

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

IBZ.SJ-72

### **PROYECTO DE EJECUCIÓN MODIFICADO DE URBANIZACIÓN DEL SOLAR MUNICIPAL DE CAN COSTERA PARA CENTRO DE SALUD**

Para: AJUNTAMENT DE SANT JOSEP DE SA TALAIA

CAN COSTERA T.M. SANT JOSEP DE SA TALAIA - IBIZA

- CUADRO DE PRECIOS Nº 1
- CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Javier Pallejá Torrecilla, arquitecto

OCTUBRE 2011



**CUADRO DE PRECIOS N° 1**



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>			
01.01	u	<b>Desmante árbol grn c/tocón</b> Desmante de árbol de tamaño grande. Parte aérea y tocón, incluso tala de ramas y troceado con medios mecánicos, carga y transporte de restos con camión.	115,39
		CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.02	m3	<b>Excv medios pala c/carga</b> Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	7,47
		SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.03	m2	<b>Fresado pavimento asfalto existente</b> Fresado de pavimento de asfalto en una profundidad de 5 cm, incluso barrido y carga sobre transporte.	1,48
		UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.04	m	<b>Corte pav asf disc diamant</b> Corte de pavimento de asfalto, con cortadora de disco diamante, en pavimento de mezclas bituminosas u hormigón, i/retirada de escombros y carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	3,06
		TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01.05	m3	<b>Transp tierra 10km s/carga inc vertede</b> Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3 y residuos de demolición, con camión volquete de carga máxima 10 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga, incluyendo cánon de vertedero.	5,82
		CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA Y PAVIMENTACIÓN</b>			
02.01	m	<b>Bordillo A2 20x10 B/H/S base hormigon</b> Suministro y colocación de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a la flexión S (R-3,5 Mpa), según UNE-EN 1340, colocado sobre lecho de hormigón HM-200/P/40/I de al menos 20 cm de altura y rejuntado con mortero de cemento M-5.	17,26
DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
02.02	m2	<b>Solera hormigón armado 15 cm</b> Formación de solera a base de terreno natural compactado, a base de: encachado de grava gruesa de 40 a 80 mm y 15 cm de espesor, encachado de gravas de 10 a 20 mm y 10 cm de espesor compactadas mediante equipo mecánico con pisón compactador, lámina de polietileno, solera de hormigón HA 25 con mallazo B-500-S de 20x20x6 cm y 15 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas de dilatación y perimetrales con panel de poliestireno expandido (EPS) de 20mm de espesor.	17,32
DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
02.03	m2	<b>Pav hgón40x40 med clr pu mate</b> Pavimento realizado con baldosas de terrazo para uso intensivo, grano medio, de 40x40cm, tipo Ayuntamiento, tonos rojizos, colocado sobre capa de mortero de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, acabado pulido mate, según NTE/RSR-6.	23,01
VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS			
02.04	m2	<b>Pav rect 20x10x8 gris</b> Pavimento con adoquines de hormigón de forma rectangular 20x10x8cm, en color gris, colocados previa compactación del terreno hasta conseguir un valor del 95% del próctor modificado, sobre capa de arena de 10cm de espesor mínimo, incluso relleno de juntas con arena y compactado con bandeja vibratoria, según NTE/RSR-17.	25,66
VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
02.05	m3	<b>Subbase zah artf c/extd</b> Subbase granular realizada con zahorra artificial, colocada con extendedora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.	9,41
NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
02.06	m3	<b>Base zahorra cpto 98% PN</b> Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	10,92
DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
02.07	m2	<b>Riego impr emu aniónica ECI</b> Emulsión catiónica ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie, con dotación 1.5 kg/m2.	0,86
CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
02.08	t	<b>Mezcla bituminosa en caliente rodadura S-12 e=5 cm</b> Mezcla bituminosa en caliente, en capa de terminación de rodadura, e=5cm, de composición semidensa S-12 con granulado calcáreo, incluso betún asfáltico de penetración y filler, totalmente extendida y compactada al 96% del ensayo de Marshall.	73,99
SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO</b>			
03.01	m	<b>Marca vial reflx calz 10</b> Marca vial de 10cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02	m	<b>Marca vial reflx calz 15</b> Marca vial de 15cm de ancho con pintura amarilla reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	0,73
		CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.03	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de minusválidos en parking y pasos de cebra, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	5,07
		CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
03.04	u	<b>Señal info/ser 60x60 refl</b> Señal informativa servicios complementarios, rectangular 60x60cm, normas MOPT, reflectante nivel II y troquelada, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	103,75
		CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.05	u	<b>Señal proh/obl ø60cm refl</b> Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	95,18
		NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
03.06	u	<b>Banco acero madera 1800x510x609</b> Suministro y colocación de banco de exteriores modelo KITRES ESTACIO o similar fabricado en madera tropical con barniz a poro abierto en color caoba y bacanda de acero galvanizado y tratada con protectores antiparasitarios y fungicidas. Asiento y respaldo: 6 tabloncillos. Colocado mediante agujero roscado de M10 para su anclaje. Dimensiones Largo: 1800 mm. Ancho: 510 mm. Alto: 609 mm. Asiento a: 405 mm	338,52
		TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.07	u	<b>Papelera cuadrada 450x450x540mm</b> Suministro y colocación de papelera con cesto de dimensiones 450x450x540mm, cuadrada, constituida por un contenedor interno de chapa de acero, fijado mediante cuatro dispositivos de acero electrozincado lacado, a dos basamentos laterales de hormigón, incluidos, de 730mm de altura total y provisto de llave para cierre antihurto.	164,88
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA			
04.01	MI.	<b>CANALIZ. ACERA NORMAL 1 TUBO POLIETILENO Ø160</b> CANALIZACIÓN subterránea PARA 2 CIRCUITOS en ACERA VADO NORMAL, formada por 2 tubos de POLIETILENO Alta Densidad de Ø160mm, Norma ENDESA 176.000, incluso suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con cable de acero galvanizado de 2mm de diámetro, cinta de señalización, con parte proporcional de apertura y cierre de zanja de 0,8m de profundidad y 0,4m de ancho en acera, con excavación mecánica, capa de arena lavada y relleno compactado, carga y transporte al vertedero del escombros, con parte proporcional de separadores. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.	56,71
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 TELECOMUNICACIONES</b>			
05.01	MI.	<b>APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.35m</b> Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,60m de profundidad y 0,35m de anchura. Totalmente acabado.	13,84
TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
05.02	MI.	<b>PRISMA 2 COND.PVC Ø63mm+3xØ40 c/HOR.</b> CANALIZACIÓN para servicio de TELECOMUNICACIONES formada por dos conductores de PVC de Ø63mm tipo HELIFLEX o similar y TRITUBO Ø40mm, con suministro y colocación en fondo de zanja de tubos, enhebrado de canalizaciones con cable de acero de 2mm, con solea y protección de hormigón en masa HM-20/P/40 en dado de 35x30, con soporte separador de conductores. Totalmente acabada y ejecutada según proyecto y normas de la compañía suministradora.	21,95
VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
05.03	Ud.	<b>PEDESTAL ARMARIO DISTRIB.ACOMETIDA TFNO</b> BASE de PEDESTAL de armario para distribución de acometidas de instalaciones de TELEFONÍA.	31,48
TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
05.04	Ud.	<b>ARO.NN 120x60 HORM.MASA-III c/TAPA FUND.</b> ARQUETA de REGISTRO tipo NN 120x60, para conexionado de instalaciones de TELECOMUNICACIONES, de medidas libres interiores 107x49,5x85cm, incluso excavación en zanja, realizada de hormigón en masa-III vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con DOS TAPAS DE ARQUETA de FUNDICION de 53x53 y cercos del mismo material y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.	194,87
CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
05.05	Ud.	<b>ARO.NN 60x60 HORM.MASA-III c/TAPA FUND.</b> ARQUETA de REGISTRO tipo NN 60x60, para conexionado de instalaciones de TELECOMUNICACIONES, de medidas libres 49,5x49,5x85cm., incluso excavación en zanja, realizada de hormigón en masa-III vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con TAPA DE ARQUETA de FUNDICION de 53x53 y cercos del mismo material y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.	105,17
CIENTO CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 SUMINISTRO DE AGUA			
06.01	MI.	APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.30m Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,60m de profundidad y 0,30m de anchura. Totalmente acabado.	13,18
		TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
06.02	MI.	TUB. ABAST. PE-100, DN-63mm, 16 ATM., B. AZUL, TUPLÉN TUBERÍA de POLIETILENO de alta densidad PE-100, banda azul, PN-16, TUPLÉN o similar, de Ø63mm, para RED DE ABASTECIMIENTO, bajo aceras, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, nivelación del tubo. Instalada y probada. Totalmente ejecutada según normas de la compañía suministradora.	12,60
		DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO</b>			
07.01	MI.	<b>APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.25m</b> Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,40m de profundidad y 0,25m de anchura. Totalmente acabado.	12,88
		DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.02	MI.	<b>CANALIZ.1 TUBO PVC CORRUGADO FLEXIBLE Ø63</b> CANALIZACIÓN subterránea para ALUMBRADO PÚBLICO formada por 1 tubo de PVC CORRUGADO FLEXIBLE de Ø63mm, incluso suministro y colocación en fondo de zanja del tubo a 40cm de profundidad, enhebrado con cable de acero galvanizado de 2mm de diámetro, cinta de señalización, con solera y protección de hormigón en masa HM-20/P/40, en dado de 0,25x0,20m. Totalmente acabada y ejecutada según normas.	11,12
		ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
07.03	Ud.	<b>ARQUETA p/ALUMBR.40x40x50 BLOQUES</b> ARQUETA de PASO y DERIVACIÓN para ALUMBRADO PÚBLICO de 40x40x50cm. ejecutada con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 10x20x50 cm, con solera de hormigón HM-20/P/40 de 10 cm de espesor en los asentamientos de bloques, permeable en el fondo, tapa y marco de fundición, enfoscada y bruñida interiormente, con aristas y esquinas a media caña, incluso entrada y remate de tubos de paso y derivación y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas.	113,82
		CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
07.04	MI	<b>Cable Cu RVK 0.6/1kV sección 2x6mm+TT.</b> CABLE aislamiento RVK 0,6/1kV 3x6mm² de sección nominal según normas, con parte proporcional de materiales auxiliares (cajas de derivación, elementos de conexión, etc...). Totalmente instalado en canalización.	6,00
		SEIS EUROS	
07.05	MI	<b>Línea de Tierra de Cu 35 mm²</b> LÍNEA principal de TIERRA con conductor desnudo de Cu de 35mm² de sección, instalado en zanja, incluyendo enhebrado y conexionado de tomas de tierra, totalmente montado, instalado y en perfecto funcionamiento.	4,45
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.06	MI	<b>Pica de Toma de Tierra.</b> PICA de toma de tierra, acero-Cu de 2 m. Instalada con conductor de cobre desnudo de 35mm² de sección nominal. Construida según REBT. Totalmente instalada.	49,44
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
07.07	Ud.	<b>P.LUZ ALUMB.PUBL.COLUMNNA 4mts LÁMPARA VMCC 125W</b> PUNTO LUZ ALUMBRADO PÚBLICO, constituido por COLUMNA TRONCO CONICA de 4m en acero AE-235(B) UNE36080 galvanizado, luminaria IP44 en Al inyectado, UNE 20477, equipo y lámpara VMCC 125W, incluida caja conexión y protección de poliéster y fibra de vidrio, instalada en interior de báculo, bornas, fusibles y cable de alimentación interior en Cu RV 0,6/1kV secc.2x2,5mm² + T UNE21123. Construida s/REBT. Medida la unidad terminada.	621,02
		SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD</b>			
08.01	Ud	<b>ENSAYO BORDILLO DE HORMIGÓN</b> Ud. Ensayos del bordillo de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional incluso de los espesores de las diferentes secciones que conforman su diseño verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127025; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	325,44
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.02	Ud	<b>ENSAYO BALDOSA DE CEMENTO</b> Ud. Ensayos de las baldosas de cemento utilizadas en obra en aceras, consistente en: Absorción y peso específico aparente (UNE-EN 1936/99), Resistencia al desgaste (UNE-22183/85), Resistencia a compresión (UNE-EN 1926/99), Resistencia a flexión (UNE-EN 12372/99), Resistencia a choque (UNE-22189/85), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	425,13
		CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
08.03	Ud	<b>ENSAYO MEZCLAS ASFÁLTICAS</b> Ud. Ensayos del material bituminoso utilizado en la urbanización de la obra, de cada suministro de origen distinto, consistente en: Densidad de los áridos en aceites de parafina, según NLT-167; Adhesividad de los áridos de los ligantes, según NLT-166; Análisis granulométrico de filler por tamizado, según NLT-151; Densidad aparente de filler en tolueno, según NLT-176; Peso específico del filler, según NLT-155; Coeficiente de emulsibilidad del filler, según NLT-180; Adhesividad Riedel-Weber, según NLT-355; Fabricación de 6 probetas Marshall, o menos, de 1 muestra de aglomerado, según NLT-159; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	231,60
		DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
08.04	Ud	<b>ENSAYOS DE COMPACTACIONES</b> Ud. Ensayos para la comprobación de compactaciones de terraplenes y rellenos, consistente en: Ensayos Proctor Normal, según NLT-107; Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	39,04
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
08.05	Ud	<b>ENSAYO PRÓCTOR MODIFICADO</b> Ud. Ensayo Proctor. Modificado, según NLT-108, comprobando que se realiza en tongadas máximas de 30 cm. alcanzando el 98% del proctor modificado.	36,43
		TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08.06	Ud	<b>ENSAYO DE PLACA DE CARGA</b> Ensayo de placa de carga, consistente en: - Transporte de equipo de placa de carga y personal especializado, incluida su devolución posterior al laboratorio. - Traslado, preparación, emplazamiento y recogida del equipo de placa de carga al punto a investigar dentro del terreno, incluso operación de limpieza y señalización. - Ensayo de carga con placa, contando con elemento de reacción necesario.	169,91
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
08.07	Ud	<b>TOMA MUESTRA HORMIGÓN, 5 PROB.</b> Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 5 probetas) de una misma amasada para control normal del hormigón, de acuerdo a EHE 08, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm, curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control aprobado determine.	53,79
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
09.01	me	<b>Csta mnblc alqu 4x2.35m compc c/</b> Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 4.00x2.35m con aislamiento y ventana de 100x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación.	58,03
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
09.02	me	<b>Csta almacen alqu 4.00x2.40m</b> Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.	68,96
		SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.03	me	<b>Csta mnblc alqu 4x2.35m san s/</b> Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 4.00x2.35m y ventana de 100x100cm y cuatro piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 50 litros, lavabo con cuatro grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	67,28
		SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
09.04	u	<b>Valla móvil p/peatones</b> Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación, amortizable en 10 usos.	5,37
		CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.05	m	<b>Valla móvil galvanizada</b> Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación, amortizable en 5 usos.	13,74
		TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.06	u	<b>Banda bicolor</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.	12,06
		DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
09.07	u	<b>Señ man refl 2caras stop-dir obl</b> Señal manual reflectante a dos caras, con señales de stop y dirección obligatoria, amortizable en 3 usos.	9,61
		NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMO	
09.08	u	<b>Panel direccional 60x90cm</b> Panel direccional reflectante de dimensiones 60x90cm, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	19,75
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.09	u	<b>Espejo p/vestuario y aseos</b> Espejo para vestuarios y aseos obra.	24,96
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.10	u	<b>Percha cabinas p/duchas/wc</b> Percha en cabinas para duchas y WC.	5,53
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.11	u	<b>Banco simple c/zapatero lg100cm</b> Banco de vestuario con asiento simple, con parrilla zapatero y largo de 100cm, fabricados en tubo de hierro lacado en blanco y listones de abeto lacado natural, fondo de asiento de 36cm y altura de asiento de 42cm.	84,69
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.12	u	<b>Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue</b> Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180, fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	26,30
		VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
09.13	u	<b>Botiquín urgencia</b> Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	43,44
		CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.14	u	<b>Portarrollos</b> Portarrollos de metal, amortizable en 2 usos.	12,56
		DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.15	u	<b>Jabonera</b> Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm, amortizable en 2 usos.	10,87
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.16	u	<b>Casco ctr golpes reg c/ruleta</b> Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,87
		CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.17	u	<b>Ga est nor UV y a-ra</b> Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,76
		CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.18	u	<b>Guantes u gnal lo</b> Par de guantes de uso general fabricados en lona., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	1,67
		UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
09.19	u	<b>Orejera estándar 25</b> Orejeras antirruido estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 25 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	8,44
		OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.20	u	<b>Bota seguridad</b> Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	15,40
		QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
09.21	u	<b>Bota antiagua 1/2 caña</b> Bota antiagua de media caña fabricada en P.V.C., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	6,14
		SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.22	u	<b>Rodillera</b> Rodillera de protección con ballenas laterales y tensor de posicionamiento.	10,88
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.23	u	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.	4,72
		CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.24	u	<b>Mascarilla papel</b> Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	0,99
		CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.25	u	<b>Chaqueta c/capucha y pantalón</b> Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	8,85
		OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.26	u	<b>Baliza lumi amarillo interm</b> Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería, amortizable en 10 usos.	2,65
		DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.27	u	<b>Señal de prohibición</b> Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	11,42
		ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.28	u	<b>Señal de advertencia</b> Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	10,86
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.29	u	<b>Señal de obligación</b> Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	11,42
		ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.30	u	<b>Señal de indicación</b> Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	12,99
		DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.31	h	<b>Formación trabajadores</b> Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	12,64
		DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.32	u	<b>Reunion mensual Comité</b> Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).	82,90
		OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10 CUNETA Y ACONDICIONAMIENTO APARCAMIENTO</b>			
10.01	m	<b>Form cuneta y Bordillo A2 20x10 B/H/S base horm</b> Formación de cuneta a pie de talud de tierras y suministro y colocación de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a la flexión S (R-3,5 Mpa), según UNE-EN 1340, colocado sobre lecho de hormigón HM-200/P/40/I de al menos 20 cm de altura y rejuntado con mortero de cemento M-5.	19,27
		DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
10.02	m2	<b>Acond terreno y Extd/compactado árido calizo</b> Estabilización mecánica realizada en explanadas, con tierras propias seleccionadas de 25 a 35cm de espesor, incluso compactado del material al 100% del Proctor Normal y extendido y compactado de árido calizo con medios mecánicos, sobre riego de imprimación, sin considerar ligante.	10,92
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
10.03	Ud	<b>Instalación de postes de madera</b> Colocación de poste de madera de pino tratado en autoclave de diámetro 120 mm y de 1m de longitud, mediante hincia en perforación realizada con perforadora mecánica de uso manual, incluso replanteo, nivelación, relleno de tierras necesario del hueco para ajuste del poste , reparto de tierras sobrante, totalmente instalado.	7,00
		SIETE EUROS	



## CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>						
<b>01.01</b>	<b>u</b>		<b>Desmorte árbol grn c/tocón</b>			
			Desmorte de árbol de tamaño grande. Parte aérea y tocón, incluso tala de ramas y troceado con medios mecánicos, carga y transporte de restos con camión.			
MOOJ.8a	0,843	h	Oficial jardinero	17,12	14,43	
MOOJ12a	1,685	h	Contrato formación	10,51	17,71	
MMME.1cbc	1,000	h	Retro de neum s/palafril 0,8m3	40,97	40,97	
MMMT.5bbb	1,000	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes	34,25	34,25	
MMMA37a	1,000	h	Motosierra	3,59	3,59	
% 0400	4,000	%	Medios auxiliares	111,00	4,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>115,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>01.02</b>	<b>m3</b>		<b>Excv medios pala c/carga</b>			
			Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.			
MOOA12a	0,017	h	Peón ordinario construcción	15,56	0,26	
MMMR.1bb	0,200	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	34,96	6,99	
% 0300	3,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>01.03</b>	<b>m2</b>		<b>Fresado pavimento asfalto existente</b>			
			Fresado de pavimento de asfalto en una profundidad de 5 cm, incluso barrido y carga sobre transporte.			
MOOA.7a	0,004	h	Capataz construcción	21,28	0,09	
MOOA11a	0,026	h	Peón especializado construcción	16,10	0,42	
MMMC.4ac	0,005	h	Fresadora Asfalto W-1000L	134,82	0,67	
U39AG003	0,005	h	Barred. recogedora autopulsad	53,92	0,27	
% 0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,50	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>01.04</b>	<b>m</b>		<b>Corte pav asf disc diamant</b>			
			Corte de pavimento de asfalto, con cortadora de disco diamante, en pavimento de mezclas bituminosas u hormigón, i/retirada de escombros y carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
MOOA.9a	0,067	h	Oficial 2ª construcción	17,16	1,15	
MOOA11a	0,067	h	Peón especializado construcción	16,10	1,08	
MMMA24a	0,100	h	Cortadora asf y H	7,66	0,77	
% 0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,00	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
<b>01.05</b>	<b>m3</b>		<b>Transp tierra 10km s/carga inc vertede</b>			
			Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3 y residuos de demolición, con camión volquete de carga máxima 10 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga, incluyendo cánon de vertedero.			
MMMT.5aaa	0,112	h	Cmn de transp 10T 8m3 2ejes	20,83	2,33	
VERTE	0,800	t	Cánon vertedero autorizado	4,22	3,38	
% 0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA Y PAVIMENTACIÓN</b>					
<b>02.01</b>	<b>m</b>	<b>Bordillo A2 20x10 B/H/S base hormigon</b>			
		Suministro y colocación de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a la flexión S (R-3,5 Mpa), según UNE-EN 1340, colocado sobre lecho de hormigón HM-200/P/40/I de al menos 20 cm de altura y rejuntado con mortero de cemento M-5.			
MOOA.8a	0,169 h	Oficial 1ª construcción	19,32	3,27	
MOOA12a	0,169 h	Peón ordinario construcción	15,56	2,63	
PUVA.9m	2,000 u	Bord H 10x20x50	3,44	6,88	
PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	79,35	0,79	
PBPC.2aaaa	0,040 m3	H 20 plástica TM 40 I	83,84	3,35	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	16,90	0,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>02.02</b>	<b>m2</b>	<b>Solera hormigón armado 15 cm</b>			
		Formación de solera a base de terreno natural compactado, a base de: encachado de grava gruesa de 40 a 80 mm y 15 cm de espesor, encachado de gravas de 10 a 20 mm y 10 cm de espesor compactadas mediante equipo mecánico con pisón compactador, lámina de polietileno, solera de hormigón HA 25 con mallazo B-500-S de 20x20x6 cm y 15 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas de dilatación y perimetrales con panel de poliestireno expandido (EPS) de 20mm de espesor.			
MOOA.8a	0,181 h	Oficial 1ª construcción	19,32	3,50	
MOOA11a	0,181 h	Peón especializado construcción	16,10	2,91	
PBPC.3abba	0,150 m3	H 25 blanda TM 20 IIa	53,78	8,07	
PBRT.1ca	0,700 t	Zahorra montera artificial	1,04	0,73	
PNIS.2b	1,100 m2	Lámina PE e=0.10mm	0,21	0,23	
PNTS.2bab	0,050 m2	Panel EPS 0.034 e20mm	1,55	0,08	
MMMC11a	0,011 h	Pisón compactador	1,43	0,02	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	15,50	0,31	
ECDL.2bd	2,096 kg	Acero B 500 S e/losa ø6	0,70	1,47	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>02.03</b>	<b>m2</b>	<b>Pav hgón40x40 med clr pu mate</b>			
		Pavimento realizado con baldosas de terrazo para uso intensivo, grano medio, de 40x40cm, tipo Ayuntamiento, tonos rojizos, colocado sobre capa de mortero de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, acabado pulido mate, según NTE/RSR-6.			
MOOA.8a	0,303 h	Oficial 1ª construcción	19,32	5,85	
MOOA12a	0,303 h	Peón ordinario construcción	15,56	4,71	
BALDS	1,050 m2	Bald hormigón g-m 40x40cl ints	9,20	9,66	
PBRA.1abb	0,032 t	Arena 0/3 triturada lvd 10km	9,59	0,31	
PBPM.1da	0,020 m3	Mto cto M-5 man	79,35	1,59	
PBPL.1j	0,001 m3	Lechada colorante cemento	333,34	0,33	
PBAC.2ab	0,001 t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	111,61	0,11	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	22,60	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	m2	<b>Pav rect 20x10x8 gris</b> Pavimento con adoquines de hormigón de forma rectangular 20x10x8cm, en color gris, colocados previa compactación del terreno hasta conseguir un valor del 95% del próctor modificado, sobre capa de arena de 10cm de espesor mínimo, incluso relleno de juntas con arena y compactado con bandeja vibratoria, según NTE/RSR-17.			
MOOA.8a	0,254 h	Oficial 1ª construcción	19,32	4,91	
MOOA12a	0,254 h	Peón ordinario construcción	15,56	3,95	
PUV.C.3ga	1,050 m2	Ado H rect 20x10x8 gris	12,69	13,32	
PBRA.1acb	0,170 t	Arena 0/5 triturada s/lvd 10km	8,21	1,40	
MMMC.3bb	0,250 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	7,30	1,83	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	25,40	0,25	

