |
| | | | 1 | 101,2000 | | | 101,2000 | |
| | | | 1 | 111,5500 | | | 111,5500 | |
| | | | 1 | 552,0000 | | | 552,0000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1.082,15** |
| 09.06.03 | | | | | | | | |
| G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | | | | | | |
| | | | 20 | 46,0000 | | | 920,0000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **920,00** |
| 09.06.03 | | | | | | | | |
| G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **2.300,00** |
| 09.06 | | | | | | | | |
| 09.06.01 | | | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1,00** |
| 09.06 | | | | | | | | |
| 09.06.02 | | | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1,00** |
| 09.06 | | | | | | | | |
| 09.06.03 | | | | | | | | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1,00** |
| 09.06 | | | | | | | | |
| 09.06.04 | | | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **3,00** |
| 09.06 | | | | | | | | |
| 09.06.05 | | | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1,00** |
| 09.06 | | | | | | | | |
| 09.06.06 | | | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1,00** |
| 09.06 | | | | | | | | |
| 09.06.07 | | | | | | | | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1,00** |

# MEDICIONES PARCIALES

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | | | | |
| 09.07 | | | | | | | | |
| G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | TRONCO DENIA | 1 | 7.156,69 | | | 7.156,69 | |
| | | ESTACION DENIA 1 | 1 | 518,64 | | | 518,64 | |
| | | ESTACION DENIA 2 | 1 | 484,90 | | | 484,90 | |
| | | Vía adicional de la estación de Denia | 2 | 320,00 | | | 640,00 | |
| | | VARIANTE TRAM | 1 | 2.270,99 | | | 2.270,99 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **11.071,22** |
| 09.07 | | | | | | | | |
| G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | | | | | | |
| | | | 2 | 330,05 | | | 660,10 | |
| | | | 2 | 7.523,86 | | | 15.047,72 | |
| | | | 2 | 506,00 | | | 1.012,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **16.719,82** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | | | | |
| 09.08 | | | | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | | | | | | |
| | | TRONCO DENIA | 1 | 7.156,68 | | | 7.156,68 | |
| | | ESTACION DENIA 1 | 1 | 518,64 | | | 518,64 | |
| | | ESTACION DENIA 2 | 1 | 484,90 | | | 484,90 | |
| | | Vía adicional de la estación de Denia | 2 | 320,00 | | | 640,00 | |
| | | VARIANTE TRAM (MÉTRICO) | 1 | 2.270,99 | | | 2.270,99 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **11.071,21** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.09 ESTACIONES

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.09 | | | | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | | | | | | |
| | | DENIA | 1 | | | | 1,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **1,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 09.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.10.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 5+936 | 1 | 1.000,000 | 11,000 | 0,300 | 3.300,000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **3.300,00** |
| 09.10.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 5+936 | 1 | 1.500,000 | 11,000 | 1,500 | 24.750,000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **24.750,00** |
| 09.10.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 5+936 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | 0,25 | 4.125,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **4.125,00** |
| 09.10.01 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 5+936 | 2,4 | 1.500,000 | 11,000 | 0,100 | 3.960,000 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **3.960,00** |
| 09.10.01 | | | | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 5+936 | 2,45 | 1.500,000 | 11,000 | 0,050 | 2.021,250 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **2.021,25** |
| 09.10.01 | | | | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 5+936 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **16.500,00** |
| 09.10.01 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Carretera CV-724 PK 5+936 | 1 | 1.500,00 | 11,00 | | 16.500,00 | |
| | | | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | **16.500,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 09.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS** | | | | | | |
| 09.10.02 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,000 | 2,500 | 0,300 | 226,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,000 | 4,500 | 0,300 | 405,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,000 | 3,500 | 0,300 | 120,750 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,000 | 2,500 | 0,300 | 225,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,000 | 3,000 | 0,300 | 139,500 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+034 | 1 | 271,000 | 3,500 | 0,300 | 284,550 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+037 | 1 | 300,000 | 3,000 | 0,300 | 270,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+437 - 5+548 | 1 | 111,000 | 3,000 | 0,300 | 99,900 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+548 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | 315,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+548 - 5+712 | 1 | 164,000 | 3,000 | 0,300 | 147,600 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+656 - 6+850 | 1 | 194,000 | 3,000 | 0,300 | 174,600 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 6+858 - 7+232 | 1 | 374,000 | 2,500 | 0,300 | 280,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+273 | 1 | 300,000 | 4,000 | 0,300 | 360,000 | |
| | | PK VARIANTE TRAM | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 1+215 | 1 | 300,000 | 3,500 | 0,300 | 315,000 | |
| | | Camino asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 0+825 - 1+215 | 1 | 390,000 | 3,500 | 0,300 | 409,500 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3.773,40** |
| 09.10.02 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,000 | 2,500 | 1,500 | 1.132,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,000 | 4,500 | 1,500 | 2.025,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,000 | 3,500 | 1,500 | 603,750 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,000 | 2,500 | 1,500 | 1.125,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,000 | 3,000 | 1,500 | 697,500 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+034 | 1 | 271,000 | 3,500 | 1,500 | 1.422,750 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+037 | 1 | 300,000 | 3,000 | 1,500 | 1.350,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+437 - 5+548 | 1 | 111,000 | 3,000 | 1,500 | 499,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+548 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | 1.575,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+548 - 5+712 | 1 | 164,000 | 3,000 | 1,500 | 738,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+656 - 6+850 | 1 | 194,000 | 3,000 | 1,500 | 873,000 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 6+858 - 7+232 | 1 | 374,000 | 2,500 | 1,500 | 1.402,500 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+273 | 1 | 300,000 | 4,000 | 1,500 | 1.800,000 | |
| | | PK VARIANTE TRAM | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 1+215 | 1 | 300,000 | 3,500 | 1,500 | 1.575,000 | |
| | | Camino asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 0+825 - 1+215 | 1 | 390,000 | 3,500 | 1,500 | 2.047,500 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **18.867,00** |
| 09.10.02 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | Camino agrícola en tierra 2,5 m PK 0+800 - 1+102 | 1 | 302,00 | 2,50 | 0,30 | 226,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,00 | 4,50 | 0,25 | 337,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3,5 m PK 2+055 - 2+170 | 1 | 115,00 | 3,50 | 0,30 | 120,75 | |
| | | Camino agrícola en tierras 2,5 m PK 4+060 | 1 | 300,00 | 2,50 | 0,30 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 4+400 - 4+555 | 1 | 155,00 | 3,00 | 0,30 | 139,50 | |
| | | Camino agrícola en tierra 3,5 m PK 4+763 - 5+034 | 1 | 271,00 | 3,50 | 0,30 | 284,55 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+037 | 1 | 300,00 | 3,00 | 0,25 | 225,00 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+437 - 5+548 | 1 | 111,00 | 3,00 | 0,30 | 99,90 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+548 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 5+548 - 5+712 | 1 | 164,00 | 3,00 | 0,30 | 147,60 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 3 m PK 6+656 - 6+850 | 1 | 194,00 | 3,00 | 0,30 | 174,60 | |
| | | Acceso a parcela en tierra 2,5 m PK 6+858 - 7+232 | 1 | 374,00 | 2,50 | 0,30 | 280,50 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+273 | 1 | 300,00 | 4,00 | 0,25 | 300,00 | |
| | | PK VARIANTE TRAM | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 1+215 | 1 | 300,00 | 3,50 | 0,25 | 262,50 | |
| | | Camino asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 0+825 - 1+215 | 1 | 390,00 | 3,50 | 0,25 | 341,25 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **3.427,65** |
| 09.10.02 | | | | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 2,4 | 300,000 | 4,500 | 0,060 | 194,400 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+037 | 2,4 | 300,000 | 3,000 | 0,060 | 129,600 | |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+548 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+273 | 2,4 | 300,000 | 4,000 | 0,060 | 172,800 | |
| | | PK VARIANTE TRAM | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 1+215 | 2,4 | 300,000 | 3,500 | 0,060 | 151,200 | |
| | | Camino asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 0+825 - 1+215 | 2,4 | 390,000 | 3,500 | 0,060 | 196,560 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **995,76** |
| 09.10.02 | | | | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4,5 m PK 2+062 | 1 | 300,00 | 4,50 | | 1.350,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3 m PK 5+037 | 1 | 300,00 | 3,00 | | 900,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m PK 5+548 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Camino agrícola asfaltado 4 m PK 7+273 | 1 | 300,00 | 4,00 | | 1.200,00 | |
| | | PK VARIANTE TRAM | | | | | | |
| | | Camino agrícola asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 1+215 | 1 | 300,00 | 3,50 | | 1.050,00 | |
| | | Camino asfaltado 3,5 m. Camí de L'Advocat PK 0+825 - 1+215 | 1 | 390,00 | 3,50 | | 1.365,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **6.915,00** |

### APARTADO 09.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.10.03 | | | | | | | | |
| G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **5,64** |
| 09.10.03 | | | | | | | | |
| G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **267,72** |
| 09.10.03 | | | | | | | | |
| G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **4,83** |

## SUBCAPÍTULO 09.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 09.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09.11.01 | | | | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | | | | | | |
| | | | 2 | 7.156,687 | 0,300 | 5,000 | 21.470,061 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **21.470,06** |
| 09.11.01 | | | | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | | | | | | |
| | | | 2 | 7.156,687 | 3,500 | 0,300 | 15.029,043 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **15.029,04** |
| 09.11.01 | | | | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | | | | | | |
| | | | 2 | 7.156,687 | 3,500 | 0,900 | 45.087,128 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **45.087,13** |
| 09.11.01 | | | | | | | | |
| G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | | 2 | 7.156,69 | 3,00 | 0,50 | 21.470,07 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **21.470,07** |
| 09.11.01 | | | | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | | | | | | |
| | | | 2 | 7.156,69 | 3,00 | 0,30 | 12.882,04 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **12.882,04** |
| 09.11.01 | | | | | | | | |
| G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | | | | | | |
| | | | 2 | 7.156,69 | 3,00 | | 42.940,14 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **42.940,14** |

# MEDICIONES PARCIALES

**LÍNEA FERROVIARIA VALENCIA - ALICANTE (TREN DE LA COSTA). FASE II.**
**ESTUDIO INFORMATIVO**

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 09.11.02 CERRAMIENTO** | | | | | | |
| 09.11.02 | | | | | | | | |
| G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | | | | | | |
| | | Línea | 2 | 7.156,69 | | | 14.313,38 | |
| | | Otros (10%) | 1 | 7.156,69 | 0,10 | | 715,67 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **15.029,05** |
| | | **APARTADO 09.11.05 HITOS DE DESLINDE** | | | | | | |
| 09.11.05 | | | | | | | | |
| G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | | | | | | |
| | | | 2 | 17.156,687 | 0,050 | | 1.715,669 | |
| | | | -1 | 0,670 | | | -0,670 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **1.715,00** |
| 09.11.05 | | | | | | | | |
| G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | | | | | | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **64,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.12 SITUACIONES PROVISIONALES** | | | | | | |
| 09.12 | | | | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | | | | | | |
| | | PK 6+017 (CV-724) | 1 | 500,00 | | | 500,00 | |
| | | SUMA TOTAL PARTIDA ..... | | | | | | **500,00** |

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

| Código | UD | Descripción | Uds | Longitud | Anchura | Altura | Parciales | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# APÉNDICE Nº 3.- VALORACIONES PARCIALES.