**TOTAL PARTIDA..... 25,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.05	m3	<b>Subbase zah artf c/extd</b> Subbase granular realizada con zahorra artificial, colocada con extendora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.			
MOOA12a	0,034 h	Peón ordinario construcción	15,56	0,53	
PBAA.1a	0,050 m3	Agua	0,99	0,05	
PBRT.1aa	1,920 t	Zahorra artificial 0/35	4,09	7,85	
MMMW.6a	0,015 h	Cinta transportadora	3,03	0,05	
MMMC.1a	0,017 h	Rodll autpro 5 T	37,96	0,65	
MMMT.5aaa	0,005 h	Cmn de transp 10T 8m3 2ejes	20,83	0,10	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	9,20	0,18	

**TOTAL PARTIDA..... 9,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

02.06	m3	<b>Base zahorra cpto 98% PN</b> Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.			
MOOA12a	0,036 h	Peón ordinario construcción	15,56	0,56	
PBRT.1aa	1,920 t	Zahorra artificial 0/35	4,09	7,85	
PBAA.1a	0,050 m3	Agua	0,99	0,05	
MMMC.6b	0,017 h	Motoniveladora 135 CV	50,85	0,86	
MMMC.1a	0,023 h	Rodll autpro 5 T	37,96	0,87	
MMMT.5aaa	0,025 h	Cmn de transp 10T 8m3 2ejes	20,83	0,52	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,70	0,21	

**TOTAL PARTIDA..... 10,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.07	m2	<b>Riego impr emu aniónica ECI</b> Emulsión catiónica ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie, con dotación 1.5 kg/m2.			
MOOA11a	0,003 h	Peón especializado construcción	16,10	0,05	
PNIB.3c	1,500 kg	Emu bituminosa catiónica ECI	0,35	0,53	
MMMT10b	0,004 h	Cmn cisterna bit 8m3	68,49	0,27	
% 0150	1,500 %	Medios auxiliares	0,90	0,01	

**TOTAL PARTIDA..... 0,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08	t	Mezcla bituminosa en caliente rodadura S-12 e=5 cm			
		Mezcla bituminosa en caliente, en capa de terminación de rodadura, e=5cm, de composición semidensa S-12 con granulado calcáreo, incluso betún asfáltico de penetración y filler, totalmente extendida y compactada al 96% del ensayo de Marshall.			
S12a	1,000 t	Pavimento mezcla bituminosa S-12	31,88	31,88	
MOOA.5a	0,004 h	Encargado construcción	24,44	0,10	
MOOA.8a	0,009 h	Oficial 1ª construcción	19,32	0,17	
MOOA12a	0,017 h	Peón ordinario construcción	15,56	0,26	
MMMR.4a	0,020 h	Pala cargadora cadenas 135 cv	60,27	1,21	
MO3MC110	0,030 h	Pta. asfált. caliente discontinua	263,52	7,91	
PO1AF201	0,550 t	Árido machaqueo 0/6 D.A. <30	16,34	8,99	
MO8RV020	0,040 h	Compactador asfalt. neum. aut. 12/	44,82	1,79	
MMMT.5cca	0,010 h	Cmn de transp 15T 12m3 2ejes	39,73	0,40	
MMMC.2a	0,040 h	Rodillo cpto autpro tandem	39,47	1,58	
MMMW.5a	0,040 h	Extndor aglomer 70cv oruga	103,21	4,13	
MMMT.4b	0,006 h	Camión cuba 10000l	40,19	0,24	
MMGL.4a	8,000 kg	Fuel-oil N° 1	0,26	2,08	
MO7W030	40,000 t	km transporte aglomerado	0,09	3,60	
PO1AF211	0,300 t	Árido machaqueo 6/12 D.A. <30	14,58	4,37	
PO1AF221	0,100 t	Árido machaqueo 12/18 D.A. <30	14,48	1,45	
MO7Z110	1,000 u	Desplazamiento equipo 5000 t MB	1,68	1,68	
% 0300	3,000 %	Medios auxiliares	71,80	2,15	

TOTAL PARTIDA..... 73,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO</b>					
03.01	m	<b>Marca vial reflex calz 10</b> Marca vial de 10cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.			
MOON.8a	0,004 h	Oficial 1ª pintura	19,32	0,08	
MOON10a	0,004 h	Ayudante pintura	16,63	0,07	
PRCP33a	0,025 l	Pintura señalización marcas viales	9,76	0,24	
PRCP21a	0,048 kg	Esferas reflectantes	1,54	0,07	
MMMW.8a	1,000 u	Reprcn m maq pintabanda	0,07	0,07	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	0,50	0,01	

**TOTAL PARTIDA..... 0,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02	m	<b>Marca vial reflex calz 15</b> Marca vial de 15cm de ancho con pintura amarilla reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.			
MOON.8a	0,005 h	Oficial 1ª pintura	19,32	0,10	
MOON10a	0,005 h	Ayudante pintura	16,63	0,08	
PRCP33a	0,037 l	Pintura señalización marcas viales	9,76	0,36	
PRCP21a	0,072 kg	Esferas reflectantes	1,54	0,11	
MMMW.8a	1,000 u	Reprcn m maq pintabanda	0,07	0,07	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	0,70	0,01	

**TOTAL PARTIDA..... 0,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.03	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de minusválidos en parking y pasos de cebra, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.			
MOON.8a	0,030 h	Oficial 1ª pintura	19,32	0,58	
MOON10a	0,030 h	Ayudante pintura	16,63	0,50	
PRCP33a	0,250 l	Pintura señalización marcas viales	9,76	2,44	
PRCP21a	0,480 kg	Esferas reflectantes	1,54	0,74	
MMMW.8b	1,000 u	Reprcn m2 maq pintabanda	0,71	0,71	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	5,00	0,10	

**TOTAL PARTIDA..... 5,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

03.04	u	<b>Señal info/ser 60x60 refl</b> Señal informativa servicios complementarios, rectangular 60x60cm, normas MOPT, reflectante nivel II y troquelada, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.			
MOOA.8a	0,212 h	Oficial 1ª construcción	19,32	4,10	
MOOA12a	0,212 h	Peón ordinario construcción	15,56	3,30	
PUSR.1la	1,000 u	Señal info/servicio 60x60 refl	75,83	75,83	
PUSR.4aa	2,000 m	Poste a rct 80x40mm galv	8,55	17,10	
PBPC.2abba	0,015 m3	H 20 blanda TM 20 l	92,68	1,39	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	101,70	2,03	

**TOTAL PARTIDA..... 103,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	u	<b>Señal proh/obl ø60cm refl</b> Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.			
MOOA.8a	0,212 h	Oficial 1ª construcción	19,32	4,10	
MOOA12a	0,213 h	Peón ordinario construcción	15,56	3,31	
PUSR.1da	1,000 u	Señal proh/obl ø60cm refl	67,41	67,41	
PUSR.4aa	2,000 m	Poste a rct 80x40mm galv	8,55	17,10	
PBPC.2abba	0,015 m3	H 20 blanda TM 20 I	92,68	1,39	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	93,30	1,87	

**TOTAL PARTIDA..... 95,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

03.06	u	<b>Banco acero madera 1800x510x609</b> Suministro y colocación de banco de exteriores modelo KITRES ESTACIO o similar fabricado en madera tropical con barniz a poro abierto en color caoba y bacanda de acero galvanizado y tratada con protectores antiparasitarios y fungicidas. Asiento y respaldo: 6 tablonos. Colocado mediante agujero roscado de M10 para su anclaje. Dimensiones Largo: 1800 mm. Ancho: 510 mm. Alto: 609 mm. Asiento a: 405 mm			
MOOA.8a	0,675 h	Oficial 1ª construcción	19,32	13,04	
BANC	339,860 u	Banco acero madera 1800x510x609	0,84	285,48	
PBPM.1da	0,400 m3	Mto cto M-5 man	79,35	31,74	
% 0250	2,500 %	Medios auxiliares	330,30	8,26	