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 03 ALTERNATIVA 1A

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

### SUBCAPÍTULO 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### APARTADO 03.01.01 DEMOLICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.01.01 | | | | | |
| G002.003 | ud | DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO | 6,00 | 6.000,00 | **36.000,00** |

**TOTAL APARTADO 03.01.01 DEMOLICIONES ..... 36.000,00**

#### APARTADO 03.01.02 EXCAVACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.01.02 | | | | | |
| G002.001 | m² | SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO | 132.896,97 | 0,15 | **19.934,55** |
| 03.01.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 39.909,00 | 1,81 | **72.235,29** |
| 03.01.02 | | | | | |
| G003.002 | m³ | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA | 545.354,30 | 1,52 | **828.938,54** |

**TOTAL APARTADO 03.01.02 EXCAVACIONES ..... 921.108,38**

#### APARTADO 03.01.03 RELLENOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.01.03 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 127.518,50 | 1,00 | **127.518,50** |
| 03.01.03 | | | | | |
| G006.001 | m³ | CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 61.559,10 | 8,61 | **530.023,85** |
| 03.01.03 | | | | | |
| G007.001 | m³ | SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 28.476,00 | 14,00 | **398.664,00** |
| 03.01.03 | | | | | |
| G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | 465.446,10 | 0,49 | **228.068,59** |

**TOTAL APARTADO 03.01.03 RELLENOS ..... 1.284.274,94**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS ..... 2.241.383,32**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 03.02 DRENAJE** | | | |
| | | **APARTADO 03.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | |
| 03.02.01 G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | 1.367,47 | 77,99 | **106.648,99** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL.....** | | | **106.648,99** |
| | | **APARTADO 03.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | |
| 03.02.02 G009.003 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 1,00 | 35.000,00 | **35.000,00** |
| 03.02.02 G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 3,00 | 55.000,00 | **165.000,00** |
| 03.02.02 G036.001 | m | DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE | 70,00 | 99,39 | **6.957,30** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL.....** | | | **206.957,30** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 DRENAJE.....** | | | **313.606,29** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 03.03 ESTRUCTURAS** | | | |
| 03.03 G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | 408,00 | 920,00 | **375.360,00** |
| 03.03 G040.010 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO. | 1.360,00 | 1.256,38 | **1.708.676,80** |
| 03.03 G040.019 | ud | SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS | 8,00 | 42.176,64 | **337.413,12** |
| 03.03 G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 2,00 | 200.000,00 | **400.000,00** |
| 03.03 G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | 1,00 | 180.000,00 | **180.000,00** |
| 03.03 G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | 3,00 | 3.000,00 | **9.000,00** |
| 03.03 G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | 3,00 | 20.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 ESTRUCTURAS.....** | | | **3.070.449,92** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 03.04 TÚNELES** | | | |
| | | **APARTADO 03.04.01 FALSO TÚNEL PK 2+040 - 3+020** | | | |
| 03.04.01 G061.003 | m | FALSO TÚNEL | 980,00 | 6.500,00 | **6.370.000,00** |
| 03.04.01 G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | 2,00 | 103.500,00 | **207.000,00** |
| 03.04.01 G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | 980,00 | 1.324,31 | **1.297.823,80** |
| 03.04.01 G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | 1,00 | 74.200,00 | **74.200,00** |
| 03.04.01 G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | 1,00 | 318.502,65 | **318.502,65** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.04.01 FALSO TÚNEL PK 2+040 - 3+020 .....** | | | **8.267.526,45** |
| | | **APARTADO 03.04.02 FALSO TÚNEL PK 3+500 - 3+570** | | | |
| 03.04.02 G061.003 | m | FALSO TÚNEL | 70,00 | 6.500,00 | **455.000,00** |
| 03.04.02 G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | 2,00 | 103.500,00 | **207.000,00** |
| 03.04.02 G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | 70,00 | 1.324,31 | **92.701,70** |
| 03.04.02 G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | 1,00 | 74.200,00 | **74.200,00** |
| 03.04.02 G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | 1,00 | 318.502,65 | **318.502,65** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.04.02 FALSO TÚNEL PK 3+500 - 3+570 .....** | | | **1.147.404,35** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 03.04.03 FALSO TÚNEL PK 4+100 - 4+310** | | | |
| 03.04.03 G061.003 | m | FALSO TÚNEL | 210,00 | 6.500,00 | **1.365.000,00** |
| 03.04.03 G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | 2,00 | 103.500,00 | **207.000,00** |
| 03.04.03 G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | 210,00 | 1.324,31 | **278.105,10** |
| 03.04.03 G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | 1,00 | 74.200,00 | **74.200,00** |
| 03.04.03 G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | 1,00 | 318.502,65 | **318.502,65** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.04.03 FALSO TÚNEL PK 4+100 - 4+310 .....** | | | **2.242.807,75** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 TÚNELES .....** | | | **11.657.738,55** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.05<br>G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | 4.259,13 | 690,00 | **2.938.799,70** |
| 03.05<br>G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | 2.718,43 | 375,00 | **1.019.411,25** |
| 03.05<br>G070.003 | m³ | BALASTO | 33.901,50 | 35,00 | **1.186.552,50** |
| 03.05<br>G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | 1,00 | 70.071,30 | **70.071,30** |
| 03.05<br>G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | 1,00 | 12.701,00 | **12.701,00** |
| 03.05<br>G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | 16,00 | 20.000,00 | **320.000,00** |
| 03.05<br>G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | 8,00 | 115.000,00 | **920.000,00** |
| 03.05<br>G076.003 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,11-CC | 2,00 | 100.000,00 | **200.000,00** |
| 03.05<br>G076.004 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-500-0,071-CR | 6,00 | 120.000,00 | **720.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA) ..... 7.387.535,75**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 03.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.06.01<br>G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | 36.968,00 | 0,56 | **20.702,08** |
| 03.06.01<br>G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | 21.560,82 | 8,00 | **172.486,56** |
| 03.06.01<br>G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | 22.460,82 | 3,00 | **67.382,46** |
| 03.06.01<br>G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | 71.869,41 | 0,80 | **57.495,53** |
| 03.06.01<br>G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | 71.869,41 | 1,00 | **71.869,41** |
| 03.06.01<br>G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | 28.747,76 | 1,40 | **40.246,86** |
| 03.06.01<br>G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | 7,19 | 19.440,00 | **139.773,60** |
| 03.06.01<br>G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | 28.747,76 | 2,86 | **82.218,59** |
| 03.06.01<br>G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | 7,19 | 4.430,00 | **31.851,70** |

**TOTAL APARTADO 03.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES ..... 684.026,79**

### APARTADO 03.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.06.02<br>G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | 11.408,38 | 0,40 | **4.563,35** |

**TOTAL APARTADO 03.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN ..... 4.563,35**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 03.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | |
| 03.06.03 G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | 6,00 | 3.500,53 | **21.003,18** |
| 03.06.03 G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | 130,00 | 7,54 | **980,20** |
| 03.06.03 G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | 600,00 | 25,32 | **15.192,00** |
| 03.06.03 G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | 10.000,00 | 3,00 | **30.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO.....** | | | **67.175,38** |
| | | **APARTADO 03.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | |
| 03.06.04 G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | 39,00 | 250,00 | **9.750,00** |
| 03.06.04 G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | 4,00 | 2.675,00 | **10.700,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....** | | | **20.450,00** |
| | | **APARTADO 03.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | |
| 03.06.05 G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | 132.896,97 | 0,30 | **39.869,09** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA .....** | | | **39.869,09** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 03.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | |
| 03.06.06 G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | 1,00 | 600,00 | **600,00** |
| 03.06.06 G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | 1,00 | 1.700,00 | **1.700,00** |
| 03.06.06 G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | 1,00 | 22.629,00 | **22.629,00** |
| 03.06.06 G615.003 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 1A | 1,00 | 4.764,00 | **4.764,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL .....** | | | **29.693,00** |
| | | **APARTADO 03.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | |
| 03.06.07 G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | 1,00 | 60.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....** | | | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.....** | | | **905.777,61** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 03.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | |
| 03.07 G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | 4.259,13 | 800,00 | **3.407.304,00** |
| 03.07 G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | 2.718,43 | 400,00 | **1.087.372,00** |
| 03.07 G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | 13.955,12 | 35,00 | **488.429,20** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES .....** | | | **4.983.105,20** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 03.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | |
| 03.08 G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | 4.259,13 | 600,00 | **2.555.478,00** |
| 03.08 G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | 2.718,43 | 300,00 | **815.529,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA .....** | | | **3.371.007,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.09 ESTACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.09<br>G900.003 | UD | ESTACIÓN SOTERRADA A PROFUNDIDAD INFERIOR A 15 M. | 1,00 | 15.000.000,00 | **15.000.000,00** |
| 03.09<br>G901.001 | UD | ESTACIÓN PROVISIONAL, INCLUYENDO URBANIZACIÓN EXTERIOR Y MOBILIARIO, EDIFICIO DE VIAJEROS EQUIPADO Y ANDENES, TODO EL CONJUNTO FUNCIONAL. INCLUYENDO TRANSICIÓN A SITUACIÓN DEFINITIVA | 1,00 | 2.500.000,00 | **2.500.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 03.09 ESTACIONES..... 17.500.000,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 03.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.10.01<br>G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 9.442,80 | 1,81 | **17.091,47** |
| 03.10.01<br>G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 47.214,00 | 1,00 | **47.214,00** |
| 03.10.01<br>G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 7.869,00 | 15,18 | **119.451,42** |
| 03.10.01<br>G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 7.554,24 | 40,00 | **302.169,60** |
| 03.10.01<br>G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 3.855,81 | 49,75 | **191.826,55** |
| 03.10.01<br>G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 31.476,00 | 0,70 | **22.033,20** |
| 03.10.01<br>G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 31.476,00 | 0,95 | **29.902,20** |

**TOTAL APARTADO 03.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS ..... 729.688,44**

### APARTADO 03.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.10.02<br>G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 4.152,75 | 1,81 | **7.516,48** |
| 03.10.02<br>G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 20.763,75 | 1,00 | **20.763,75** |
| 03.10.02<br>G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 3.460,63 | 15,18 | **52.532,36** |
| 03.10.02<br>G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 1.993,32 | 40,00 | **79.732,80** |
| 03.10.02<br>G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 13.842,50 | 0,95 | **13.150,38** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **TOTAL APARTADO 03.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS .....** | | | **173.695,77** |
| | | **APARTADO 03.10.05 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO** | | | |
| 03.10.05 G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 6,79 | 75.000,00 | **509.250,00** |
| 03.10.05 G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 239,00 | 150,00 | **35.850,00** |
| 03.10.05 G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 174,00 | 300,00 | **52.200,00** |
| 03.10.05 G101.001 | m | REPOSICIÓN ACUEDUCTO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 196,00 | 600,00 | **117.600,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.10.05 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO.....** | | | **714.900,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES .....** | | | **1.618.284,21** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 03.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | |
| | | **APARTADO 03.11.01 CAMINOS DE SERVICIO** | | | |
| 03.11.01 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 16.297,68 | 1,81 | **29.498,80** |
| 03.11.01 G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 11.408,38 | 2,10 | **23.957,60** |
| 03.11.01 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 34.225,13 | 1,00 | **34.225,13** |
| 03.11.01 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 16.297,68 | 3,20 | **52.152,58** |
| 03.11.01 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 9.778,61 | 15,18 | **148.439,30** |
| 03.11.01 G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | 10.865,12 | 2,58 | **28.032,01** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.11.01 CAMINOS DE SERVICIO.....** | | | **316.305,42** |
| | | **APARTADO 03.11.02 CERRAMIENTO** | | | |
| 03.11.02 G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | 11.408,38 | 26,00 | **296.617,88** |
| | | **TOTAL APARTADO 03.11.02 CERRAMIENTO.....** | | | **296.617,88** |
| | | **APARTADO 03.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE EMERGENCIA** | | | |
| 03.11.03 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 3.000,00 | 1,81 | **5.430,00** |
| 03.11.03 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 15.000,00 | 1,00 | **15.000,00** |
| 03.11.03 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 5.000,00 | 3,20 | **16.000,00** |
| 03.11.03 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 2.500,00 | 15,18 | **37.950,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 03.11.03 | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 1.200,00 | 40,00 | **48.000,00** |
| 03.11.03 | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 1.225,00 | 49,75 | **60.943,75** |
| 03.11.03 | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 10.000,00 | 0,70 | **7.000,00** |
| 03.11.03 | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 10.000,00 | 0,95 | **9.500,00** |
| **TOTAL APARTADO 03.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE** | | | | | **199.823,75** |
| | | **APARTADO 03.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES** | | | |
| 03.11.04 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 3.900,00 | 1,81 | **7.059,00** |
| 03.11.04 | | | | | |
| G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 6.000,00 | 3,20 | **19.200,00** |
| 03.11.04 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 3.900,00 | 15,18 | **59.202,00** |
| **TOTAL APARTADO 03.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES.....** | | | | | **85.461,00** |
| | | **APARTADO 03.11.05 HITOS DE DESLINDE** | | | |
| 03.11.05 | | | | | |
| G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | 544,00 | 46,46 | **25.274,24** |
| 03.11.05 | | | | | |
| G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | 54,00 | 62,96 | **3.399,84** |
| **TOTAL APARTADO 03.11.05 HITOS DE DESLINDE .....** | | | | | **28.674,08** |
| **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS .....** | | | | | **926.882,13** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 03.12 SITUACIONES PROVISIONALES** | | | |
| 03.12 | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | 500,00 | 150,00 | **75.000,00** |
| **TOTAL SUBCAPÍTULO 03.12 SITUACIONES PROVISIONALES.....** | | | | | **75.000,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

**TOTAL SUBCAPÍTULO 03.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS..... 1.626.900,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 03.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)..... 5.567.767,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 03.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 03.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)..... 1.224.908,74**

**TOTAL CAPÍTULO 03 ALTERNATIVA 1A..... 62.470.345,72**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 04 ALTERNATIVA 1B

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | | |
| | | **APARTADO 04.01.01 DEMOLICIONES** | | | |
| 04.01.01 G002.003 | ud | DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO | 4,00 | 6.000,00 | **24.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.01.01 DEMOLICIONES** ..... | | | **24.000,00** |
| | | **APARTADO 04.01.02 EXCAVACIONES** | | | |
| 04.01.02 G002.001 | m² | SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO | 142.490,03 | 0,15 | **21.373,50** |
| 04.01.02 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 42.789,80 | 1,81 | **77.449,54** |
| 04.01.02 G003.002 | m³ | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA | 298.111,50 | 1,52 | **453.129,48** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.01.02 EXCAVACIONES** ..... | | | **551.952,52** |
| | | **APARTADO 04.01.03 RELLENOS** | | | |
| 04.01.03 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 142.735,79 | 1,00 | **142.735,79** |
| 04.01.03 G004.002 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 76.353,51 | 4,85 | **370.314,52** |
| 04.01.03 G006.001 | m³ | CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 63.588,00 | 8,61 | **547.492,68** |
| 04.01.03 G007.001 | m³ | SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 28.206,10 | 14,00 | **394.885,40** |
| 04.01.03 G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | 169.923,56 | 0,49 | **83.262,54** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **TOTAL APARTADO 04.01.03 RELLENOS** ..... | | | **1.538.690,93** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS** ..... | | | **2.114.643,45** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.02 DRENAJE** | | | |
| | | **APARTADO 04.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | |
| 04.02.01 G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | 1.230,53 | 77,99 | **95.969,03** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL.....** | | | **95.969,03** |
| | | **APARTADO 04.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | |
| 04.02.02 G009.003 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 4,00 | 35.000,00 | **140.000,00** |
| 04.02.02 G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 5,00 | 55.000,00 | **275.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL.....** | | | **415.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 DRENAJE.....** | | | **510.969,03** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.03 ESTRUCTURAS** | | | |
| 04.03 G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | 136,00 | 920,00 | **125.120,00** |
| 04.03 G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | 4.624,00 | 1.058,00 | **4.892.192,00** |
| 04.03 G040.010 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO. | 1.632,00 | 1.256,38 | **2.050.412,16** |
| 04.03 G040.019 | ud | SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS | 18,00 | 42.176,64 | **759.179,52** |
| 04.03 G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 2,00 | 200.000,00 | **400.000,00** |
| 04.03 G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | 1,00 | 180.000,00 | **180.000,00** |
| 04.03 G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 7,00 | 275.000,00 | **1.925.000,00** |
| 04.03 G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | 10,00 | 3.000,00 | **30.000,00** |
| 04.03 G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | 7,00 | 5.000,00 | **35.000,00** |
| 04.03 G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | 3,00 | 20.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 ESTRUCTURAS.....** | | | **10.456.903,68** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.04 TÚNELES** | | | |
| | | **APARTADO 04.04.01 FALSO TÚNEL PK 1+940 - 2+270** | | | |
| 04.04.01 G061.003 | m | FALSO TÚNEL | 330,00 | 6.500,00 | **2.145.000,00** |
| 04.04.01 G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | 2,00 | 103.500,00 | **207.000,00** |
| 04.04.01 G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | 330,00 | 1.324,31 | **437.022,30** |
| 04.04.01 G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | 1,00 | 74.200,00 | **74.200,00** |
| 04.04.01 G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | 1,00 | 318.502,65 | **318.502,65** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.04.01 FALSO TÚNEL PK 1+940 - 2+270 .....** | | | **3.181.724,95** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 TÚNELES .....** | | | **3.181.724,95** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)** | | | |
| 04.05 G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | 6.092,72 | 690,00 | **4.203.976,80** |
| 04.05 G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | 644,97 | 375,00 | **241.863,75** |
| 04.05 G070.003 | m³ | BALASTO | 33.472,90 | 35,00 | **1.171.551,50** |
| 04.05 G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | 2,00 | 70.071,30 | **140.142,60** |
| 04.05 G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | 2,00 | 12.701,00 | **25.402,00** |
| 04.05 G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | 11,00 | 20.000,00 | **220.000,00** |
| 04.05 G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | 11,00 | 115.000,00 | **1.265.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA) .....** | | | **7.267.936,65** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS** | | | |
| | | **APARTADO 04.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES** | | | |
| 04.06.01 G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | 15.992,00 | 0,56 | **8.955,52** |
| 04.06.01 G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | 13.409,41 | 8,00 | **107.275,28** |
| 04.06.01 G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | 44.698,04 | 3,00 | **134.094,12** |
| 04.06.01 G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | 44.698,04 | 0,80 | **35.758,43** |
| 04.06.01 G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | 44.698,04 | 1,00 | **44.698,04** |
| 04.06.01 G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | 17.879,22 | 1,40 | **25.030,91** |
| 04.06.01 G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | 4,47 | 19.440,00 | **86.896,80** |
| 04.06.01 G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | 17.879,22 | 2,86 | **51.134,57** |
| 04.06.01 G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | 4,47 | 4.430,00 | **19.802,10** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES .....** | | | **513.645,77** |
| | | **APARTADO 04.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN** | | | |
| 04.06.02 G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | 13.456,15 | 0,40 | **5.382,46** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN .....** | | | **5.382,46** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 04.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | |
| 04.06.03 G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | 6,00 | 3.500,53 | **21.003,18** |
| 04.06.03 G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | 470,00 | 7,54 | **3.543,80** |
| 04.06.03 G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | 600,00 | 25,32 | **15.192,00** |
| 04.06.03 G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | 10.000,00 | 3,00 | **30.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO.....** | | | **69.738,98** |
| | | **APARTADO 04.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | |
| 04.06.04 G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | 35,16 | 250,00 | **8.790,00** |
| 04.06.04 G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | 9,00 | 2.675,00 | **24.075,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....** | | | **32.865,00** |
| | | **APARTADO 04.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | |
| 04.06.05 G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | 142.490,03 | 0,30 | **42.747,01** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA .....** | | | **42.747,01** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 04.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | |
| 04.06.06 G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | 1,00 | 600,00 | **600,00** |
| 04.06.06 G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | 1,00 | 1.700,00 | **1.700,00** |
| 04.06.06 G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | 1,00 | 22.629,00 | **22.629,00** |
| 04.06.06 G615.004 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 1B | 1,00 | 4.764,00 | **4.764,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL .....** | | | **29.693,00** |
| | | **APARTADO 04.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | |
| 04.06.07 G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | 1,00 | 60.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....** | | | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.....** | | | **754.072,22** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | |
| 04.07 G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | 6.092,72 | 800,00 | **4.874.176,00** |
| 04.07 G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | 644,97 | 400,00 | **257.988,00** |
| 04.07 G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | 13.475,38 | 35,00 | **471.638,30** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES .....** | | | **5.603.802,30** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | |
| 04.08 | | | | | |
| G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | 6.092,72 | 600,00 | **3.655.632,00** |
| 04.08 | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | 644,97 | 300,00 | **193.491,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA .....** | | | **3.849.123,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.09 ESTACIONES** | | | |
| 04.09 | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | 1,00 | 5.000.000,00 | **5.000.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.09 ESTACIONES.....** | | | **5.000.000,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 04.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 04.10.01 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 1.200,00 | 1,81 | **2.172,00** |
| 04.10.01 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 6.000,00 | 1,00 | **6.000,00** |
| 04.10.01 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 1.000,00 | 15,18 | **15.180,00** |
| 04.10.01 | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 960,00 | 40,00 | **38.400,00** |
| 04.10.01 | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 490,00 | 49,75 | **24.377,50** |
| 04.10.01 | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 4.000,00 | 0,70 | **2.800,00** |
| 04.10.01 | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 4.000,00 | 0,95 | **3.800,00** |

**TOTAL APARTADO 04.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS ..... 92.729,50**

### APARTADO 04.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 04.10.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 5.859,45 | 1,81 | **10.605,60** |
| 04.10.02 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 29.297,25 | 1,00 | **29.297,25** |
| 04.10.02 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 5.172,58 | 15,18 | **78.519,76** |
| 04.10.02 | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 1.978,20 | 40,00 | **79.128,00** |
| 04.10.02 | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 13.737,50 | 0,95 | **13.050,63** |

**TOTAL APARTADO 04.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS ..... 210.601,24**

### APARTADO 04.10.05 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 04.10.05 | | | | | |
| G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 6,31 | 75.000,00 | **473.250,00** |
| 04.10.05 | | | | | |
| G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 303,00 | 150,00 | **45.450,00** |
| 04.10.05 | | | | | |
| G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 128,00 | 300,00 | **38.400,00** |

**TOTAL APARTADO 04.10.05 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO ..... 557.100,00**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 04.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES ..... 860.430,74**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 04.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | |
| | | **APARTADO 04.11.01 CAMINOS DE SERVICIO** | | | |
| 04.11.01 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 19.223,07 | 1,81 | **34.793,76** |
| 04.11.01 G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 13.456,15 | 2,10 | **28.257,92** |
| 04.11.01 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 40.368,45 | 1,00 | **40.368,45** |
| 04.11.01 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 19.223,07 | 3,20 | **61.513,82** |
| 04.11.01 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 11.533,84 | 15,18 | **175.083,69** |
| 04.11.01 G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | 38.446,14 | 2,58 | **99.191,04** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.11.01 CAMINOS DE SERVICIO.....** | | | **439.208,68** |
| | | **APARTADO 04.11.02 CERRAMIENTO** | | | |
| 04.11.02 G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | 13.456,15 | 26,00 | **349.859,90** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.11.02 CERRAMIENTO.....** | | | **349.859,90** |
| | | **APARTADO 04.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE EMERGENCIA** | | | |
| 04.11.03 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 750,00 | 1,81 | **1.357,50** |
| 04.11.03 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 3.750,00 | 1,00 | **3.750,00** |
| 04.11.03 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 1.250,00 | 3,20 | **4.000,00** |
| 04.11.03 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 625,00 | 15,18 | **9.487,50** |
| 04.11.03 G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 300,00 | 40,00 | **12.000,00** |
| 04.11.03 G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 306,25 | 49,75 | **15.235,94** |
| 04.11.03 G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 2.500,00 | 0,70 | **1.750,00** |
| 04.11.03 G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 2.500,00 | 0,95 | **2.375,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE** | | | **49.955,94** |
| | | **APARTADO 04.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES** | | | |
| 04.11.04 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 3.300,00 | 1,81 | **5.973,00** |
| 04.11.04 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 4.000,00 | 3,20 | **12.800,00** |
| 04.11.04 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 3.300,00 | 15,18 | **50.094,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES.....** | | | **68.867,00** |
| | | **APARTADO 04.11.05 HITOS DE DESLINDE** | | | |
| 04.11.05 G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | 640,00 | 46,46 | **29.734,40** |
| 04.11.05 G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | 64,00 | 62,96 | **4.029,44** |
| | | **TOTAL APARTADO 04.11.05 HITOS DE DESLINDE .....** | | | **33.763,84** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 04.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS .....** | | | **941.655,36** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.12 SITUACIONES PROVISIONALES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 04.12 | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | 500,00 | 150,00 | **75.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 04.12 SITUACIONES PROVISIONALES..... 75.000,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

**TOTAL SUBCAPÍTULO 04.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS..... 663.300,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 04.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)..... 4.127.956,14**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 04.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 04.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)..... 908.150,35**

**TOTAL CAPÍTULO 04 ALTERNATIVA 1B..... 46.315.667,87**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 05 ALTERNATIVA 2A

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

### SUBCAPÍTULO 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### APARTADO 05.01.01 DEMOLICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.01 | | | | | |
| G002.003 | ud | DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO | 32,00 | 6.000,00 | **192.000,00** |

**TOTAL APARTADO 05.01.01 DEMOLICIONES ..... 192.000,00**

#### APARTADO 05.01.02 EXCAVACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.02 | | | | | |
| G002.001 | m² | SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO | 423.262,31 | 0,15 | **63.489,35** |
| 05.01.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 127.105,80 | 1,81 | **230.061,50** |
| 05.01.02 | | | | | |
| G003.002 | m³ | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA | 798.837,49 | 1,52 | **1.214.232,98** |
| 05.01.02 | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 16.302,81 | 2,10 | **34.235,90** |

**TOTAL APARTADO 05.01.02 EXCAVACIONES ..... 1.542.019,73**

#### APARTADO 05.01.03 RELLENOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.03 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 257.339,79 | 1,00 | **257.339,79** |
| 05.01.03 | | | | | |
| G004.002 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 724.238,91 | 4,85 | **3.512.558,71** |
| 05.01.03 | | | | | |
| G006.001 | m³ | CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 176.225,00 | 8,61 | **1.517.297,25** |
| 05.01.03 | | | | | |
| G007.001 | m³ | SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 78.080,20 | 14,00 | **1.093.122,80** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.03 | | | | | |
| G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | 618.569,22 | 0,49 | **303.098,92** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.01.03 RELLENOS** | | | **6.683.417,47** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | | **8.417.437,20** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 05.02 DRENAJE** | | | |
| | | **APARTADO 05.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | |
| 05.2.01 | | | | | |
| G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | 3.024,69 | 77,99 | **235.895,57** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | **235.895,57** |
| | | **APARTADO 05.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | |
| 05.2.02 | | | | | |
| G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 20,00 | 55.000,00 | **1.100.000,00** |
| 05.2.02 | | | | | |
| G036.001 | m | DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE | 345,00 | 99,39 | **34.289,55** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | **1.134.289,55** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 DRENAJE** | | | **1.370.185,12** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.03 ESTRUCTURAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.03<br>G040.002 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO PARA VÍA ÚNICA, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 1,30 M. DE CANTO. | 6.195,00 | 975,30 | **6.041.983,50** |
| 05.03<br>G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | 3.944,00 | 920,00 | **3.628.480,00** |
| 05.03<br>G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | 816,00 | 1.058,00 | **863.328,00** |
| 05.03<br>G040.010 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO. | 4.284,00 | 1.256,38 | **5.382.331,92** |
| 05.03<br>G040.011 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO | 3.296,00 | 1.200,00 | **3.955.200,00** |
| 05.03<br>G040.019 | ud | SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS | 19,00 | 42.176,64 | **801.356,16** |
| 05.03<br>G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 5,00 | 200.000,00 | **1.000.000,00** |
| 05.03<br>G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 8,00 | 275.000,00 | **2.200.000,00** |
| 05.03<br>G040.016 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO SUPERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | 4,00 | 250.000,00 | **1.000.000,00** |
| 05.03<br>G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | 2,00 | 3.000,00 | **6.000,00** |
| 05.03<br>G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | 27,00 | 3.000,00 | **81.000,00** |
| 05.03<br>G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | 14,00 | 5.000,00 | **70.000,00** |
| 05.03<br>G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | 13,00 | 20.000,00 | **260.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 ESTRUCTURAS..... 25.289.679,58**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.04 TÚNELES