**TOTAL PARTIDA..... 338,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.07	u	<b>Papelera cuadrada 450x450x540mm</b> Suministro y colocación de papelera con cesto de dimensiones 450x450x540mm, cuadrada, constituida por un contenedor interno de chapa de acero, fijado mediante cuatro dispositivos de acero electrozincado lacado, a dos basamentos laterales de hormigón, incluidos, de 730mm de altura total y provisto de llave para cierre antihurto.			
PUSM.2adb	1,000 u	Papelera 450x450x540 a esm	153,04	153,04	
MOOA.8a	0,405 h	Oficial 1ª construcción	19,32	7,82	
% 0250	2,500 %	Medios auxiliares	160,90	4,02	

**TOTAL PARTIDA..... 164,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA</b>					
04.01	MI.	<b>CANALIZ. ACERA NORMAL 1 TUBO POLIETILENO Ø160</b>			
		CANALIZACIÓN subterránea PARA 2 CIRCUITOS en ACERA VADO NORMAL, formada por 2 tubos de POLIETILENO Alta Densidad de Ø160mm, Norma ENDESA 176.000, incluso suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con cable de acero galvanizado de 2mm de diámetro, cinta de señalización, con parte proporcional de apertura y cierre de zanja de 0,8m de profundidad y 0,4m de ancho en acera, con excavación mecánica, capa de arena lavada y relleno compactado, carga y transporte al vertedero del escombros, con parte proporcional de separadores. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.			
T18OC1121	2,000 MI.	Tub.Poliet.A.D.4At.Ø160 CANPLASTICA	19,44	38,88	
T05ZX0081	2,000 MI.	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,10	0,20	
T60SA0015	2,000 MI.	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	0,22	
T00CA0008	0,050 Tn.	Arena lavada	9,01	0,45	
A05000008	0,360 M³.	Excav.zanjas/pozos cualquier t.i/transporte	17,47	6,29	
A05000511	0,200 M³.	Relleno zanjas y obra fábrica	4,99	1,00	
O51O00004	0,211 H.	Oficial 1ª construcción	19,32	4,08	
O51O00008	0,253 H.	Peón ordinario construcción	15,56	3,94	
% 3000000	3,000 %	Medios Auxiliares y Costes Indirectos...(s/total)	55,10	1,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 05 TELECOMUNICACIONES

05.01	MI.	<b>APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.35m</b> Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,60m de profundidad y 0,35m de anchura. Totalmente acabado.			
Q02R00005	0,300 H.	Retroexcavadora M.F.con cazo.	18,42	5,53	
Q% 000.002	2,000 %	Med.aux.Maquinaria.(s/total maq.)	5,50	0,11	
A05000511	0,120 M³.	Relleno zanjas y obra fábrica	4,99	0,60	
O51O00008	0,463 H.	Peón ordinario construcción	15,56	7,20	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	13,40	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.02	MI.	<b>PRISMA 2 COND.PVC Ø63mm+3xØ40 c/HOR.</b> CANALIZACIÓN para servicio de TELECOMUNICACIONES formada por dos conductores de PVC de Ø63mm tipo HELIFLEX o similar y TRITUBO Ø40mm, con suministro y colocación en fondo de zanja de tubos, enhebrado de canalizaciones con cable de acero de 2mm, con solera y protección de hormigón en masa HM-20/P/40 en dado de 35x30, con soporte separador de conductores. Totalmente acabada y ejecutada según proyecto y normas de la compañía suministradora.			
T18RF2150	2,000 MI.	Tub.PVC flexible Ø65mm HELIFLEX	1,39	2,78	
TRITUBO40	1,000 MI.	TriTubo PVC flexible Ø40mm	3,37	3,37	
T05ZX0081	1,000 MI.	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,10	0,10	
T18RF9350	0,030 Ud.	Codo PVC 63/90/561	1,85	0,06	
T18RF9100	1,430 Ud.	Sop.distanc.PVC 110/4	0,06	0,09	
A01000050	0,105 M³.	Hormigón HM-20/P/40	67,35	7,07	
O51O00004	0,168 H.	Oficial 1ª construcción	19,32	3,25	
O51O00008	0,295 H.	Peón ordinario construcción	15,56	4,59	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	21,30	0,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.03	Ud.	<b>PEDESTAL ARMARIO DISTRIB.ACOMETIDA TFNO</b> BASE de PEDESTAL de armario para distribución de acometidas de instalaciones de TELEFONÍA.			
T00CH0175	2,000 Ud.	Base armario distr.tfno urbanz.	9,25	18,50	
T18RF9350	2,500 Ud.	Codo PVC 63/90/561	1,85	4,63	
O51O00004	0,215 H.	Oficial 1ª construcción	19,32	4,15	
O51O00008	0,211 H.	Peón ordinario construcción	15,56	3,28	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	30,60	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.04	Ud.	<b>ARQ.NN 120x60 HORM.MASA-III c/TAPA FUND.</b> ARQUETA de REGISTRO tipo NN 120x60, para conexionado de instalaciones de TELECOMUNICACIONES, de medidas libres interiores 107x49,5x85cm, incluso excavación en zanja, realizada de hormigón en masa-III vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con DOS TAPAS DE ARQUETA de FUNDICION de 53x53 y cercos del mismo material y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.			
T60SA0005	1,000 MI.	Cinta PVC p/señal.líneas enterradas	0,05	0,05	
T00CF1003	2,000 Ud.	Tapa fundición p/arqueta 50x50x50	49,62	99,24	
A01000050	1,100 M³.	Hormigón HM-20/P/40	67,35	74,09	
A05000005	0,105 M³.	Excav.zanjas cualquier terreno	10,40	1,09	
O51O00004	0,422 H.	Oficial 1ª construcción	19,32	8,15	
O51O00008	0,422 H.	Peón ordinario construcción	15,56	6,57	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	189,20	5,68	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>194,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05		Ud. ARQ.NN 60x60 HORM.MASA-III c/TAPA FUND. ARQUETA de REGISTRO tipo NN 60x60, para conexionado de instalaciones de TELECOMUNICACIONES, de medidas libres 49,5x49,5x85cm., incluso excavación en zanja, realizada de hormigón en masa-III vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con TAPA DE ARQUETA de FUNDICION de 53x53 y cercos del mismo material y excavación precisa con eliminacion de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.			
T60SA0005	1,000 MI.	Cinta PVC p/señal.líneas enterradas	0,05	0,05	
T00CF1003	1,000 Ud.	Tapa fundición p/arqueta 50x50x50	49,62	49,62	
A01000050	0,560 M³.	Hormigón HM-20/P/40	67,35	37,72	
O51O00004	0,422 H.	Oficial 1ª construcción	19,32	8,15	
O51O00008	0,422 H.	Peón ordinario construcción	15,56	6,57	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	102,10	3,06	
TOTAL PARTIDA.....					105,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 SUMINISTRO DE AGUA</b>					
<b>06.01</b>		<b>MI. APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.30m</b>			
		Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,60m de profundidad y 0,30m de anchura. Totalmente acabado.			
A05000511	0,180 M <sup>3</sup> .	Relleno zanjas y obra fábrica	4,99	0,90	
Q02R00005	0,250 H.	Retroexcavadora M.F.con cazo.	18,42	4,61	
O51O00008	0,463 H.	Peón ordinario construcción	15,56	7,20	
Q% 000.002	2,000 %	Med.aux.Maquinaría.(s/total maq.)	4,60	0,09	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	12,80	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>06.02</b>		<b>MI. TUB. ABAST. PE-100, DN-63mm, 16 ATM., B. AZUL, TUPLÉN</b>			
		TUBERÍA de POLIETILENO de alta densidad PE-100, banda azul, PN-16, TUPLÉN o similar, de Ø63mm, para RED DE ABASTECIMIENTO, bajo aceras, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, nivelación del tubo. Instalada y probada. Totalmente ejecutada según normas de la compañía suministradora.			
T18OL0075	1,000 MI.	TUBO PE TUPLÉN PE-100 DN63 -16at	3,90	3,90	
T18DZS001	0,600 Ud.	P.P PIEZAS ESPECIALES de LATÓN.	2,53	1,52	
O03F00001	0,168 H.	Oficial 1ª fontanería	21,58	3,63	
O03F00005	0,168 H.	Especialista fontanería.	18,90	3,18	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	12,20	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO</b>					
07.01	MI.	<b>APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.25m</b> Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,40m de profundidad y 0,25m de anchura. Totalmente acabado.			
O51O00008	0,463 H.	Peón ordinario construcción	15,56	7,20	
Q02R00005	0,250 H.	Retroexcavadora M.F.con cazo.	18,42	4,61	
Q% 000.002	2,000 %	Med.aux.Maquinaria.(s/total maq.)	4,60	0,09	
A05000511	0,120 M³.	Relleno zanjas y obra fábrica	4,99	0,60	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	12,50	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.02	MI.	<b>CANALIZ.1 TUBO PVC CORRUGADO FLEXIBLE Ø63</b> CANALIZACIÓN subterránea para ALUMBRADO PÚBLICO formada por 1 tubo de PVC CORRUGADO FLEXIBLE de Ø63mm, incluso suministro y colocación en fondo de zanja del tubo a 40cm de profundidad, enhebrado con cable de acero galvanizado de 2mm de diámetro, cinta de señalización, con solera y protección de hormigón en masa HM-20/P/40, en dado de 0,25x0,20m. Totalmente acabada y ejecutada según normas.			
T18RF2051	1,000 MI.	Tubo flex.corrug.Ø63 p/canal.subterr.	0,69	0,69	
T05ZX0081	1,000 MI.	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,10	0,10	
T60SA0015	1,000 MI.	Cinta señalizadora línea eléctrica	0,11	0,11	
A01000050	0,050 M³.	Hormigón HM-20/P/40	67,35	3,37	
O51O00004	0,168 H.	Oficial 1ª construcción	19,32	3,25	
O51O00008	0,211 H.	Peón ordinario construcción	15,56	3,28	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	10,80	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

07.03	Ud.	<b>ARQUETA p/ALUMBR.40x40x50 BLOQUES</b> ARQUETA de PASO y DERIVACIÓN para ALUMBRADO PÚBLICO de 40x40x50cm. ejecutada con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 10x20x50 cm, con solera de hormigón HM-20/P/40 de 10 cm de espesor en los asentamientos de bloques, permeable en el fondo, tapa y marco de fundición, enfoscada y bruñida interiormente, con aristas y esquinas a media caña, incluso entrada y remate de tubos de paso y derivación y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas.			
O51O00004	2,611 H.	Oficial 1ª construcción	19,32	50,44	
O51O00008	2,611 H.	Peón ordinario construcción	15,56	40,63	
T00CB0100	8,000 Ud.	Bloque hormigón gris 10x20x40	0,44	3,52	
T00CF5010	3,000 Kg.	Acero corrugado AEH 400N, Ø6	0,04	0,12	
A01000045	0,050 M³.	Hormigón HM-17,5/P/20	63,66	3,18	
A01000050	0,100 M³.	Hormigón HM-20/P/40	67,35	6,74	
A02000015	0,030 M³.	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350	73,03	2,19	
A02000010	0,030 M³.	Mortero 1:3 de cemento PUZ-350	82,51	2,48	
A05000005	0,105 M³.	Excav.zanjas cualquier terreno	10,40	1,09	
T% 000.003	3,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	3,60	0,11	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	110,50	3,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>113,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.04	MI	<b>Cable Cu RVK 0.6/1kV sección 2x6mm+TT.</b> CABLE aislamiento RVK 0,6/1kV 3x6mm² de sección nominal según normas, con parte proporcional de materiales auxiliares (cajas de derivación, elementos de conexión, etc...). Totalmente instalado en canalización.			
B2402.0200	1,000 MI	CABLE RVK 0.6/1kV 4x6mm	3,44	3,44	
B0005.0020	0,059 H.	Especialista electricidad	18,90	1,12	
B0005.0010	0,059 H.	Oficial 1ª electricidad	21,58	1,27	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	5,80	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	MI	<b>Línea de Tierra de Cu 35 mm<sup>2</sup></b> LÍNEA principal de TIERRA con conductor desnudo de Cu de 35mm <sup>2</sup> de sección, instalado en zanja, incluyendo enhebrado y conexionado de tomas de tierra, totalmente montado, instalado y en perfecto funcionamiento.			
T05MDP055	1,100 MI	CABLE DESNUDO P/ T.T. 1x35mm	0,84	0,92	
B0005.0010	0,084 H.	Oficial 1ª electricidad	21,58	1,81	
B0005.0020	0,084 H.	Especialista electricidad	18,90	1,59	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	4,30	0,13	