### APARTADO 05.04.01 FALSO TÚNEL PK 3+740 - 5+490

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.04.01<br>G061.003 | m | FALSO TÚNEL | 1.750,00 | 6.500,00 | **11.375.000,00** |
| 05.04.01<br>G060.002 | ud | TRATAMIENTO DEL TALUD FRONTAL DE BOQUILLAS PARA TÚNEL DE VÍA DOBLE | 2,00 | 103.500,00 | **207.000,00** |
| 05.04.01<br>G062.001 | m | EJECUCIÓN DE GALERÍA DE CONEXIÓN TRANSVERSAL A TÚNELES. INCLUYE LA EXCAVACIÓN, EL SOSTENIMIENTO, EL REVESTIMIENTO Y LA ESTRUCTURA DE UNIÓN CON LOS TÚNELES. | 50,00 | 3.500,00 | **175.000,00** |
| 05.04.01<br>G062.002 | m | EJECUCIÓN DE POZO PARA SALIDA DE EMERGENCIA, DE HASTA 20 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUSO SOSTENIMIENTO Y EXCAVACIÓN, EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO. | 50,00 | 7.500,00 | **375.000,00** |
| 05.04.01<br>G063.002 | m | INSTALACIONES NO FERROVIARIAS EN TÚNEL DE VÍA DOBLE, INCLUYE VENTILACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ENERGÍA COMUNICACIONES, ALUMBRADO Y SEÑALIZACIÓN | 1.750,00 | 1.324,31 | **2.317.542,50** |
| 05.04.01<br>G065.004 | ud | INSTALACIONES PARA LA ADVERTENCIA DE DESPRENDIMIENTOS EN EMBOQUILLE DE TÚNEL, INCLUSO INTEGRACIÓN EN CTC | 1,00 | 74.200,00 | **74.200,00** |
| 05.04.01<br>G065.007 | ud | INSTALACIONES DE SEGURIDAD, CONTROL DE ACCESOS Y SISTEMA ANTIINTRUSIÓN. LOS SUSBSISTEMAS INCLUIDOS SON DETECCIÓN MEDIOAMBIENTAL, EQUIPAMIENTO ANTIINTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS Y CCTV. | 1,00 | 318.502,65 | **318.502,65** |

**TOTAL APARTADO 05.04.01 FALSO TÚNEL PK 3+740 - 5+490 ..... 14.842.245,15**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 TÚNELES ..... 14.842.245,15**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.05<br>G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | 3.884,47 | 690,00 | **2.680.284,30** |
| 05.05<br>G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | 12.909,68 | 375,00 | **4.841.130,00** |
| 05.05<br>G070.003 | m³ | BALASTO | 96.899,00 | 35,00 | **3.391.465,00** |
| 05.05<br>G071.001 | m | MONTAJE DE VÍA ÚNICA (2 HILOS) EN PLACA DE HORMIGÓN. EL PRECIO INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN, REPLANTEO Y PIQUETEADO DE VÍA, SUMINISTRO EN TREN CARRILERO DE CARRIL 60E1 EN BARRA LARGA DE 270 M, COLOCACIÓN DE MANTA ANTIVIBRACIONES, POSICIONAMIENTO DEL CARRIL Y SOLDADURAS, LIBERACIÓN DE TENSIONES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS HASTA CUMPLIR LAS TOLERANCIAS DE PUESTA EN SERVICIO DEFINITIVO. | 700,00 | 642,41 | **449.687,00** |
| 05.05<br>G071.002 | m | MONTAJE DE VÍA DOBLE (4 HILOS) EN PLACA DE HORMIGÓN. EL PRECIO INCLUYE EJECUCIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN, REPLANTEO Y PIQUETEADO DE VÍA, SUMINISTRO EN TREN CARRILERO DE CARRIL 60E1 EN BARRA LARGA DE 270 M, COLOCACIÓN DE MANTA ANTIVIBRACIONES, POSICIONAMIENTO DEL CARRIL Y SOLDADURAS, LIBERACIÓN DE TENSIONES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS HASTA CUMPLIR LAS TOLERANCIAS DE PUESTA EN SERVICIO DEFINITIVO. | 1.750,00 | 1.145,33 | **2.004.327,50** |
| 05.05<br>G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | 4,00 | 70.071,30 | **280.285,20** |
| 05.05<br>G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | 4,00 | 12.701,00 | **50.804,00** |
| 05.05<br>G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | 10,00 | 20.000,00 | **200.000,00** |
| 05.05<br>G076.003 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,11-CC | 4,00 | 100.000,00 | **400.000,00** |
| 05.05<br>G076.004 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-500-0,071-CR | 6,00 | 120.000,00 | **720.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA) ..... 15.017.983,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 05.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.06.01<br>G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | 19.044,00 | 0,56 | **10.664,64** |
| 05.06.01<br>G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | 44.057,36 | 8,00 | **352.458,88** |
| 05.06.01<br>G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | 44.057,36 | 3,00 | **132.172,08** |
| 05.06.01<br>G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | 146.857,88 | 0,80 | **117.486,30** |
| 05.06.01<br>G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | 44.057,36 | 1,00 | **44.057,36** |
| 05.06.01<br>G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | 17.622,94 | 1,40 | **24.672,12** |
| 05.06.01<br>G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | 4,41 | 19.440,00 | **85.730,40** |
| 05.06.01<br>G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | 17.622,94 | 2,86 | **50.401,61** |
| 05.06.01<br>G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | 4,41 | 4.430,00 | **19.536,30** |

**TOTAL APARTADO 05.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES ..... 837.179,69**

### APARTADO 05.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.06.02<br>G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | 36.737,69 | 0,40 | **14.695,08** |

**TOTAL APARTADO 05.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN ..... 14.695,08**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 05.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | |
| 05.06.03 G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | 26,00 | 3.500,53 | **91.013,78** |
| 05.06.03 G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | 665,00 | 7,54 | **5.014,10** |
| 05.06.03 G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | 2.600,00 | 25,32 | **65.832,00** |
| 05.06.03 G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | 10.000,00 | 3,00 | **30.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO.....** | | | **191.859,88** |
| | | **APARTADO 05.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | |
| 05.06.04 G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | 87,00 | 250,00 | **21.750,00** |
| 05.06.04 G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | 2,00 | 2.675,00 | **5.350,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....** | | | **27.100,00** |
| | | **APARTADO 05.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | |
| 05.06.05 G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | 423.262,31 | 0,30 | **126.978,69** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA .....** | | | **126.978,69** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 05.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | |
| 05.06.06 G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | 1,00 | 600,00 | **600,00** |
| 05.06.06 G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | 1,00 | 1.700,00 | **1.700,00** |
| 05.06.06 G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | 1,00 | 22.629,00 | **22.629,00** |
| 05.06.06 G615.005 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 2A | 1,00 | 9.528,00 | **9.528,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL .....** | | | **34.457,00** |
| | | **APARTADO 05.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | |
| 05.06.07 G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | 1,00 | 60.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....** | | | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 05.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.....** | | | **1.292.270,34** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.07<br>G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | 5.634,47 | 800,00 | **4.507.576,00** |
| 05.07<br>G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | 13.609,68 | 400,00 | **5.443.872,00** |
| 05.07<br>G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | 38.488,30 | 35,00 | **1.347.090,50** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES ..... 11.298.538,50**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.08<br>G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | 5.634,47 | 600,00 | **3.380.682,00** |
| 05.08<br>G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | 13.609,68 | 300,00 | **4.082.904,00** |
| 05.08<br>G090.003 | Ud | SUBESTACIÓN | 1,00 | 2.500.000,00 | **2.500.000,00** |
| 05.08<br>G090.005 | m | LÍNEA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A SUBESTACIÓN, INCLUYENDO OBRA CIVIL Y CABLEADO Y PRUEBAS. | 1.500,00 | 200,00 | **300.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA ..... 10.263.586,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.09 ESTACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.09 | | | | | |
| G900.003 | UD | ESTACIÓN SOTERRADA A PROFUNDIDAD INFERIOR A 15 M. | 1,00 | 15.000.000,00 | **15.000.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.09 ESTACIONES..... 15.000.000,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 05.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.10.01 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 4.290,00 | 1,81 | **7.764,90** |
| 05.10.01 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 21.450,00 | 1,00 | **21.450,00** |
| 05.10.01 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 3.575,00 | 15,18 | **54.268,50** |
| 05.10.01 | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 3.432,00 | 40,00 | **137.280,00** |
| 05.10.01 | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 1.751,75 | 49,75 | **87.149,56** |
| 05.10.01 | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 14.300,00 | 0,70 | **10.010,00** |
| 05.10.01 | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 14.300,00 | 0,95 | **13.585,00** |

**TOTAL APARTADO 05.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS ..... 331.507,96**

### APARTADO 05.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.10.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 24.939,75 | 1,81 | **45.140,95** |
| 05.10.02 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 124.698,75 | 1,00 | **124.698,75** |
| 05.10.02 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 23.080,08 | 15,18 | **350.355,61** |
| 05.10.02 | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 5.355,86 | 40,00 | **214.234,40** |
| 05.10.02 | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 37.193,50 | 0,95 | **35.333,83** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **TOTAL APARTADO 05.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS .....** | | | **769.763,54** |
| | | **APARTADO 05.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO** | | | |
| 05.10.03 G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 16,79 | 75.000,00 | **1.259.250,00** |
| 05.10.03 G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 1.468,00 | 150,00 | **220.200,00** |
| 05.10.03 G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 646,00 | 300,00 | **193.800,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO.....** | | | **1.673.250,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 05.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES .....** | | | **2.774.521,50** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 05.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | |
| | | **APARTADO 05.11.01 CAMINOS DE SERVICIO** | | | |
| 05.11.01 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 52.482,42 | 1,81 | **94.993,18** |
| 05.11.01 G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 36.737,69 | 2,10 | **77.149,15** |
| 05.11.01 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 110.213,08 | 1,00 | **110.213,08** |
| 05.11.01 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 52.482,42 | 3,20 | **167.943,74** |
| 05.11.01 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 31.489,45 | 15,18 | **478.009,85** |
| 05.11.01 G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | 104.964,84 | 2,58 | **270.809,29** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.11.01 CAMINOS DE SERVICIO.....** | | | **1.199.118,29** |
| | | **APARTADO 05.11.02 CERRAMIENTO** | | | |
| 05.11.02 G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | 36.737,69 | 26,00 | **955.179,94** |
| | | **TOTAL APARTADO 05.11.02 CERRAMIENTO.....** | | | **955.179,94** |
| | | **APARTADO 05.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE EMERGENCIA** | | | |
| 05.11.03 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 1.500,00 | 1,81 | **2.715,00** |
| 05.11.03 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 7.500,00 | 1,00 | **7.500,00** |
| 05.11.03 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 2.500,00 | 3,20 | **8.000,00** |
| 05.11.03 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 1.250,00 | 15,18 | **18.975,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.11.03 | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 600,00 | 40,00 | **24.000,00** |
| 05.11.03 | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 612,50 | 49,75 | **30.471,88** |
| 05.11.03 | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 5.000,00 | 0,70 | **3.500,00** |
| 05.11.03 | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 5.000,00 | 0,95 | **4.750,00** |
| **TOTAL APARTADO 05.11.03 ACCESO ZONAS SEGURAS Y PLATAFORMAS DE** | | | | | **99.911,88** |

**APARTADO 05.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.11.04 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 3.300,00 | 1,81 | **5.973,00** |
| 05.11.04 | | | | | |
| G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 4.000,00 | 3,20 | **12.800,00** |
| 05.11.04 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 3.300,00 | 15,18 | **50.094,00** |
| **TOTAL APARTADO 05.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES** | | | | | **68.867,00** |

**APARTADO 05.11.05 HITOS DE DESLINDE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.11.05 | | | | | |
| G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | 1.750,00 | 46,46 | **81.305,00** |
| 05.11.05 | | | | | |
| G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | 176,00 | 62,96 | **11.080,96** |
| **TOTAL APARTADO 05.11.05 HITOS DE DESLINDE** | | | | | **92.385,96** |
| **TOTAL SUBCAPÍTULO 05.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | | | **2.415.463,07** |

## SUBCAPÍTULO 05.12 SITUACIONES PROVISIONALES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 05.12 | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | 1.500,00 | 150,00 | **225.000,00** |
| **TOTAL SUBCAPÍTULO 05.12 SITUACIONES PROVISIONALES** | | | | | **225.000,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS..... 3.664.500,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)..... 11.187.140,95**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 05.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)..... 2.461.171,01**

**TOTAL CAPÍTULO 05 ALTERNATIVA 2A..... 125.519.721,42**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 06 ALTERNATIVA 2B

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

### APARTADO 06.01.01 DEMOLICIONES

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.01.01 | | | | | |
| G002.003 | ud | DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO | 40,00 | 6.000,00 | **240.000,00** |

**TOTAL APARTADO 06.01.01 DEMOLICIONES ..... 240.000,00**

### APARTADO 06.01.02 EXCAVACIONES

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.01.02 | | | | | |
| G002.001 | m² | SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO | 463.829,04 | 0,15 | **69.574,36** |
| 06.01.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 139.288,00 | 1,81 | **252.111,28** |
| 06.01.02 | | | | | |
| G003.002 | m³ | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA | 478.345,64 | 1,52 | **727.085,37** |
| 06.01.02 | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 9.762,16 | 2,10 | **20.500,54** |

**TOTAL APARTADO 06.01.02 EXCAVACIONES ..... 1.069.271,55**

### APARTADO 06.01.03 RELLENOS

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.01.03 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 117.194,68 | 1,00 | **117.194,68** |
| 06.01.03 | | | | | |
| G004.002 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 1.034.800,42 | 4,85 | **5.018.782,04** |
| 06.01.03 | | | | | |
| G006.001 | m³ | CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 194.052,70 | 8,61 | **1.670.793,75** |
| 06.01.03 | | | | | |
| G007.001 | m³ | SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 85.389,60 | 14,00 | **1.195.454,40** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.01.03 | | | | | |
| G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | 410.156,98 | 0,49 | **200.976,92** |

**TOTAL APARTADO 06.01.03 RELLENOS ..... 8.203.201,79**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS ..... 9.512.473,34**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.02 DRENAJE

### APARTADO 06.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.2.01 | | | | | |
| G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | 7.179,54 | 77,99 | **559.932,32** |

**TOTAL APARTADO 06.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL..... 559.932,32**

### APARTADO 06.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.2.02 | | | | | |
| G009.006 | ud | PROLONGACIÓN DE OBRA DE DRENAJE COMPUESTA POR BATERÍAS DE MARCOS DE HASTA 4X2 M. DE DIMENSIONES INTERIORES. INCLUYE BOQUILLAS Y UNIÓN CON OBRA EXISTENTE | 34,00 | 40.000,00 | **1.360.000,00** |

**TOTAL APARTADO 06.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL..... 1.360.000,00**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 DRENAJE..... 1.919.932,32**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.03 ESTRUCTURAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.03 | | | | | |
| G040.002 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO PARA VÍA ÚNICA, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 1,30 M. DE CANTO. | 6.195,00 | 975,30 | **6.041.983,50** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | 4.216,00 | 920,00 | **3.878.720,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | 816,00 | 1.058,00 | **863.328,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.010 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR TABLERO CON SECCIÓN EN CAJÓN DE 2,90 M. DE CANTO. | 4.338,40 | 1.256,38 | **5.450.678,99** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.011 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO | 3.296,00 | 1.200,00 | **3.955.200,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.019 | ud | SUPLEMENTO POR REQUERIMIENTO DE CIMENTACIONES PROFUNDAS EN VIADUCTOS FERROVIARIOS, MEDIDO POR NÚMERO DE ENCEPADOS | 19,00 | 42.176,64 | **801.356,16** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 7,00 | 200.000,00 | **1.400.000,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.013 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL CON ANCHURA SUPERIOR A 10 M. | 1,00 | 220.000,00 | **220.000,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 7,00 | 275.000,00 | **1.925.000,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.016 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO SUPERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | 4,00 | 250.000,00 | **1.000.000,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | 3,00 | 3.000,00 | **9.000,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | 28,00 | 3.000,00 | **84.000,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | 14,00 | 5.000,00 | **70.000,00** |
| 06.03 | | | | | |
| G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | 14,00 | 20.000,00 | **280.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 ESTRUCTURAS..... 25.979.266,65**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.05<br>G070.001 | m | VÍA DOBLE SOBRE BALASTO | 8.364,13 | 690,00 | **5.771.249,70** |
| 06.05<br>G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | 12.361,36 | 375,00 | **4.635.510,00** |
| 06.05<br>G070.003 | m³ | BALASTO | 102.252,90 | 35,00 | **3.578.851,50** |
| 06.05<br>G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | 4,00 | 70.071,30 | **280.285,20** |
| 06.05<br>G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | 4,00 | 12.701,00 | **50.804,00** |
| 06.05<br>G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | 12,00 | 20.000,00 | **240.000,00** |
| 06.05<br>G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | 10,00 | 115.000,00 | **1.150.000,00** |
| 06.05<br>G076.004 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-500-0,071-CR | 2,00 | 120.000,00 | **240.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA) ..... 15.946.700,40**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

### APARTADO 06.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.01<br>G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | 19.370,40 | 0,56 | **10.847,42** |
| 06.06.01<br>G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | 45.578,92 | 8,00 | **364.631,36** |
| 06.06.01<br>G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | 45.578,92 | 3,00 | **136.736,76** |
| 06.06.01<br>G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | 151.929,73 | 0,80 | **121.543,78** |
| 06.06.01<br>G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | 151.929,73 | 1,00 | **151.929,73** |
| 06.06.01<br>G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | 60.771,89 | 1,40 | **85.080,65** |
| 06.06.01<br>G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | 15,19 | 19.440,00 | **295.293,60** |
| 06.06.01<br>G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | 60.771,89 | 2,86 | **173.807,61** |
| 06.06.01<br>G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | 15,19 | 4.430,00 | **67.291,70** |

**TOTAL APARTADO 06.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES ..... 1.407.162,61**

### APARTADO 06.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.06.02<br>G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | 39.229,03 | 0,40 | **15.691,61** |

**TOTAL APARTADO 06.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN ..... 15.691,61**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 06.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | |
| 06.06.03 G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | 28,00 | 3.500,53 | **98.014,84** |
| 06.06.03 G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | 689,00 | 7,54 | **5.195,06** |
| 06.06.03 G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | 2.800,00 | 25,32 | **70.896,00** |
| 06.06.03 G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | 10.000,00 | 3,00 | **30.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO.....** | | | **204.105,90** |
| | | **APARTADO 06.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | |
| 06.06.04 G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | 205,00 | 250,00 | **51.250,00** |
| 06.06.04 G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | 34,00 | 2.675,00 | **90.950,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....** | | | **142.200,00** |
| | | **APARTADO 06.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | |
| 06.06.05 G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | 463.829,04 | 0,30 | **139.148,71** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA .....** | | | **139.148,71** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 06.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | |
| 06.06.06 G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | 1,00 | 600,00 | **600,00** |
| 06.06.06 G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | 1,00 | 1.700,00 | **1.700,00** |
| 06.06.06 G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | 1,00 | 22.629,00 | **22.629,00** |
| 06.06.06 G615.006 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 2B | 1,00 | 9.528,00 | **9.528,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL .....** | | | **34.457,00** |
| | | **APARTADO 06.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | |
| 06.06.07 G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | 1,00 | 60.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....** | | | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 06.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.....** | | | **2.002.765,83** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 06.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | |
| 06.07 G080.001 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA DOBLE | 8.364,13 | 800,00 | **6.691.304,00** |
| 06.07 G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | 12.361,36 | 400,00 | **4.944.544,00** |
| 06.07 G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | 41.450,98 | 35,00 | **1.450.784,30** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 06.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES .....** | | | **13.086.632,30** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 06.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | |
| 06.08 G090.001 | m | CATENARIA, VÍA DOBLE | 8.364,13 | 600,00 | **5.018.478,00** |
| 06.08 G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | 12.361,36 | 300,00 | **3.708.408,00** |
| 06.08 G090.003 | Ud | SUBESTACIÓN | 1,00 | 2.500.000,00 | **2.500.000,00** |
| 06.08 G090.005 | m | LÍNEA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A SUBESTACIÓN, INCLUYENDO OBRA CIVIL Y CABLEADO Y PRUEBAS. | 100,00 | 200,00 | **20.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 06.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA .....** | | | **11.246.886,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.09 ESTACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.09 | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | 1,00 | 5.000.000,00 | **5.000.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.09 ESTACIONES..... 5.000.000,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

### APARTADO 06.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.10.01 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 11.925,00 | 1,81 | **21.584,25** |
| 06.10.01 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 59.625,00 | 1,00 | **59.625,00** |
| 06.10.01 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 9.937,50 | 15,18 | **150.851,25** |
| 06.10.01 | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 9.540,00 | 40,00 | **381.600,00** |
| 06.10.01 | | | | | |
| G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 4.869,38 | 49,75 | **242.251,66** |
| 06.10.01 | | | | | |
| G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 39.750,00 | 0,70 | **27.825,00** |
| 06.10.01 | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 39.750,00 | 0,95 | **37.762,50** |

**TOTAL APARTADO 06.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS ..... 921.499,66**

### APARTADO 06.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06.10.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 21.551,55 | 1,81 | **39.008,31** |
| 06.10.02 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 107.757,75 | 1,00 | **107.757,75** |
| 06.10.02 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 19.445,22 | 15,18 | **295.178,44** |
| 06.10.02 | | | | | |
| G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 6.066,29 | 40,00 | **242.651,60** |
| 06.10.02 | | | | | |
| G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 42.127,00 | 0,95 | **40.020,65** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **TOTAL APARTADO 06.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS .....** | | | **724.616,75** |
| | | **APARTADO 06.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO** | | | |
| 06.10.03 G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 17,71 | 75.000,00 | **1.328.250,00** |
| 06.10.03 G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 1.817,00 | 150,00 | **272.550,00** |
| 06.10.03 G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 685,00 | 300,00 | **205.500,00** |
| 06.10.03 G101.003 | ud | REPOSICIÓN DE POZO | 1,00 | 6.000,00 | **6.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO.....** | | | **1.812.300,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 06.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES .....** | | | **3.458.416,41** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 06.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS** | | | |
| | | **APARTADO 06.11.01 CAMINOS DE SERVICIO** | | | |
| 06.11.01 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 56.041,47 | 1,81 | **101.435,06** |
| 06.11.01 G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 39.229,03 | 2,10 | **82.380,96** |
| 06.11.01 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 117.687,09 | 1,00 | **117.687,09** |
| 06.11.01 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 56.041,47 | 3,20 | **179.332,70** |
| 06.11.01 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 33.624,88 | 15,18 | **510.425,68** |
| 06.11.01 G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | 112.082,94 | 2,58 | **289.173,99** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.11.01 CAMINOS DE SERVICIO.....** | | | **1.280.435,48** |
| | | **APARTADO 06.11.02 CERRAMIENTO** | | | |
| 06.11.02 G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | 39.229,03 | 26,00 | **1.019.954,78** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.11.02 CERRAMIENTO.....** | | | **1.019.954,78** |
| | | **APARTADO 06.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES** | | | |
| 06.11.04 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 3.000,00 | 1,81 | **5.430,00** |
| 06.11.04 G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 3.000,00 | 3,20 | **9.600,00** |
| 06.11.04 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 3.000,00 | 15,18 | **45.540,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.11.04 ZONA INSTALACIONES AUXILIARES.....** | | | **60.570,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 06.11.05 HITOS DE DESLINDE** | | | |
| 06.11.05 | | | | | |
| G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | 1.866,00 | 46,46 | **86.694,36** |
| 06.11.05 | | | | | |
| G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | 186,00 | 62,96 | **11.710,56** |
| | | **TOTAL APARTADO 06.11.05 HITOS DE DESLINDE .....** | | | **98.404,92** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 06.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS .....** | | | **2.459.365,18** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 06.12 SITUACIONES PROVISIONALES** | | | |
| 06.12 | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | 2.000,00 | 150,00 | **300.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 06.12 SITUACIONES PROVISIONALES .....** | | | **300.000,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS..... 3.685.200,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)..... 9.459.763,84**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 06.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 06.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)..... 2.081.148,05**

**TOTAL CAPÍTULO 06 ALTERNATIVA 2B..... 106.138.550,32**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 07 ALTERNATIVA 3C

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 07 ALTERNATIVA 3C

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

### SUBCAPÍTULO 07.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### APARTADO 07.01.01 DEMOLICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.01.01 | | | | | |
| G002.003 | ud | DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO | 20,00 | 6.000,00 | **120.000,00** |

**TOTAL APARTADO 07.01.01 DEMOLICIONES ..... 120.000,00**

#### APARTADO 07.01.02 EXCAVACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.01.02 | | | | | |
| G002.001 | m² | SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO | 327.582,09 | 0,15 | **49.137,31** |
| 07.01.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 98.373,00 | 1,81 | **178.055,13** |
| 07.01.02 | | | | | |
| G003.002 | m³ | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA | 283.213,76 | 1,52 | **430.484,92** |
| 07.01.02 | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 70.803,44 | 2,10 | **148.687,22** |