**TOTAL PARTIDA..... 4,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.06	MI	<b>Pica de Toma de Tierra.</b> PICA de toma de tierra, acero-Cu de 2 m. Instalada con conductor de cobre desnudo de 35mm <sup>2</sup> de sección nominal. Construida según REBT. Totalmente instalada.			
T05MDP055	1,000 MI	CABLE DESNUDO P/ T.T. 1x35mm	0,84	0,84	
T05BT3008	1,000 Ud	Terminal Cu por presión 35mm <sup>2</sup>	0,19	0,19	
T09TI0006	1,000 Ud	Pica Ac-Cu L=2m Ø=17,3mm	12,85	12,85	
B0005.0010	0,843 H.	Oficial 1ª electricidad	21,58	18,19	
B0005.0020	0,843 H.	Especialista electricidad	18,90	15,93	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	48,00	1,44	

**TOTAL PARTIDA..... 49,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.07	Ud.	<b>P.LUZ ALUMB.PUBL.COLUMN 4mts LÁMPARA VMCC 125W</b> PUNTO LUZ ALUMBRADO PÚBLICO, constituido por COLUMNA TRONCO CONICA de 4m en acero AE-235(B) UNE36080 galvanizado, luminaria IP44 en Al inyectado, UNE 20477, equipo y lámpara VMCC 125W, incluida caja conexión y protección de poliester y fibra de vidrio, instalada en interior de báculo, bornas, fusibles y cable de alimentación interior en Cu RV 0,6/1kV secc.2x2,5mm <sup>2</sup> + T UNE21123. Construida s/REBT. Medida la unidad terminada.			
T11XB3105	1,000 Ud.	COLUMNA p/A.P.AC. GALV.H=4M	104,83	104,83	
T11XO0004	1,000 Ud.	LUM.FUND.AL.c/EQ.VM125W	96,83	96,83	
T11LM0010	1,000 Ud.	LÁMPARA VAPOR DE MERCURIO 125W	4,11	4,11	
T06CG0105	1,000 Ud.	CAJA CONEX./PROTECC.POLIEST.	3,02	3,02	
T05BMP090	5,000 MI.	CABLE CU RETENAX(RV-K 0,6/1KV)3x2,5	0,88	4,40	
O03E00002	9,628 H.	Oficial 1º electricidad.	21,58	207,77	
O03E00004	9,628 H.	Especialista electricidad.	18,90	181,97	
% 0000.003	3,000 %	Medios auxiliares. (s/total)	602,90	18,09	

**TOTAL PARTIDA..... 621,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD</b>					
<b>08.01</b>	<b>Ud</b>	<b>ENSAYO BORDILLO DE HORMIGÓN</b>			
		Ud. Ensayos del bordillo de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional incluso de los espesores de las diferentes secciones que conforman su diseño verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127025; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.			
U50EY610	1,000 Ud	Ensayo bordillo hormigón	315,96	315,96	
% CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	316,00	9,48	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>325,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>08.02</b>	<b>Ud</b>	<b>ENSAYO BALDOSA DE CEMENTO</b>			
		Ud. Ensayos de las baldosas de cemento utilizadas en obra en aceras, consistente en: Absorción y peso específico aparente (UNE-EN 1936/99), Resistencia al desgaste (UNE-22183/85), Resistencia a compresión (UNE-EN 1926/99), Resistencia a flexión (UNE-EN 12372/99), Resistencia a choque (UNE-22189/85), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.			
U50EK644	1,000 Ud	Resistencia a compresión piedra	78,34	78,34	
U50EK640	1,000 Ud	Absorción y peso esp. piedra	75,81	75,81	
U50EK648	1,000 Ud	Resistencia a choque piedra	45,47	45,47	
U50EK642	1,000 Ud	Resistencia al desgaste piedra	134,79	134,79	
U50EK646	1,000 Ud	Resistencia a flexión piedra	78,34	78,34	
% CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	412,80	12,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>425,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>08.03</b>	<b>Ud</b>	<b>ENSAYO MEZCLAS ASFÁLTICAS</b>			
		Ud. Ensayos del material bituminoso utilizado en la urbanización de la obra, de cada suministro de origen distinto, consistente en: Densidad de los áridos en aceites de parafina, según NLT-167; Adhesividad de los áridos de los ligantes, según NLT-166; Análisis granulométrico de filler por tamizado, según NLT-151; Densidad aparente de filler en tolueno, según NLT-176; Peso específico del filler, según NLT-155; Coeficiente de emulsibilidad del filler, según NLT-180; Adhesividad Riedel-Weber, según NLT-355; Fabricación de 6 probetas Marshall, o menos, de 1 muestra de aglomerado, según NLT-159; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.			
U50EY640	1,000 Ud	Densidad de los áridos	33,68	33,68	
U50EY641	1,000 Ud	Adhesividad de los áridos	25,26	25,26	
U50EY642	1,000 Ud	Análisis granulométrico	16,84	16,84	
U50EY643	1,000 Ud	Densidad aparente de filler	16,84	16,84	
U50EY644	1,000 Ud	Peso específico de filler	18,52	18,52	
U50EY645	1,000 Ud	Peso específico de filler	50,55	50,55	
U50EY646	1,000 Ud	Adhesividad Riedel-Weber	29,48	29,48	
U50EY647	1,000 Ud	Fabricación de 6 probetas	33,68	33,68	
% CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	224,90	6,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>231,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>08.04</b>	<b>Ud</b>	<b>ENSAYOS DE COMPACTACIONES</b>			
		Ud. Ensayos para la comprobación de compactaciones de terraplenes y rellenos, consistente en: Ensayos Proctor Normal, según NLT-107; Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.			
U50EY650	1,000 Ud	Ensayo proctor normal	37,90	37,90	
% CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	37,90	1,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	Ud	<b>ENSAYO PRÓCTOR MODIFICADO</b> Ud. Ensayo Próctor. Modificado, según NLT-108, comprobando que se realiza en tongadas máximas de 30 cm. alcanzando el 98% del proctor modificado.			
U50EY653	1,000 Ud	Ensayo proctor modificado	35,37	35,37	
% CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	35,40	1,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.06	Ud	<b>ENSAYO DE PLACA DE CARGA</b> Ensayo de placa de carga, consistente en: - Transporte de equipo de placa de carga y personal especializado, incluida su devolución posterior al laboratorio. - Traslado, preparación, emplazamiento y recogida del equipo de placa de carga al punto a investigar dentro del terreno, incluso operación de limpieza y señalización. - Ensayo de carga con placa, contando con elemento de reacción necesario.			
MCTC.6ab	15,000 km	Transporte placa carga	0,30	4,50	
MCTC.6ac	2,000 u	Traslado prep recg placa carga	17,73	35,46	
MCTC.6ad	1,000 u	Ensayo de carga con placa	125,00	125,00	
% CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	165,00	4,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>169,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.07	Ud	<b>TOMA MUESTRA HORMIGÓN, 5 PROB.</b> Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 5 probetas) de una misma amasada para control normal del hormigón, de acuerdo a EHE 08, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm, curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control aprobado determine.			
U50EB015	1,000 Ud	Toma de muestra de hormigón fresco, 5 p.	52,22	52,22	
% CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	52,20	1,57	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>						
<b>09.01</b>		<b>me</b>	<b>Csta mnblc alqu 4x2.35m compc c/</b>			
			Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 4.00x2.35m con aislamiento y ventana de 100x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,758	h	Peón ordinario construcción	15,56	11,79	
MMBC.2bcb	1,000	me	Csta mnblc alqu 4x2.35m compc c/	45,10	45,10	
% 0200	2,000	%	Medios auxiliares	56,90	1,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS						
<b>09.02</b>		<b>me</b>	<b>Csta almacen alqu 4.00x2.40m</b>			
			Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,758	h	Peón ordinario construcción	15,56	11,79	
MMBC.8b	1,000	me	Csta almacen alqu 4.00x2.40m	55,82	55,82	
% 0200	2,000	%	Medios auxiliares	67,60	1,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>68,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>09.03</b>		<b>me</b>	<b>Csta mnblc alqu 4x2.35m san s/</b>			
			Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 4.00x2.35m y ventana de 100x100cm y cuatro piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 50 litros, lavabo con cuatro grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.			
MOOA12a	0,758	h	Peón ordinario construcción	15,56	11,79	
MMBC.2bba	1,000	me	Csta mnblc alqu 4x2.35m san s/	54,17	54,17	
% 0200	2,000	%	Medios auxiliares	66,00	1,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>67,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
<b>09.04</b>		<b>u</b>	<b>Valla móvil p/peatones</b>			
			Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación, amortizable en 10 usos.			
MOOA12a	0,084	h	Peón ordinario construcción	15,56	1,31	
MPST.3a	0,100	u	Valla móvil p/peatones	40,10	4,01	
% 0100	1,000	%	Medios auxiliares	5,30	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>09.05</b>		<b>m</b>	<b>Valla móvil galvanizada</b>			
			Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación, amortizable en 5 usos.			
MOOA.8a	0,169	h	Oficial 1ª construcción	19,32	3,27	
MOOA12a	0,169	h	Peón ordinario construcción	15,56	2,63	
MPST.2a	0,200	u	Valla móvil galvanizada	25,28	5,06	
MPST.5a	0,200	u	Soporte metálico	7,33	1,47	
MPST.4a	0,200	u	Base de hormigón	5,85	1,17	
% 0100	1,000	%	Medios auxiliares	13,60	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.06</b>	<b>u</b>	<b>Banda bicolor</b>			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.			
MOOA12a	0,042 h	Peón ordinario construcción	15,56	0,65	
MPSS.3a	1,000 u	Banda bicolor	11,29	11,29	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	11,90	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>09.07</b>	<b>u</b>	<b>Señ man refl 2caras stop-dir obl</b>			
		Señal manual reflectante a dos caras, con señales de stop y dirección obligatoria, amortizable en 3 usos.			
MOOA11a	0,083 h	Peón especializado construcción	16,10	1,34	
MPSP.6b	0,333 u	Señ man refl 2caras stop-dir obl	24,54	8,17	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	9,50	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>09.08</b>	<b>u</b>	<b>Panel direccional 60x90cm</b>			
		Panel direccional reflectante de dimensiones 60x90cm, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.			
MOOA11a	0,083 h	Peón especializado construcción	16,10	1,34	
MPSP.5a	0,333 u	Panel direccional 60x90cm	54,68	18,21	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	19,60	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>09.09</b>	<b>u</b>	<b>Espejo p/vestuario y aseos</b>			
		Espejo para vestuarios y aseos obra.			
MOOA12a	0,082 h	Peón ordinario construcción	15,56	1,28	
MMBE.1a	1,000 u	Espejo p/vestuarios y aseos	23,43	23,43	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	24,70	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>09.10</b>	<b>u</b>	<b>Percha cabinas p/duchas/wc</b>			
		Percha en cabinas para duchas y WC.			
MOOA12a	0,083 h	Peón ordinario construcción	15,56	1,29	
MMBE.2a	1,000 u	Percha cabinas p/duchas/wc	4,18	4,18	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	5,50	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>09.11</b>	<b>u</b>	<b>Banco simple c/zapatero lg100cm</b>			
		Banco de vestuario con asiento simple, con parrilla zapatero y largo de 100cm, fabricados en tubo de hierro lacado en blanco y listones de abeto lacado natural, fondo de asiento de 36cm y altura de asiento de 42cm.			
MOOA12a	0,082 h	Peón ordinario construcción	15,56	1,28	
MMBE.3aaa	1,000 u	Banco simple c/zapatero lg100cm	82,57	82,57	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	83,90	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>84,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.12	u	<b>Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue</b> Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180, fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación, amortizable en 3 usos.			
MOOA12a	0,083 h	Peón ordinario construcción	15,56	1,29	
MMBE.9aaa	0,330 u	Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue	75,00	24,75	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	26,00	0,26	