**TOTAL APARTADO 07.01.02 EXCAVACIONES..... 806.364,58**

#### APARTADO 07.01.03 RELLENOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.01.03 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 239.828,95 | 1,00 | **239.828,95** |
| 07.01.03 | | | | | |
| G004.002 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 1.176.481,95 | 4,85 | **5.705.937,46** |
| 07.01.03 | | | | | |
| G006.001 | m³ | CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 116.539,60 | 8,61 | **1.003.405,96** |
| 07.01.03 | | | | | |
| G007.001 | m³ | SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 51.180,20 | 14,00 | **716.522,80** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.01.03 | | | | | |
| G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | 131.535,09 | 0,49 | **64.452,19** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.01.03 RELLENOS.....** | | | **7.730.147,36** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....** | | | **8.656.511,94** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.02 DRENAJE** | | | |
| | | **APARTADO 07.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | |
| 07.2.01 | | | | | |
| G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | 489,80 | 77,99 | **38.199,50** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.2.01 DRENAJE LONGITUDINAL.....** | | | **38.199,50** |
| | | **APARTADO 07.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | |
| 07.2.02 | | | | | |
| G009.001 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 2,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 1,00 | 25.000,00 | **25.000,00** |
| 07.2.02 | | | | | |
| G009.003 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 3,00 | 35.000,00 | **105.000,00** |
| 07.2.02 | | | | | |
| G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 8,00 | 55.000,00 | **440.000,00** |
| 07.2.02 | | | | | |
| G009.008 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,50 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 3,00 | 68.000,00 | **204.000,00** |
| 07.2.02 | | | | | |
| G036.001 | m | DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE | 60,00 | 99,39 | **5.963,40** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.2.02 DRENAJE TRANSVERSAL .....** | | | **779.963,40** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 DRENAJE .....** | | | **818.162,90** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.03 ESTRUCTURAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.03 G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | 5.100,00 | 920,00 | **4.692.000,00** |
| 07.03 G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | 3.060,00 | 1.058,00 | **3.237.480,00** |
| 07.03 G040.006 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 2,10 M. DE CANTO. | 10.346,00 | 1.108,10 | **11.464.402,60** |
| 07.03 G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 3,00 | 200.000,00 | **600.000,00** |
| 07.03 G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | 1,00 | 180.000,00 | **180.000,00** |
| 07.03 G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 3,00 | 275.000,00 | **825.000,00** |
| 07.03 G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | 2,00 | 3.000,00 | **6.000,00** |
| 07.03 G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | 19,00 | 3.000,00 | **57.000,00** |
| 07.03 G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | 14,00 | 5.000,00 | **70.000,00** |
| 07.03 G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | 5,00 | 20.000,00 | **100.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 ESTRUCTURAS..... 21.231.882,60**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.05 G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | 13.399,95 | 375,00 | **5.024.981,25** |
| 07.05 G070.003 | m³ | BALASTO | 62.016,00 | 35,00 | **2.170.560,00** |
| 07.05 G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | 5,00 | 70.071,30 | **350.356,50** |
| 07.05 G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | 5,00 | 12.701,00 | **63.505,00** |
| 07.05 G074.001 | ud | INCREMENTO POR EJECUCIÓN DE TRANSICIÓN DE VÍA ÚNICA (2 HILOS) EN PLACA A VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO, MEDIANTE EJECUCIÓN DE ARTESA DE HORMIGÓN ARMADO Y SUELO CEMENTO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIAL FERROVIARIO ESPECÍFICO PARA LA TRANSICIÓN. | 2,00 | 55.347,68 | **110.695,36** |
| 07.05 G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | 4,00 | 20.000,00 | **80.000,00** |
| 07.05 G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | 4,00 | 115.000,00 | **460.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 07.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA) ..... 8.260.098,11**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS** | | | |
| | | **APARTADO 07.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES** | | | |
| 07.06.01 G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | 23.719,68 | 0,56 | **13.283,02** |
| 07.06.01 G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | 39.130,38 | 8,00 | **313.043,04** |
| 07.06.01 G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | 39.130,38 | 3,00 | **117.391,14** |
| 07.06.01 G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | 210.562,75 | 0,80 | **168.450,20** |
| 07.06.01 G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | 130.434,60 | 1,00 | **130.434,60** |
| 07.06.01 G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | 52.173,84 | 1,40 | **73.043,38** |
| 07.06.01 G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | 13,04 | 19.440,00 | **253.497,60** |
| 07.06.01 G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | 52.173,84 | 2,86 | **149.217,18** |
| 07.06.01 G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | 13,04 | 4.430,00 | **57.767,20** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES.....** | | | **1.276.127,36** |
| | | **APARTADO 07.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN** | | | |
| 07.06.02 G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | 21.704,59 | 0,40 | **8.681,84** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN .....** | | | **8.681,84** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 07.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | |
| 07.06.03 G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | 40,00 | 3.500,53 | **140.021,20** |
| 07.06.03 G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | 1.508,80 | 7,54 | **11.376,35** |
| 07.06.03 G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | 1.280,00 | 25,32 | **32.409,60** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO .....** | | | **183.807,15** |
| | | **APARTADO 07.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | |
| 07.06.04 G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | 16,00 | 2.675,00 | **42.800,00** |
| 07.06.04 G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | 39,00 | 250,00 | **9.750,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....** | | | **52.550,00** |
| | | **APARTADO 07.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | |
| 07.06.05 G610.001 | m² | INSTALACIÓN PANTALLAS ACÚSTICAS | 198,40 | 150,00 | **29.760,00** |
| 07.06.05 G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | 251.235,77 | 0,30 | **75.370,73** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA.....** | | | **105.130,73** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 07.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | |
| 07.06.06 G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | 1,00 | 600,00 | **600,00** |
| 07.06.06 G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | 1,00 | 1.700,00 | **1.700,00** |
| 07.06.06 G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | 1,00 | 22.629,00 | **22.629,00** |
| 07.06.06 G615.007 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 3C | 1,00 | 19.056,00 | **19.056,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.....** | | | **43.985,00** |
| | | **APARTADO 07.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | |
| 07.06.07 G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | 1,00 | 60.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS .....** | | | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 07.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.....** | | | **1.730.282,08** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | |
| 07.07 G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | 15.626,95 | 400,00 | **6.250.780,00** |
| 07.07 G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | 26.472,64 | 35,00 | **926.542,40** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 07.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES.....** | | | **7.177.322,40** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | |
| 07.08 | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | 13.399,95 | 300,00 | **4.019.985,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 07.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** ..... | | | **4.019.985,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.09 ESTACIONES** | | | |
| 07.09 | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | 1,00 | 5.000.000,00 | **5.000.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 07.09 ESTACIONES** ..... | | | **5.000.000,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 07.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES** | | | |
| | | **APARTADO 07.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS** | | | |
| 07.10.01 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 6.600,00 | 1,81 | **11.946,00** |
| 07.10.01 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 49.500,00 | 1,00 | **49.500,00** |
| 07.10.01 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 8.250,00 | 15,18 | **125.235,00** |
| 07.10.01 G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 7.920,00 | 40,00 | **316.800,00** |
| 07.10.01 G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 4.042,50 | 49,75 | **201.114,38** |
| 07.10.01 G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 33.000,00 | 0,70 | **23.100,00** |
| 07.10.01 G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 33.000,00 | 0,95 | **31.350,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS.....** | | | **759.045,38** |
| | | **APARTADO 07.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS** | | | |
| 07.10.02 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 5.017,05 | 1,81 | **9.080,86** |
| 07.10.02 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 25.085,25 | 1,00 | **25.085,25** |
| 07.10.02 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 4.478,50 | 15,18 | **67.983,63** |
| 07.10.02 G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 1.551,02 | 40,00 | **62.040,80** |
| 07.10.02 G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 10.771,00 | 0,95 | **10.232,45** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS.....** | | | **174.422,99** |
| | | **APARTADO 07.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO** | | | |
| 07.10.03 G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 9,64 | 75.000,00 | **723.000,00** |
| 07.10.03 G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 400,00 | 150,00 | **60.000,00** |
| 07.10.03 G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 8,32 | 300,00 | **2.496,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 07.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO .....** | | | **785.496,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 07.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES .....** | | | **1.718.964,37** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 07.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.11.01 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 34.332,45 | 1,81 | **62.141,73** |
| 07.11.01 | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 24.032,72 | 2,10 | **50.468,71** |
| 07.11.01 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 72.098,15 | 1,00 | **72.098,15** |
| 07.11.01 | | | | | |
| G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 34.332,45 | 3,20 | **109.863,84** |
| 07.11.01 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 20.599,47 | 15,18 | **312.699,95** |
| 07.11.01 | | | | | |
| G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | 68.664,90 | 2,58 | **177.155,44** |

**TOTAL APARTADO 07.11.01 CAMINOS DE SERVICIO ..... 784.427,82**

### APARTADO 07.11.02 CERRAMIENTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.11.02 | | | | | |
| G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | 24.032,72 | 26,00 | **624.850,72** |

**TOTAL APARTADO 07.11.02 CERRAMIENTO ..... 624.850,72**

### APARTADO 07.11.05 HITOS DE DESLINDE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.11.05 | | | | | |
| G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | 1.144,00 | 46,46 | **53.150,24** |
| 07.11.05 | | | | | |
| G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | 104,00 | 62,96 | **6.547,84** |

**TOTAL APARTADO 07.11.05 HITOS DE DESLINDE ..... 59.698,08**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 07.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS ..... 1.468.976,62**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.12 SITUACIONES PROVISIONALES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 07.12 | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | 500,00 | 150,00 | **75.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 07.12 SITUACIONES PROVISIONALES..... 75.000,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

**TOTAL SUBCAPÍTULO 07.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ..... 896.700,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 07.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES) ..... 6.115.898,60**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 07.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 07.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)..... 1.223.179,72**

**TOTAL CAPÍTULO 07 ALTERNATIVA 3C ..... 68.392.964,34**

**TOTAL..... 68.392.964,34**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 08 ALTERNATIVA 3C (BIS)

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

### SUBCAPÍTULO 08.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### APARTADO 08.01.01 DEMOLICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.01.01 | | | | | |
| G002.003 | ud | DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO | 20,00 | 6.000,00 | **120.000,00** |

**TOTAL APARTADO 08.01.01 DEMOLICIONES ..... 120.000,00**

#### APARTADO 08.01.02 EXCAVACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.01.02 | | | | | |
| G002.001 | m² | SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO | 335.291,37 | 0,15 | **50.293,71** |
| 08.01.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 100.688,10 | 1,81 | **182.245,46** |
| 08.01.02 | | | | | |
| G003.002 | m³ | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA | 332.780,48 | 1,52 | **505.826,33** |
| 08.01.02 | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 83.195,12 | 2,10 | **174.709,75** |

**TOTAL APARTADO 08.01.02 EXCAVACIONES..... 913.075,25**

#### APARTADO 08.01.03 RELLENOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.01.03 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 281.657,08 | 1,00 | **281.657,08** |
| 08.01.03 | | | | | |
| G004.002 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 1.011.851,32 | 4,85 | **4.907.478,90** |
| 08.01.03 | | | | | |
| G006.001 | m³ | CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 127.529,90 | 8,61 | **1.098.032,44** |
| 08.01.03 | | | | | |
| G007.001 | m³ | SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 56.103,00 | 14,00 | **785.442,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.01.03 | | | | | |
| G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | 154.493,34 | 0,49 | **75.701,74** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.01.03 RELLENOS** | | | **7.148.312,16** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | | **8.181.387,41** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.02 DRENAJE** | | | |
| | | **APARTADO 08.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | |
| 08.02.01 | | | | | |
| G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | 5.881,81 | 77,99 | **458.722,36** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | **458.722,36** |
| | | **APARTADO 08.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | |
| 08.02.02 | | | | | |
| G009.001 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 2,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 1,00 | 25.000,00 | **25.000,00** |
| 08.02.02 | | | | | |
| G009.003 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 3,00 | 35.000,00 | **105.000,00** |
| 08.02.02 | | | | | |
| G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 8,00 | 55.000,00 | **440.000,00** |
| 08.02.02 | | | | | |
| G009.008 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,50 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 3,00 | 68.000,00 | **204.000,00** |
| 08.02.02 | | | | | |
| G036.001 | m | DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE | 60,00 | 99,39 | **5.963,40** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | **779.963,40** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 DRENAJE** | | | **1.238.685,76** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.03 ESTRUCTURAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.03<br>G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | 5.100,00 | 920,00 | **4.692.000,00** |
| 08.03<br>G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | 3.060,00 | 1.058,00 | **3.237.480,00** |
| 08.03<br>G040.006 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 2,10 M. DE CANTO. | 10.346,00 | 1.108,10 | **11.464.402,60** |
| 08.03<br>G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 3,00 | 200.000,00 | **600.000,00** |
| 08.03<br>G040.014 | ud | PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE PARA REPOSICIÓN DE VIAL | 1,00 | 180.000,00 | **180.000,00** |
| 08.03<br>G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 3,00 | 275.000,00 | **825.000,00** |
| 08.03<br>G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | 2,00 | 3.000,00 | **6.000,00** |
| 08.03<br>G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | 15,00 | 3.000,00 | **45.000,00** |
| 08.03<br>G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | 5,00 | 5.000,00 | **25.000,00** |
| 08.03<br>G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | 10,00 | 20.000,00 | **200.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 ESTRUCTURAS..... 21.274.882,60**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.05<br>G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | 13.195,09 | 375,00 | **4.948.158,75** |
| 08.05<br>G070.004 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO, DE TRES HILOS | 597,07 | 425,00 | **253.754,75** |
| 08.05<br>G070.003 | m³ | BALASTO | 67.153,90 | 35,00 | **2.350.386,50** |
| 08.05<br>G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | 5,00 | 70.071,30 | **350.356,50** |
| 08.05<br>G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | 5,00 | 12.701,00 | **63.505,00** |
| 08.05<br>G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | 5,00 | 20.000,00 | **100.000,00** |
| 08.05<br>G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | 2,00 | 115.000,00 | **230.000,00** |
| 08.05<br>G076.011 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DM-60-190-0,11-CR | 2,00 | 80.000,00 | **160.000,00** |
| 08.05<br>G076.012 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO CAMH-60-1500-TC | 1,00 | 190.000,00 | **190.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA) ..... 8.646.161,50**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS** | | | |
| | | **APARTADO 08.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES** | | | |
| 08.06.01 G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | 24.460,92 | 0,56 | **13.698,12** |
| 08.06.01 G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | 40.353,20 | 8,00 | **322.825,60** |
| 08.06.01 G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | 40.353,20 | 3,00 | **121.059,60** |
| 08.06.01 G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | 210.562,75 | 0,80 | **168.450,20** |
| 08.06.01 G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | 134.510,68 | 1,00 | **134.510,68** |
| 08.06.01 G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | 53.804,27 | 1,40 | **75.325,98** |
| 08.06.01 G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | 13,45 | 19.440,00 | **261.468,00** |
| 08.06.01 G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | 53.804,27 | 2,86 | **153.880,21** |
| 08.06.01 G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | 13,45 | 4.430,00 | **59.583,50** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES.....** | | | **1.310.801,89** |
| | | **APARTADO 08.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN** | | | |
| 08.06.02 G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | 23.020,56 | 0,40 | **9.208,22** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN .....** | | | **9.208,22** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 08.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | |
| 08.06.03 G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | 13,00 | 3.500,53 | **45.506,89** |
| 08.06.03 G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | 1.555,95 | 7,54 | **11.731,86** |
| 08.06.03 G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | 1.320,00 | 25,32 | **33.422,40** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO .....** | | | **90.661,15** |
| | | **APARTADO 08.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | |
| 08.06.04 G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | 163,00 | 250,00 | **40.750,00** |
| 08.06.04 G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | 16,00 | 2.675,00 | **42.800,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....** | | | **83.550,00** |
| | | **APARTADO 08.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | |
| 08.06.05 G610.001 | m² | INSTALACIÓN PANTALLAS ACÚSTICAS | 204,60 | 150,00 | **30.690,00** |
| 08.06.05 G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | 261.630,62 | 0,30 | **78.489,19** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA.....** | | | **109.179,19** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 08.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | |
| 08.06.06 G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | 1,00 | 600,00 | **600,00** |
| 08.06.06 G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | 1,00 | 1.700,00 | **1.700,00** |
| 08.06.06 G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | 1,00 | 22.629,00 | **22.629,00** |
| 08.06.06 G615.008 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 3C (BIS) | 1,00 | 19.056,00 | **19.056,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.....** | | | **43.985,00** |
| | | **APARTADO 08.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | |
| 08.06.07 G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | 1,00 | 60.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS .....** | | | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.....** | | | **1.707.385,45** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | |
| 08.07 G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | 15.992,16 | 400,00 | **6.396.864,00** |
| 08.07 G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | 27.540,94 | 35,00 | **963.932,90** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 08.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES.....** | | | **7.360.796,90** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | |
| 08.08 | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | 13.195,09 | 300,00 | **3.958.527,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 08.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | **3.958.527,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.09 ESTACIONES** | | | |
| 08.09 | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | 1,00 | 5.000.000,00 | **5.000.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 08.09 ESTACIONES** | | | **5.000.000,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 08.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES** | | | |
| | | **APARTADO 08.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS** | | | |
| 08.10.01 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 6.600,00 | 1,81 | **11.946,00** |
| 08.10.01 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 49.500,00 | 1,00 | **49.500,00** |
| 08.10.01 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 8.250,00 | 15,18 | **125.235,00** |
| 08.10.01 G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 7.920,00 | 40,00 | **316.800,00** |
| 08.10.01 G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 4.042,50 | 49,75 | **201.114,38** |
| 08.10.01 G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 33.000,00 | 0,70 | **23.100,00** |
| 08.10.01 G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 33.000,00 | 0,95 | **31.350,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS.....** | | | **759.045,38** |
| | | **APARTADO 08.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS** | | | |
| 08.10.02 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 5.017,05 | 1,81 | **9.080,86** |
| 08.10.02 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 25.085,25 | 1,00 | **25.085,25** |
| 08.10.02 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 4.478,50 | 15,18 | **67.983,63** |
| 08.10.02 G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 1.551,02 | 40,00 | **62.040,80** |
| 08.10.02 G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 10.771,00 | 0,95 | **10.232,45** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS.....** | | | **174.422,99** |
| | | **APARTADO 08.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO** | | | |
| 08.10.03 G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 10,16 | 75.000,00 | **762.000,00** |
| 08.10.03 G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 410,85 | 150,00 | **61.627,50** |
| 08.10.03 G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 261,69 | 300,00 | **78.507,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 08.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO .....** | | | **902.134,50** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 08.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES .....** | | | **1.835.602,87** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 08.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.11.01<br>G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 36.385,41 | 1,81 | **65.857,59** |
| 08.11.01<br>G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 25.469,79 | 2,10 | **53.486,56** |
| 08.11.01<br>G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 76.409,36 | 1,00 | **76.409,36** |
| 08.11.01<br>G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 36.385,41 | 3,20 | **116.433,31** |
| 08.11.01<br>G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 21.831,25 | 15,18 | **331.398,38** |
| 08.11.01<br>G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | 72.770,82 | 2,58 | **187.748,72** |

**TOTAL APARTADO 08.11.01 CAMINOS DE SERVICIO ..... 831.333,92**

### APARTADO 08.11.02 CERRAMIENTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.11.02<br>G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | 25.469,79 | 26,00 | **662.214,54** |

**TOTAL APARTADO 08.11.02 CERRAMIENTO ..... 662.214,54**

### APARTADO 08.11.05 HITOS DE DESLINDE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.11.05<br>G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | 1.212,00 | 46,46 | **56.309,52** |
| 08.11.05<br>G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | 110,00 | 62,96 | **6.925,60** |

**TOTAL APARTADO 08.11.05 HITOS DE DESLINDE ..... 63.235,12**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 08.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS ..... 1.556.783,58**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.12 SITUACIONES PROVISIONALES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 08.12<br>G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | 500,00 | 150,00 | **75.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 08.12 SITUACIONES PROVISIONALES..... 75.000,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

**TOTAL SUBCAPÍTULO 08.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ..... 1.074.000,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 08.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES) ..... 6.190.921,31**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 08.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 08.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)..... 1.238.184,26**

**TOTAL CAPÍTULO 08 ALTERNATIVA 3C (BIS)..... 69.338.318,64**

**TOTAL..... 69.338.318,64**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## CAPÍTULO 09 ALTERNATIVA 3D

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

### SUBCAPÍTULO 09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

#### APARTADO 09.01.01 DEMOLICIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.01.01 | | | | | |
| G002.003 | ud | DEMOLICIÓN DE DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUYE CIMENTACIONES, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO | 10,00 | 6.000,00 | **60.000,00** |

**TOTAL APARTADO 09.01.01 DEMOLICIONES ..... 60.000,00**

#### APARTADO 09.01.02 EXCAVACIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.01.02 | | | | | |
| G002.001 | m² | SUPERFICIE DESBROZADA I/ ARRANQUE DE CEPAS, ARBUSTOS, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA D.O. Y GESTIÓN DE RCD'S CON TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA SI FUERA NECESARIO | 264.308,76 | 0,15 | **39.646,31** |
| 09.01.02 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 79.372,00 | 1,81 | **143.663,32** |
| 09.01.02 | | | | | |
| G003.002 | m³ | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS, SIN EXPLOSIVOS I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA | 211.924,64 | 1,52 | **322.125,45** |
| 09.01.02 | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 52.981,16 | 2,10 | **111.260,44** |