**TOTAL PARTIDA..... 26,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

09.13	u	<b>Botiquín urgencia</b> Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.			
MOOA12a	0,166 h	Peón ordinario construcción	15,56	2,58	
MMBE10a	1,000 u	Botiquín urgencia	40,43	40,43	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	43,00	0,43	

**TOTAL PARTIDA..... 43,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.14	u	<b>Portarrollos</b> Portarrollos de metal, amortizable en 2 usos.			
MOOA12a	0,082 h	Peón ordinario construcción	15,56	1,28	
MMBE13a	0,500 u	Portarrollos	22,32	11,16	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	12,40	0,12	

**TOTAL PARTIDA..... 12,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.15	u	<b>Jabonera</b> Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, para frecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm, amortizable en 2 usos.			
MOOA12a	0,082 h	Peón ordinario construcción	15,56	1,28	
MMBE14a	0,500 u	Jabonera	18,95	9,48	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	10,80	0,11	

**TOTAL PARTIDA..... 10,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.16	u	<b>Casco ctr golpes reg c/ruleta</b> Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIC.1b	1,000 u	Casco ctr golpes reg c/ruleta	5,87	5,87	

**TOTAL PARTIDA..... 5,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.17	u	<b>Ga est nor UV y a-ra</b> Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIJ.1aac	1,000 u	Ga est nor UV y a-ra	5,76	5,76	

**TOTAL PARTIDA..... 5,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.18	u	<b>Guantes u gnal lo</b> Par de guantes de uso general fabricados en lona., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado C.E. expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad C.E., declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIM.1aa	1,000 u	Guantes u gnal lo	1,67	1,67	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
09.19	u	<b>Orejera estándar 25</b> Orejeras antirruído estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 25 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIO.1aa	1,000 u	Orejera estándar 25	8,44	8,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.20	u	<b>Bota seguridad</b> Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIP.1aa	1,000 u	Bota seguridad	15,40	15,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
09.21	u	<b>Bota antiagua 1/2 caña</b> Bota antiagua de media caña fabricada en P.V.C ., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIP.1eb	1,000 u	Bota antiagua 1/2 caña	6,14	6,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
09.22	u	<b>Rodillera</b> Rodillera de protección con ballenas laterales y tensor de posicionamiento.			
MPIP.8a	1,000 u	Rodillera	10,88	10,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.23	u	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.			
MPIT.7a	1,000 u	Chaleco alta visibilidad	4,72	4,72	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.24	u	<b>Mascarilla papel</b> Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad C.E., declaración de conformidad y folleto informativo.			
MPIV.1a	1,000 u	Mascarilla papel	0,99	0,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.25	u	<b>Chaqueta c/capucha y pantalón</b> Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MPIX.3a	1,000 u	Chaqueta c/capucha y pantalón	8,85	8,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.26	u	<b>Baliza lumi amarillo interm</b> Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería, amortizable en 10 usos.			
MOOA11a	0,083 h	Peón especializado construcción	16,10	1,34	
MPSA.5a	0,100 u	Baliza lumi amarillo interm	12,78	1,28	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	2,60	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.27	u	<b>Señal de prohibición</b> Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.			
MOOA11a	0,085 h	Peón especializado construcción	16,10	1,37	
MPSP.1a	0,333 u	Señal de prohibición	18,64	6,21	
MPSP.7a	0,333 u	Soporte acero galvanizado	11,21	3,73	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	11,30	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.28	u	<b>Señal de advertencia</b> Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.			
MOOA11a	0,085 h	Peón especializado construcción	16,10	1,37	
MPSP.2a	0,333 u	Señal de advertencia	16,96	5,65	
MPSP.7a	0,333 u	Soporte acero galvanizado	11,21	3,73	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	10,80	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.29	u	<b>Señal de obligación</b> Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.			
MOOA11a	0,085 h	Peón especializado construcción	16,10	1,37	
MPSP.3a	0,333 u	Señal de obligación	18,64	6,21	
MPSP.7a	0,333 u	Soporte acero galvanizado	11,21	3,73	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	11,30	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.30	u	<b>Señal de indicación</b> Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.			
MOOA11a	0,085 h	Peón especializado construcción	16,10	1,37	
MPSP.4a	0,333 u	Señal de indicación	23,31	7,76	
MPSP.7a	0,333 u	Soporte acero galvanizado	11,21	3,73	
% 0100	1,000 %	Medios auxiliares	12,90	0,13	

**TOTAL PARTIDA..... 12,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.31	h	<b>Formación trabajadores</b> Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.32	u	<b>Reunion mensual Comité</b> Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores). Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 CUNETA Y ACONDICIONAMIENTO APARCAMIENTO</b>					
10.01	m	<b>Form cuneta y Bordillo A2 20x10 B/H/S base horm</b> Formación de cuneta a pie de talud de tierras y suministro y colocación de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a la flexión S (R-3,5 Mpa), según UNE-EN 1340, colocado sobre sobre lecho de hormigón HM-200/P/40/I de al menos 20 cm de altura y rejuntado con mortero de cemento M-5.			
MOOA.8a	0,169 h	Oficial 1ª construcción	19,32	3,27	
MOOA12a	0,183 h	Peón ordinario construcción	15,56	2,85	
MMMR.1bb	0,050 h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	34,96	1,75	
PUVA.9m	2,000 u	Bord H 10x20x50	3,44	6,88	
PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	79,35	0,79	
PBPC.2aaaa	0,040 m3	H 20 plástica TM 40 I	83,84	3,35	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	18,90	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
10.02	m2	<b>Acond terreno y Extd/compactado árido calizo</b> Estabilización mecánica realizada en explanadas, con tierras propias seleccionadas de 25 a 35cm de espesor, incluso compactado del material al 100% del Proctor Normal y extendido y compactado de árido calizo con medios mecánicos, sobre riego de imprimación, sin considerar ligante.			
MOOA12a	0,162 h	Peón ordinario construcción	15,56	2,52	
PBRG.7a	0,162 t	Gravilla artificial caliza	15,93	2,58	
MMMR.1bb	0,080 h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	34,96	2,80	
MMMC.5a	0,040 h	Apisonadora 45 CV	28,75	1,15	
MMMA34a	0,021 h	Repartidor gravilla remolcable	5,50	0,12	
MMME.6a	0,020 h	Tractor agrícola neumáticos 70cv	24,01	0,48	
PBAA.1a	0,025 m3	Agua	0,99	0,02	
MMMC.6b	0,010 h	Motoniveladora 135 CV	50,85	0,51	
MMMT10a	0,010 h	Cmn cisterna 8 m3	52,84	0,53	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	10,70	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
10.03	Ud	<b>Instalación de postes de madera</b> Colocación de poste de madera de pino tratado en autoclave de diámetro 120 mm y de 1m de longitud, mediante hincia en perforación realizada con perforadora mecánica de uso manual, incluso replanteo, nivelación, relleno de tierras necesario del hueco para ajuste del poste , reparto de tierras sobrante, totalmente instalado.			
MOOA12a	0,070 h	Peón ordinario construcción	15,56	1,09	
MOOA.9a	0,060 h	Oficial 2ª construcción	17,16	1,03	
MMMA50a	0,040 h	Perforadora mecánica uso manual	6,25	0,25	
PUJW14iw	1,000 m	Rollizo madera pino tratado en autoclave ø 12cm	4,49	4,49	
% 0200	2,000 %	Medios auxiliares	6,90	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS					





## MEDICIONES Y PRESUPUESTO



## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>					
01.01	u	<b>Desmonte árbol grn c/tocón</b> Desmonte de árbol de tamaño grande. Parte aérea y tocón, incluso tala de ramas y troceado con medios mecánicos, carga y transporte de restos con camión.	1,000	115,39	115,39
01.02	m3	<b>Excv medios pala c/carga</b> Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.	658,850	7,47	4.921,61
01.03	m2	<b>Fresado pavimento asfalto existente</b> Fresado de pavimento de asfalto en una profundidad de 5 cm, incluso barrido y carga sobre transporte.	679,370	1,48	1.005,47
01.04	m	<b>Corte pav asf disc diamant</b> Corte de pavimento de asfalto, con cortadora de disco diamante, en pavimento de mezclas bituminosas u hormigón, i/retirada de escombros y carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	138,000	3,06	422,28
01.05	m3	<b>Transp tierra 10km s/carga inc vertede</b> Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3 y residuos de demolición, con camión volquete de carga máxima 10 t., a una distancia de 10 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta sin incluir carga, incluyendo cánon de vertedero.	817,490	5,82	4.757,79
<b>TOTAL CAPÍTULO 01</b>					<b>11.222,54</b>

## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA Y PAVIMENTACIÓN</b>					
02.01	m	<b>Bordillo A2 20x10 B/H/S base hormigon</b> Suministro y colocación de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a la flexión S (R-3,5 Mpa), según UNE-EN 1340, colocado sobre sobre lecho de hormigón HM-200/P/40/I de al menos 20 cm de altura y rejunado con mortero de cemento M-5.	98,600	17,26	1.701,84
02.02	m2	<b>Solera hormigón armado 15 cm</b> Formación de solera a base de terreno natural compactado, a base de: encachado de grava gruesa de 40 a 80 mm y 15 cm de espesor, encachado de gravas de 10 a 20 mm y 10 cm de espesor compactadas mediante equipo mecánico con pisón compactador, lámina de polietileno, solera de hormigón HA 25 con mallazo B-500-S de 20x20x6 cm y 15 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas de dilatación y perimetrales con panel de poliestireno expandido (EPS) de 20mm de espesor.	231,000	17,32	4.000,92
02.03	m2	<b>Pav hgón40x40 med clr pu mate</b> Pavimento realizado con baldosas de terrazo para uso intensivo, grano medio, de 40x40cm, tipo Ayuntamiento, tonos rojizos, colocado sobre capa de mortero de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, acabado pulido mate, según NTE/RSR-6.	231,000	23,01	5.315,31
02.04	m2	<b>Pav rect 20x10x8 gris</b> Pavimento con adoquines de hormigón de forma rectangular 20x10x8cm, en color gris, colocados previa compactación del terreno hasta conseguir un valor del 95% del próctor modificado, sobre capa de arena de 10cm de espesor mínimo, incluso relleno de juntas con arena y compactado con bandeja vibratoria, según NTE/RSR-17.	34,940	25,66	896,56
02.05	m3	<b>Subbase zah artf c/extd</b> Subbase granular realizada con zahorra artificial, colocada con extendedora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.	66,000	9,41	621,06
02.06	m3	<b>Base zahorra cpto 98% PN</b> Base granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 98% del Proctor Normal.	66,000	10,92	720,72
02.07	m2	<b>Riego impr emu aniónica ECI</b> Emulsión catónica ECI en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie, con dotación 1.5 kg/m2.	1.009,370	0,86	868,06

PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
02.08	t	<b>Mezcla bituminosa en caliente rodadura S-12 e=5 cm</b> Mezcla bituminosa en caliente, en capa de terminación de rodadura, e=5cm, de composición semidensa S-12 con granulado calcáreo, incluso betún asfáltico de penetración y filler, totalmente extendida y compactada al 96% del ensayo de Marshall.	90,840	73,99	6.721,25
TOTAL CAPÍTULO 02					20.845,72

## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO</b>					
03.01	m	<b>Marca vial reflx calz 10</b> Marca vial de 10cm de ancho con pintura blanca reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	371,810	0,54	200,78
03.02	m	<b>Marca vial reflx calz 15</b> Marca vial de 15cm de ancho con pintura amarilla reflexiva a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	227,550	0,73	166,11
03.03	m2	<b>Marca vial reflex s/calz signos</b> Marca vial de minusválidos en parking y pasos de cebra, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	45,800	5,07	232,21
03.04	u	<b>Señal info/ser 60x60 refl</b> Señal informativa servicios complementarios, rectangular 60x60cm, normas MOPT, reflectante nivel II y troquelada, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	8,000	103,75	830,00
03.05	u	<b>Señal proh/obl ø60cm refl</b> Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60cm, normas MOPT, reflectante, sobre poste galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.	4,000	95,18	380,72
03.06	u	<b>Banco acero madera 1800x510x609</b> Suministro y colocación de banco de exteriores modelo KITRES ESTACIO o similar fabricado en madera tropical con barniz a poro abierto en color caoba y bacanda de acero galvanizado y tratada con protectores antiparasitarios y fungicidas. Asiento y respaldo: 6 tablonés. Colocado mediante agujero roscado de M10 para su anclaje. Dimensiones Largo: 1800 mm. Ancho: 510 mm. Alto: 609 mm. Asiento a: 405 mm	2,000	338,52	677,04
03.07	u	<b>Papelera cuadrada 450x450x540mm</b> Suministro y colocación de papelera con cesto de dimensiones 450x450x540mm, cuadrada, constituida por un contenedor interno de chapa de acero, fijado mediante cuatro dispositivos de acero electrozincado lacado, a dos basamentos laterales de hormigón, incluidos, de 730mm de altura total y provisto de llave para cierre anti-hurto.	3,000	164,88	494,64

**TOTAL CAPÍTULO 03**

**2.981,50**

PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 04 INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA</b>					
04.01	MI.	<b>CANALIZ. ACERA NORMAL 1 TUBO POLIETILENO Ø160</b>	120,000	56,71	6.805,20
		CANALIZACIÓN subterránea PARA 2 CIRCUITOS en ACERA VADO NORMAL, formada por 2 tubos de POLIETILENO Alta Densidad de Ø160mm, Norma ENDESA 176.000, incluso suministro y colocación en fondo de zanja del tubo, enhebrado con cable de acero galvanizado de 2mm de diámetro, cinta de señalización, con parte proporcional de apertura y cierre de zanja de 0,8m de profundidad y 0,4m de ancho en acera, con excavación mecánica, capa de arena lavada y relleno compactado, carga y transporte al vertedero del escombros, con parte proporcional de separadores. Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.			
<b>TOTAL CAPÍTULO 04</b>					<b>6.805,20</b>

## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 05 TELECOMUNICACIONES</b>					
05.01	MI.	<b>APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.35m</b> Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,60m de profundidad y 0,35m de anchura. Totalmente acabado.	140,000	13,84	1.937,60
05.02	MI.	<b>PRISMA 2 COND.PVC Ø63mm+3xØ40 c/HOR.</b> CANALIZACIÓN para servicio de TELECOMUNICACIONES formada por dos conductores de PVC de Ø63mm tipo HELIFLEX o similar y TRITUBO Ø40mm, con suministro y colocación en fondo de zanja de tubos, enhebrado de canalizaciones con cable de acero de 2mm, con solera y protección de hormigón en masa HM-20/P/40 en dado de 35x30, con soporte separador de conductores. Totalmente acabada y ejecutada según proyecto y normas de la compañía suministradora.	140,000	21,95	3.073,00
05.03	Ud.	<b>PEDESTAL ARMARIO DISTRIB.ACOMETIDA TFNO</b> BASE de PEDESTAL de armario para distribución de acometidas de instalaciones de TELEFONÍA.	1,000	31,48	31,48
05.04	Ud.	<b>ARQ.NN 120x60 HORM.MASA-III c/TAPA FUND.</b> ARQUETA de REGISTRO tipo NN 120x60, para conexión de instalaciones de TELECOMUNICACIONES, de medidas libres interiores 107x49,5x85cm, incluso excavación en zanja, realizada de hormigón en masa-III vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con DOS TAPAS DE ARQUETA de FUNDICION de 53x53 y cercos del mismo material y excavación precisa con eliminacion de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.	1,000	194,87	194,87
05.05	Ud.	<b>ARQ.NN 60x60 HORM.MASA-III c/TAPA FUND.</b> ARQUETA de REGISTRO tipo NN 60x60, para conexión de instalaciones de TELECOMUNICACIONES, de medidas libres 49,5x49,5x85cm., incluso excavación en zanja, realizada de hormigón en masa-III vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con TAPA DE ARQUETA de FUNDICION de 53x53 y cercos del mismo material y excavación precisa con eliminacion de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.	3,000	105,17	315,51
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 .....</b>					<b>5.552,46</b>



## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	----	-------------	----------	--------	---------

### CAPÍTULO 06 SUMINISTRO DE AGUA

06.01	MI.	APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.30m	130,000	13,18	1.713,40
-------	-----	----------------------------------	---------	-------	----------

Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,60m de profundidad y 0,30m de anchura. Totalmente acabado.

06.02	MI.	TUB. ABAST. PE-100, DN-63mm, 16 ATM., B. AZUL, TUPLÉN	130,000	12,60	1.638,00
-------	-----	---	---------	-------	----------

TUBERÍA de POLIETILENO de alta densidad PE-100, banda azul, PN-16, TUPLÉN o similar, de Ø63mm, para RED DE ABASTECIMIENTO, bajo aceras, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, nivelación del tubo. Instalada y probada. Totalmente ejecutada según normas de la compañía suministradora.

**TOTAL CAPÍTULO 06**

**3.351,40**

## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 07 ALUMBRADO PÚBLICO</b>					
07.01	MI.	<b>APERTURA/CIERRE ZANJA 0.60x0.25m</b> Apertura y cierre de ZANJA con medios mecánicos de 0,40m de profundidad y 0,25m de anchura. Totalmente acabado.	102,000	12,88	1.313,76
07.02	MI.	<b>CANALIZ.1 TUBO PVC CORRUGADO FLEXIBLE Ø63</b> CANALIZACIÓN subterránea para ALUMBRADO PÚBLICO formada por 1 tubo de PVC CORRUGADO FLEXIBLE de Ø63mm, incluso suministro y colocación en fondo de zanja del tubo a 40cm de profundidad, enhebrado con cable de acero galvanizado de 2mm de diámetro, cinta de señalización, con solera y protección de hormigón en masa HM-20/P/40, en dado de 0,25x0,20m. Totalmente acabada y ejecutada según normas.	102,000	11,12	1.134,24
07.03	Ud.	<b>ARQUETA p/ALUMBR.40x40x50 BLOQUES</b> ARQUETA de PASO y DERIVACIÓN para ALUMBRADO PÚBLICO de 40x40x50cm. ejecutada con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 10x20x50 cm, con solera de hormigón HM-20/P/40 de 10 cm de espesor en los asentamientos de bloques, permeable en el fondo, tapa y marco de fundición, enfoscada y bruñida interiormente, con aristas y esquinas a media caña, incluso entrada y remate de tubos de paso y derivación y excavación precisa con eliminación de restos a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas.	5,000	113,82	569,10
07.04	MI	<b>Cable Cu RVK 0.6/1kV sección 2x6mm+TT.</b> CABLE aislamiento RVK 0,6/1kV 3x6mm² de sección nominal según normas, con parte proporcional de materiales auxiliares (cajas de derivación, elementos de conexión, etc...). Totalmente instalado en canalización.	126,000	6,00	756,00
07.05	MI	<b>Línea de Tierra de Cu 35 mm²</b> LÍNEA principal de TIERRA con conductor desnudo de Cu de 35mm² de sección, instalado en zanja, incluyendo enhebrado y conexiónado de tomas de tierra, totalmente montado, instalado y en perfecto funcionamiento.	102,000	4,45	453,90
07.06	MI	<b>Pica de Toma de Tierra.</b> PICA de toma de tierra, acero-Cu de 2 m. Instalada con conductor de cobre desnudo de 35mm² de sección nominal. Construida según REBT. Totalmente instalada.	3,000	49,44	148,32

PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
07.07	Ud.	<b>P.LUZ ALUMB.PUBL.COLUMNNA 4mts LÁMPARA VMCC 125W</b>  PUNTO LUZ ALUMBRADO PÚBLICO, constituido por COLUMNA TRONCO CONICA de 4m en acero AE-235(B) UNE36080 galvanizado, luminaria IP44 en Al inyectado, UNE 20477, equipo y lámpara VMCC 125W, incluida caja conexión y protección de poliester y fibra de vidrio, instalada en interior de báculo, bornas, fusibles y cable de alimentación interior en Cu RV 0,6/1kV secc.2x2,5mm² + T UNE21123. Construida s/REBT. Medida la unidad terminada.	4,000	621,02	2.484,08
<b>TOTAL CAPÍTULO 07</b>					<b>6.859,40</b>

## PRESUPUESTO

Código	Ud Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD</b>				
<b>08.01</b>	<b>Ud ENSAYO BORDILLO DE HORMIGÓN</b> Ud. Ensayos del bordillo de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional incluso de los espesores de las diferentes secciones que conforman su diseño verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127025; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	<b>1,000</b>	<b>325,44</b>	<b>325,44</b>
<b>08.02</b>	<b>Ud ENSAYO BALDOSA DE CEMENTO</b> Ud. Ensayos de las baldosas de cemento utilizadas en obra en aceras, consistente en: Absorción y peso específico aparente (UNE-EN 1936/99), Resistencia al desgaste (UNE-22183/85), Resistencia a compresión (UNE-EN 1926/99), Resistencia a flexión (UNE-EN 12372/99), Resistencia a choque (UNE-22189/85), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	<b>1,000</b>	<b>425,13</b>	<b>425,13</b>
<b>08.03</b>	<b>Ud ENSAYO MEZCLAS ASFÁLTICAS</b> Ud. Ensayos del material bituminoso utilizado en la urbanización de la obra, de cada suministro de origen distinto, consistente en: Densidad de los áridos en aceites de parafina, según NLT-167; Adhesividad de los áridos de los ligantes, según NLT-166; Análisis granulométrico de filler por tamizado, según NLT-151; Densidad aparente de filler en tolueno, según NLT-176; Peso específico del filler, según NLT-155; Coeficiente de emulsibilidad del filler, según NLT-180; Adhesividad Riedel-Weber, según NLT-355; Fabricación de 6 probetas Marshall, o menos, de 1 muestra de aglomerado, según NLT-159; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	<b>1,000</b>	<b>231,60</b>	<b>231,60</b>
<b>08.04</b>	<b>Ud ENSAYOS DE COMPACTACIONES</b> Ud. Ensayos para la comprobación de compactaciones de terraplenes y rellenos, consistente en: Ensayos Próctor Normal, según NLT-107; Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.	<b>1,000</b>	<b>39,04</b>	<b>39,04</b>
<b>08.05</b>	<b>Ud ENSAYO PRÓCTOR MODIFICADO</b> Ud. Ensayo Próctor. Modificado, según NLT-108, comprobando que se realiza en tongadas máximas de 30 cm. alcanzando el 98% del proctor modificado.	<b>1,000</b>	<b>36,43</b>	<b>36,43</b>
<b>08.06</b>	<b>Ud ENSAYO DE PLACA DE CARGA</b> Ensayo de placa de carga, consistente en: - Transporte de equipo de placa de carga y personal especializado, incluida su devolución posterior al laboratorio. - Traslado, preparación, emplazamiento y recogida del equipo de placa de carga al punto a investigar dentro del terreno, incluso operación de limpieza y señalización. - Ensayo de carga con placa, contando con elemento de reacción necesario.	<b>2,000</b>	<b>169,91</b>	<b>339,82</b>

**PRESUPUESTO**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
08.07	Ud	<b>TOMA MUESTRA HORMIGÓN, 5 PROB.</b>  Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 5 probetas) de una misma amasada para control normal del hormigón, de acuerdo a EHE 08, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 5 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm, curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control aprobado determine.	3,000	53,79	161,37
<b>TOTAL CAPÍTULO 08</b>					<b>1.558,83</b>

## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
09.01	me	<b>Csta mnblc alqu 4x2.35m compc c/</b> Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 4.00x2.35m con aislamiento y ventana de 100x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación.	4,000	58,03	232,12
09.02	me	<b>Csta almacen alqu 4.00x2.40m</b> Alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4.00x2.40m, de acero galvanizado con cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada, suelo de aglomerado hidrófugo, ventana y puerta, incluida la colocación.	4,000	68,96	275,84
09.03	me	<b>Csta mnblc alqu 4x2.35m san s/</b> Alquiler de caseta monobloc sanitaria de dimensiones 4.00x2.35m y ventana de 100x100cm y cuatro piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 50 litros, lavabo con cuatro grifos e instalación eléctrica a base de dos ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación.	4,000	67,28	269,12
09.04	u	<b>Valla móvil p/peatones</b> Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación, amortizable en 10 usos.	50,000	5,37	268,50
09.05	m	<b>Valla móvil galvanizada</b> Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso colocación, amortizable en 5 usos.	5,000	13,74	68,70
09.06	u	<b>Banda bicolor</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de PVC de 8cm de ancho y 250m de longitud, incluso colocación.	5,000	12,06	60,30
09.07	u	<b>Señ man refl 2caras stop-dir obl</b> Señal manual reflectante a dos caras, con señales de stop y dirección obligatoria, amortizable en 3 usos.	3,000	9,61	28,83
09.08	u	<b>Panel direccional 60x90cm</b> Panel direccional reflectante de dimensiones 60x90cm, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	3,000	19,75	59,25
09.09	u	<b>Espejo p/vestuario y aseos</b> Espejo para vestuarios y aseos obra.	1,000	24,96	24,96

## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
09.10	u	<b>Percha cabinas p/duchas/wc</b> Percha en cabinas para duchas y WC.	4,000	5,53	22,12
09.11	u	<b>Banco simple c/zapatero lg100cm</b> Banco de vestuario con asiento simple, con parrilla zapatero y largo de 100cm, fabricados en tubo de hierro lacado en blanco y listones de abeto lacado natural, fondo de asiento de 36cm y altura de asiento de 42cm.	1,000	84,69	84,69
09.12	u	<b>Taq met 25x50x180cm 1alt 1hue</b> Taquilla metálica de dimensiones 25x50x180cm de una altura con un hueco de dimensiones 25x50x180,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	4,000	26,30	105,20
09.13	u	<b>Botiquín urgencia</b> Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	1,000	43,44	43,44
09.14	u	<b>Portarrollos</b> Portarrollos de metal, amortizable en 2 usos.	1,000	12,56	12,56
09.15	u	<b>Jabonera</b> Dosificador de jabón líquido adosado a la pared, accionado por pulsador, anti-vándalico, parafrecuencias de uso muy altas, capacidad 1.10 litros y de dimensiones 206x117x116mm, amortizable en 2 usos.	1,000	10,87	10,87
09.16	u	<b>Casco ctr golpes reg c/ruleta</b> Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos inmóviles, regulable con ruleta, según UNE-EN 812, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	8,000	5,87	46,96
09.17	u	<b>Ga est nor UV y a-ra</b> Gafa protectora de tipo integral estándar, con protección antivaho, a los rayos ultravioleta y antirrayado, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,000	5,76	28,80

## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
09.18	u	<b>Guantes u gual lo</b> Par de guantes de uso general fabricados en lona., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,000	1,67	8,35
09.19	u	<b>Orejera estándar 25</b> Orejeras antirruído estándar que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 25 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,000	8,44	42,20
09.20	u	<b>Bota seguridad</b> Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,000	15,40	77,00
09.21	u	<b>Bota antiagua 1/2 caña</b> Bota antiagua de media caña fabricada en P.V.C ., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	5,000	6,14	30,70
09.22	u	<b>Rodillera</b> Rodillera de protección con ballenas laterales y tensor de posicionamiento.	3,000	10,88	32,64
09.23	u	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial.	5,000	4,72	23,60
09.24	u	<b>Mascarilla papel</b> Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo.	35,000	0,99	34,65



## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
09.25	u	<b>Chaqueta c/capucha y pantalón</b> Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo.	10,000	8,85	88,50
09.26	u	<b>Baliza lumi amarillo interm</b> Baliza luminosa de color amarillo intermitente, con lente de 180mm para una intensidad luminosa 23 Cd y alimentación de 6V, incluida batería, amortizable en 10 usos.	15,000	2,65	39,75
09.27	u	<b>Señal de prohibición</b> Señal de prohibición circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	5,000	11,42	57,10
09.28	u	<b>Señal de advertencia</b> Señal de advertencia triangular de 70cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	5,000	10,86	54,30
09.29	u	<b>Señal de obligación</b> Señal de obligación circular de diámetro 60cm, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	5,000	11,42	57,10
09.30	u	<b>Señal de indicación</b> Señal de recomendación cuadrada de 60cm de longitud, normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de dimensiones 80x40x2mm y 2.00m de altura, incluso colocación, amortizable en 3 usos.	5,000	12,99	64,95
09.31	h	<b>Formación trabajadores</b> Formación a los trabajadores de el cumplimiento de las normas de seguridad y salud.	4,000	12,64	50,56
09.32	u	<b>Reunion mensual Comité</b> Reunión mensual del Comité de seguridad y salud en el trabajo (solamente en el caso de que el convenio colectivo provincial así lo disponga para este número de trabajadores).	4,000	82,90	331,60

**TOTAL CAPÍTULO 09**

**2.635,26**

## PRESUPUESTO

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	----	-------------	----------	--------	---------

### CAPÍTULO 10 CUNETA Y ACONDICIONAMIENTO APARCAMIENTO

10.01	m	<b>Form cuneta y Bordillo A2 20x10 B/H/S base horm</b> Formación de cuneta a pie de talud de tierras y suministro y colocación de bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A2 de 20x10 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a la flexión S (R-3,5 Mpa), según UNE-EN 1340, colocado sobre sobre lecho de hormigón HM-200/P/40/I de al menos 20 cm de altura y rejuntado con mortero de cemento M-5.	76,800	19,27	1.479,94
10.02	m2	<b>Acond terreno y Extd/compactado árido calizo</b> Estabilización mecánica realizada en explanadas, con tierras propias seleccionadas de 25 a 35cm de espesor, incluso compactado del material al 100% del Proctor Normal y extendido y compactado de árido calizo con medios mecánicos, sobre riego de imprimación, sin considerar ligante.	836,000	10,92	9.129,12
10.03	Ud	<b>Instalación de postes de madera</b> Colocación de poste de madera de pino tratado en autoclave de diámetro 120 mm y de 1m de longitud, mediante hincas en perforación realizada con perforadora mecánica de uso manual, incluso replanteo, nivelación, relleno de tierras necesario del hueco para ajuste del poste , reparto de tierras sobrante, totalmente instalado.	140,000	7,00	980,00

<b>TOTAL CAPÍTULO 10...</b>	<b>11.589,06</b>
-----------------------------	------------------

<b>TOTAL PRESUPUESTO....</b>	<b>73.401,37</b>
------------------------------	------------------

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	Resumen	Importe	%
001	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	11.222,54	15,29
002	ALBAÑILERÍA Y PAVIMENTACIÓN.....	20.845,72	28,40
003	SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO.....	2.981,50	4,06
004	INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.....	6.805,20	9,27
005	TELECOMUNICACIONES.....	5.552,46	7,56
006	SUMINISTRO DE AGUA.....	3.351,40	4,57
007	ALUMBRADO PÚBLICO.....	6.859,40	9,35
008	CONTROL DE CALIDAD.....	1.558,83	2,12
009	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.635,26	3,59
010	CUNETA Y ACONDICIONAMIENTO APARCAMIENTO.....	11.589,06	15,79
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>73.401,37</b>	
13,00 % Gastos generales.....		9.542,18	
6,00 % Beneficio industrial.....		4.404,08	
Suma de gastos y beneficios		13.946,26	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>87.347,63</b>	
18,00 % I.V.A.....		15.722,57	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>103.070,20</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TRES MIL SETENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

Octubre de 2011.

EL PROMOTOR

EL ARQUITECTO