**TOTAL APARTADO 09.01.02 EXCAVACIONES..... 616.695,52**

#### APARTADO 09.01.03 RELLENOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.01.03 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 179.275,00 | 1,00 | **179.275,00** |
| 09.01.03 | | | | | |
| G004.002 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 1.255.798,00 | 4,85 | **6.090.620,30** |
| 09.01.03 | | | | | |
| G006.001 | m³ | CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM, SUMINISTRO DE MATERIAL ASÍ COMO EL CANON Y LOS PERMISOS NECESARIOS, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y ACABADO DE LA SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMO DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 78.660,10 | 8,61 | **677.263,46** |
| 09.01.03 | | | | | |
| G007.001 | m³ | SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA I/ FABRICACIÓN, SUMINISTRO HASTA UNA DISTANCIA DE 20 KM, MAQUINARIA, EXTENDIDO, HUMIDIFICACIÓN, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIE, EJECUCIÓN DE TRAMOS DE ENSAYOS Y CUANTOS MEDIOS AUXILIARES SEAN NECESARIOS | 36.238,90 | 14,00 | **507.344,60** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.01.03 | | | | | |
| G004.003 | m³ | RELLENO EN FORMACIÓN DE VERTEDERO I/ CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM, EXTENDIDO DEL MATERIAL Y DEMÁS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA UNIDAD | 98.346,28 | 0,49 | **48.189,68** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.01.03 RELLENOS** | | | **7.502.693,04** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS** | | | **8.179.388,56** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.02 DRENAJE** | | | |
| | | **APARTADO 09.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | |
| 09.02.01 | | | | | |
| G033.001 | m³ | HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS I/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS | 3.139,16 | 77,99 | **244.823,09** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.02.01 DRENAJE LONGITUDINAL** | | | **244.823,09** |
| | | **APARTADO 09.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | |
| 09.02.02 | | | | | |
| G009.001 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 2,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 1,00 | 25.000,00 | **25.000,00** |
| 09.02.02 | | | | | |
| G009.003 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 3,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 2,00 | 35.000,00 | **70.000,00** |
| 09.02.02 | | | | | |
| G009.002 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 1,00 | 55.000,00 | **55.000,00** |
| 09.02.02 | | | | | |
| G009.008 | ud | OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL COMPUESTA POR MARCO DE HORMIGÓN ARMADO DE 4,00 X 2,50 M DE DIMENSIONES INTERIORES, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ALETAS | 3,00 | 68.000,00 | **204.000,00** |
| 09.02.02 | | | | | |
| G036.001 | m | DESVÍO Y ADECUACIÓN DE CAUCE | 170,00 | 99,39 | **16.896,30** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.02.02 DRENAJE TRANSVERSAL** | | | **370.896,30** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 DRENAJE** | | | **615.719,39** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.03 ESTRUCTURAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.03 G040.003 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 1,75 M. DE CANTO. | 4.828,00 | 920,00 | **4.441.760,00** |
| 09.03 G040.005 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO FORMADO POR LOSA POSTESADA ALIGERADA, DE 2,10 M. DE CANTO. | 3.060,00 | 1.058,00 | **3.237.480,00** |
| 09.03 G040.006 | m² | VIADUCTO FERROVIARIO, FORMADO POR PÉRGOLA DE VIGAS EN DOBLE T DE 1,20 M. DE CANTO Y VIADUCTO DE LOSA POSTESADA ALIGERADA DE 2,10 M. DE CANTO. | 10.346,00 | 1.108,10 | **11.464.402,60** |
| 09.03 G040.012 | ud | PASO INFERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 3,00 | 200.000,00 | **600.000,00** |
| 09.03 G040.015 | ud | PASO SUPERIOR PARA REPOSICIÓN DE VIAL, DE ANCHURA INFERIOR A 10 M. | 2,00 | 275.000,00 | **550.000,00** |
| 09.03 G045.001 | ud | APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLÓN TIPO POT PL-500, SUSTITUIBLE | 1,00 | 3.000,00 | **3.000,00** |
| 09.03 G053.002 | ud | REDACCIÓN DE "PROYECTO E INFORME DE PRUEBA DE CARGA" DESCRIBIENDO LOS MEDIOS EMPLEADOS Y LOS RESULTADOS OBTENIDOS I/ LA REALIZACIÓN DE LOS CÁLCULOS Y LA DEFINICIÓN DE LOS PLANOS QUE SE CONSIDERE NECESARIO | 12,00 | 3.000,00 | **36.000,00** |
| 09.03 G040.017 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE DE VARIOS VANOS | 3,00 | 5.000,00 | **15.000,00** |
| 09.03 G040.018 | ud | REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTO | 9,00 | 20.000,00 | **180.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 ESTRUCTURAS..... 20.527.642,60**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.05 G070.002 | m | VÍA ÚNICA SOBRE BALASTO | 11.071,21 | 375,00 | **4.151.703,75** |
| 09.05 G070.003 | m³ | BALASTO | 44.168,80 | 35,00 | **1.545.908,00** |
| 09.05 G075.001 | ud | SUMINISTRO, TRANSPORTE HASTA LA BASE O ZONA DE ACOPIO Y DESCARGA DE APARATO DE DILATACION COMPLETO, DE AV CON CARRERA DE DILATACION DE HASTA 1000 MM, COMPUESTO POR AGUJAS, CONTRAAGUJAS, TRAVIESAS DE HORMIGON, INCLUSO LAS CORRESPONDIENTES TRANSICIONES Y SUJECIONES. | 5,00 | 70.071,30 | **350.356,50** |
| 09.05 G075.002 | ud | MONTAJE DE APARATO DE DILATACIÓN INCLUYENDO BATEOS HASTA ESTADO DE RECEPCION MÁS DOS ESTABILIZACIONES DINÁMICAS, PERFILADO, LIMPIEZA Y ENGRASE. | 5,00 | 12.701,00 | **63.505,00** |
| 09.05 G076.001 | ud | MONTAJE DE APARATO DE VÍA | 5,00 | 20.000,00 | **100.000,00** |
| 09.05 G076.002 | ud | SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE APARATO DE VÍA TIPO DSH-P-60-318-0,09-CR | 5,00 | 115.000,00 | **575.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 SUPERESTRUCTURA (VÍA) ..... 6.786.473,25**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS** | | | |
| | | **APARTADO 09.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES** | | | |
| 09.06.01 G600.001 | m² | DESCOMPACTACIÓN DEL TERRENO (EN INSTALACIONES Y ACCESOS DE OBRAS) | 17.017,24 | 0,56 | **9.529,65** |
| 09.06.01 G601.001 | m³ | SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO | 27.087,16 | 8,00 | **216.697,28** |
| 09.06.01 G602.001 | m³ | MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN | 27.087,16 | 3,00 | **81.261,48** |
| 09.06.01 G603.001 | m² | HIDROSIEMBRA | 90.290,52 | 0,80 | **72.232,42** |
| 09.06.01 G605.001 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES SEMBRADAS E HIDROSEMBRADAS | 90.290,53 | 1,00 | **90.290,53** |
| 09.06.01 G605.002 | m² | RIEGO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (6 RIEGOS) | 36.116,21 | 1,40 | **50.562,69** |
| 09.06.01 G609.001 | ha | PLANTACIONES ARBÓREAS | 9,03 | 19.440,00 | **175.543,20** |
| 09.06.01 G609.002 | m² | PLANTACIONES ARBUSTIVAS | 36.116,21 | 2,86 | **103.292,36** |
| 09.06.01 G609.003 | ha | MANTENIMIENTO ESPECIES VEGETALES | 9,03 | 4.430,00 | **40.002,90** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.06.01 SIEMBRAS Y PLANTACIONES.....** | | | **839.412,51** |
| | | **APARTADO 09.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN** | | | |
| 09.06.02 G606.001 | m | JALONAMIENTO TEMPORAL | 13.421,33 | 0,40 | **5.368,53** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.06.02 JALONAMIENTO TEMPORAL DE PROTECCIÓN .....** | | | **5.368,53** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 09.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO** | | | |
| 09.06.03 G625.002 | ud | BALSA DE DECANTACIÓN Y SISTEMA DE FILTRACIÓN Y RECICLAJE DE AGUA | 9,00 | 3.500,53 | **31.504,77** |
| 09.06.03 G629.001 | m | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE CANALIZACIONES PROVISIONALES (0,3X0,3X0,3)M FORRADAS DE MATERIAL AISLANTE, PARA LA DERIVACIÓN DE LOS EFLUENTES DESDE LA ZONA DE TRABAJO HACIA LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. | 1.082,15 | 7,54 | **8.159,41** |
| 09.06.03 G625.001 | m | COLOCACIÓN DE BARRERA PARA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS, CONSTRUIDA CON BALAS DE PAJA DE CEREAL, FIJADA AL TERRENO MEDIANTE VARILLAS DE HIERRO, ENTERRÁNDOSE LAS PACAS DE PAJA A 10 CM DE PROFUNDIDAD Y LAS VARILLAS A 0.8 M, SIENDO LA ALTURA DE LA BARRERA DE 1 M | 920,00 | 25,32 | **23.294,40** |
| 09.06.03 G620.010 | m² | GEOTEXTIL INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION | 2.300,00 | 3,00 | **6.900,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.06.03 PROTECCIÓN DEL SISTEMA HIDROLÓGICO .....** | | | **69.858,58** |
| | | **APARTADO 09.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA** | | | |
| 09.06.04 G671.003 | ud | RAMPA DE ESCAPE EN CUNETAS | 20,00 | 250,00 | **5.000,00** |
| 09.06.04 G611.001 | ud | ADECUACIÓN AMBIENTAL DE PASOS DE FAUNA | 9,00 | 2.675,00 | **24.075,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.06.04 PROTECCIÓN DE LA FAUNA.....** | | | **29.075,00** |
| | | **APARTADO 09.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA** | | | |
| 09.06.05 G610.001 | m² | INSTALACIÓN PANTALLAS ACÚSTICAS | 142,60 | 150,00 | **21.390,00** |
| 09.06.05 G626.010 | m² | EJECUCIÓN DE RIEGOS EN SUPERFICIES DE EXCAVACIÓN, PARA LA PREVENCIÓN DE GENERACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN | 157.647,95 | 0,30 | **47.294,39** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.06.05 PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA.....** | | | **68.684,39** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **APARTADO 09.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL** | | | |
| 09.06.06 G613.001 | PA | PROYECTO Y SOLICITUD DE PERMISO ARQUEOLÓGICO | 1,00 | 600,00 | **600,00** |
| 09.06.06 G614.001 | PA | MOVILIDAD TÉCNICA | 1,00 | 1.700,00 | **1.700,00** |
| 09.06.06 G612.001 | PA | REDACCIÓN DE LA MEMORIA DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA REALIZADA | 1,00 | 22.629,00 | **22.629,00** |
| 09.06.06 G615.009 | PA | PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LA ALTERNATIVA 3D | 1,00 | 19.056,00 | **19.056,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.06.06 PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.....** | | | **43.985,00** |
| | | **APARTADO 09.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS** | | | |
| 09.06.07 G630.001 | ud | ÁREA DE ACOGIDA DE ACTIVIDADES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES | 1,00 | 60.000,00 | **60.000,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.06.07 GESTIÓN DE RESIDUOS .....** | | | **60.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 09.06 ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.....** | | | **1.116.384,01** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES** | | | |
| 09.07 G080.002 | m | SEGURIDAD Y COMUNICACIONES, VÍA ÚNICA | 11.071,22 | 400,00 | **4.428.488,00** |
| 09.07 G801.001 | m | CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, INCLUSO CRUCES CADA 450 M | 16.719,82 | 35,00 | **585.193,70** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 09.07 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES.....** | | | **5.013.681,70** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | |
| 09.08 | | | | | |
| G090.002 | m | CATENARIA, VÍA ÚNICA | 11.071,21 | 300,00 | **3.321.363,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 09.08 ELECTRIFICACIÓN VÍA** | | | **3.321.363,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.09 ESTACIONES** | | | |
| 09.09 | | | | | |
| G900.002 | UD | ESTACIÓN EN SUPERFICIE | 1,00 | 5.000.000,00 | **5.000.000,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 09.09 ESTACIONES** | | | **5.000.000,00** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBCAPÍTULO 09.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES** | | | |
| | | **APARTADO 09.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS** | | | |
| 09.10.01 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 3.300,00 | 1,81 | **5.973,00** |
| 09.10.01 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 24.750,00 | 1,00 | **24.750,00** |
| 09.10.01 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 4.125,00 | 15,18 | **62.617,50** |
| 09.10.01 G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 3.960,00 | 40,00 | **158.400,00** |
| 09.10.01 G203.002 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 2.021,25 | 49,75 | **100.557,19** |
| 09.10.01 G204.001 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE ADHERENCIA I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 16.500,00 | 0,70 | **11.550,00** |
| 09.10.01 G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 16.500,00 | 0,95 | **15.675,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.10.01 REPOSICIÓN DE CARRETERAS.....** | | | **379.522,69** |
| | | **APARTADO 09.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS** | | | |
| 09.10.02 G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 3.773,40 | 1,81 | **6.829,85** |
| 09.10.02 G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 18.867,00 | 1,00 | **18.867,00** |
| 09.10.02 G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 3.427,65 | 15,18 | **52.031,73** |
| 09.10.02 G203.001 | t | SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 50/70S, INCLUSO FILLER Y BETÚN. | 995,76 | 40,00 | **39.830,40** |
| 09.10.02 G204.002 | m² | EMULSIÓN EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN. I/ BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. | 6.915,00 | 0,95 | **6.569,25** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.10.02 REPOSICIÓN DE CAMINOS.....** | | | **124.128,23** |
| | | **APARTADO 09.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO** | | | |
| 09.10.03 G100.001 | km | REPOSICIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO NO IDENTIFICADAS A ESCALA DEL ESTUDIO, INCLUYENDO BALSAS Y POZOS. | 5,64 | 75.000,00 | **423.000,00** |
| 09.10.03 G100.004 | m | REPOSICIÓN DE ACEQUIA DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 267,72 | 150,00 | **40.158,00** |
| 09.10.03 G100.005 | m | REPOSICIÓN CANAL DE RIEGO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DE LA INSTALACIÓN. | 4,83 | 300,00 | **1.449,00** |
| | | **TOTAL APARTADO 09.10.03 ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y RIEGO .....** | | | **464.607,00** |
| | | **TOTAL SUBCAPÍTULO 09.10 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES .....** | | | **968.257,92** |

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS

### APARTADO 09.11.01 CAMINOS DE SERVICIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.11.01 | | | | | |
| G003.001 | m³ | EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN SI FUERA NECESARIO | 21.470,06 | 1,81 | **38.860,81** |
| 09.11.01 | | | | | |
| G003.003 | m³ | EXCAVACIÓN EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS Y RIPADO I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA Y LIMPIEZA DE FONDO DE EXCAVACIÓN | 15.029,04 | 2,10 | **31.560,98** |
| 09.11.01 | | | | | |
| G004.001 | m³ | TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADO | 45.087,13 | 1,00 | **45.087,13** |
| 09.11.01 | | | | | |
| G200.001 | m³ | SUELO ADECUADO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 21.470,07 | 3,20 | **68.704,22** |
| 09.11.01 | | | | | |
| G201.001 | m³ | BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. | 12.882,04 | 15,18 | **195.549,37** |
| 09.11.01 | | | | | |
| G202.001 | m² | TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE | 42.940,14 | 2,58 | **110.785,56** |

**TOTAL APARTADO 09.11.01 CAMINOS DE SERVICIO ..... 490.548,07**

### APARTADO 09.11.02 CERRAMIENTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.11.02 | | | | | |
| G800.001 | m | CERRAMIENTO METÁLICO DE LA LÍNEA, INCLUSO PUERTAS DE ACCESO CADA 2 Ó 3 KM | 15.029,05 | 26,00 | **390.755,30** |

**TOTAL APARTADO 09.11.02 CERRAMIENTO ..... 390.755,30**

### APARTADO 09.11.05 HITOS DE DESLINDE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.11.05 | | | | | |
| G802.001 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL, DE 100 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO | 1.715,00 | 46,46 | **79.678,90** |
| 09.11.05 | | | | | |
| G802.002 | ud | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HITO PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA DESLINDES, DE FORMA TRONCOPIRAMIDAL A DISPONER CADA 200 M, DE 150 CM DE ALTURA I/ EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y CON ROTULACÓN ADIF-M.FOM | 64,00 | 62,96 | **4.029,44** |

**TOTAL APARTADO 09.11.05 HITOS DE DESLINDE ..... 83.708,34**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 09.11 OBRAS COMPLEMENTARIAS ..... 965.011,71**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.12 SITUACIONES PROVISIONALES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.12 | | | | | |
| G131.001 | m | DESVÍO PROVISIONAL DE CARRETERA. EL PRECIO INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRME BITUMINOSO, SEÑALIZACIÓN Y DRENAJE, ASÍ COMO LA RESTITUCIÓN DEL VIAL A SU ESTADO INICIAL. | 500,00 | 150,00 | **75.000,00** |

**TOTAL SUBCAPÍTULO 09.12 SITUACIONES PROVISIONALES..... 75.000,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

**TOTAL SUBCAPÍTULO 09.13 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS ..... 604.200,00**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 09.14 IMPREVISTOS (10% CAPITULOS ANTERIORES) ..... 5.323.127,21**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|

## SUBCAPÍTULO 09.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)

**TOTAL SUBCAPÍTULO 09.15 SEGURIDAD Y SALUD (2% CAPITULOS ANTERIORES)..... 1.064.625,44**

**TOTAL CAPÍTULO 09 ALTERNATIVA 3D ..... 59.560.874,79**

**TOTAL..... 59.560.874,79**

| Código | UD | Descripción | Cantidad | EUROS | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|