

## **DOCUMENTO 4.**

**501402F2**

**Proyecto básico y de ejecución de solución viaria, peatonización,  
ordenación y embellecimiento del centro del núcleo urbano  
CALLE Y PLAZA DE ISIDOR MACABICH – FASE 2 -**

**Ayuntamiento de Santa Eulària des Riu  
Calle de Isidor Macabich  
Santa Eulària des Riu · Ibiza**



## INDICE GENERAL

### DOCUMENTO 1. MEMORIA DESCRIPTIVA

- CAPÍTULO 1.1. MEMORIA DESCRIPTIVA  
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
- CAPÍTULO 1.2. MEMORIA CONSTRUCTIVA

### DOCUMENTO 2. MEMORIA NORMATIVA

- CAPÍTULO 2.1. NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN
- CAPÍTULO 2.2. ANEJOS A LA MEMORIA

### DOCUMENTO 3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

- CAPÍTULO 3.1. DISPOSICIONES GENERALES
- CAPÍTULO 3.2. CONDICIONES QUE DEBEN  
CUMPLIR LOS MATERIALES
- CAPÍTULO 3.3. CONDICIONES DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS
- CAPÍTULO 3.4. VERIFICACIONES EN LAS OBRAS TERMINADAS

### DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO

- CAPÍTULO 4.1. CUADRO DE PRECIOS Nº1- Precios Auxiliares
- CAPÍTULO 4.2. CUADRO DE PRECIOS Nº2- Justificación de Precios
- CAPÍTULO 4.3. ESTADO DE MEDICIONES
- CAPÍTULO 4.4. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
- CAPÍTULO 4.5. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

**DOCUMENTO 5. CARACTERÍSTICAS DEL  
CONTRATO**

- CAPÍTULO 5.1. PROPIEDAD DEL SUELO**
- CAPÍTULO 5.2. PROGRAMA DE TRABAJO**
- CAPÍTULO 5.3. TÉRMINO DE EJECUCIÓN**
- CAPÍTULO 5.4. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA**
- CAPÍTULO 5.5. REVISIÓN DE PRECIOS**
- CAPÍTULO 5.6. TÉRMINO DE GARANTÍA**
- CAPÍTULO 5.7. ADAPTACIÓN DE PRECIOS AL MERCADO**
- CAPÍTULO 5.8. CARÁCTER DE LA OBRA**
- CAPÍTULO 5.9. ACTA DE REPLANTEO PREVIA**

**DOCUMENTO 6. ESTUDIO GEOTÉCNICO**

**DOCUMENTO 7. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y  
SALUD**

- CAPÍTULO 7.1. E.S.S./ MEMORIA**
- CAPÍTULO 7.2. E.S.S./ PLIEGO DE CONDICIONES**
- CAPÍTULO 7.3. E.S.S./ ESTADO DE MEDICIONES**
- CAPÍTULO 7.4. E.S.S./ PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**
- CAPÍTULO 7.5. E.S.S./ DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

**DOCUMENTO 8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO**

**CAPÍTULO 4.1. CUADRO DE PRECIOS N°1- Precios Auxiliares**

**CAPÍTULO 4.2. CUADRO DE PRECIOS N°2- Justificación de Precios**

**CAPÍTULO 4.3. ESTADO DE MEDICIONES**

**CAPÍTULO 4.4. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

**CAPÍTULO 4.5. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**



## **DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO**

### **CAPÍTULO 4.1. CUADRO DE PRECIOS N°1- Precios Auxiliares**



## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0001 2.1.	ML.	TUBERIA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA SANEAMIENTO, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 400 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE 15,5 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.		44,00
			CUARENTA Y CUATRO EUROS	
0002 2.2.	ML.	TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA SANEAMIENTO, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, UNIÓN ENTRE ARQUETAS CON TUBERÍA EXISTENTE DE EDIFICIO A NUEVO COLECTOR, ESPESOR DE PARED 7'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.		34,63
			TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0003 2.3.	UD.	POZO DE REGISTRO DE UN METRO DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD SEGÚN PERFIL, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO 1/6, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO M-100, INCLUSO FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN, TAPA DE FUNDICIÓN DE CLASE D400 MÍNIMO, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.		444,47
			CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0004 2.4.	UD.	ARQUETA DE SANEAMIENTO PARA ACOPLAMIENTO DE SALIDA DE AGUAS RESIDUALES DE VIVIENDA CON LA NUEVA TUBERÍA, DE 38X38X50 CM. PARA ACOMETIDAS, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/B/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON CODO DE PVC DE 45°, PARA EVITAR EL GOLPE DE BAJADA EN LA SOLERA, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN (D-400) PREPARADO PARA FORRAR CON EL PAVIMENTO, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE PAVIMENTO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.		165,99
			CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0005 3.1.	ML	TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA PLUVIALES, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 600 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE PARED 9'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	159,81
0006 3.2	ML	TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA ACOMETIDAS PLUVIALES, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE PARED 7'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	34,63
0007 3.3.	UD.	ARQUETA DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES, DE 38X38X50 CM. PARA ACOMETIDAS, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/8/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON CODO DE PVC DE 45°, PARA EVITAR EL GOLPE DE BAJADA EN LA SOLERA, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN (D-400) PREPARADO PARA FORRAR CON PAVIMENTO SEGÚN DESPIECE DE LA ZONA, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO CON EL PAVIMENTO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA, TOTALMENTE TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS	185,00
0008 3.4.	UD.	POZO DE REGISTRO DE UN METRO DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD SEGÚN PERFIL, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/6, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO M-100, INCLUSO FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO TAPA DE FUNDICIÓN CLASE D400 MÍNIMO, TOTALMENTE TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.	QUINIENTOS EUROS	500,00

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0009 3.5.	UD.	IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, DE 50X30X60 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CON REJILLA DE FUNDICIÓN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40, DE 15 CM. DE ESPESOR, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE DESAGÜE Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	143,98
0010 3.6.	M3	APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM, EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES SI FUESEN NECESARIOS CADA 70 CM, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM. COMPACTACION 95%PN AL MENOS 30 CMS SOBRE LA CORONACION DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.	VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	28,06
0011 3.7.	M3	HORMIGÓN EN MASA DE DISTINTO ESPESOR PARA TAPADO DE ZANJAS Y PROTECCIÓN DE TUBOS, ELABORADO EN CENTRAL CON HORMIGÓN HM-15/B/20 DE CENTRAL, INCLUSO VERTIDO Y CURADO.	SESENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	69,02
0012 4.1.	M3	APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCION DE AGUA Y RIEGO, DE DIMENSIONES 40X60CM., INSTALACION DE TUBERIA PEAD 160 MM Y PE 63 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM, EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES SI FUESEN NECESARIOS CADA 70 CM, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM. COMPACTACION 95%PN AL MENOS 30 CMS SOBRE LA CORONACION DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.	VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	28,06
0013 4.10	ML	ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE ACOMETIDAS, DE 45 X 45 CM., INSTALACIÓN DE TUBERÍA PE HASTA 60 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM., EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., SI FUESEN NECESARIOS, RELLENO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES APORTADAS A OBRA, COMPACTACIÓN AL 95% PROCTOR NORMAL, AL MENOS 30 CMS. SOBRE LA CORONACIÓN DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR COMPACTADA AL 100% PROCTOR NORMAL Y REPOSICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO. SEGÚN PLANOS DE DETALLES.		15,45

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0014	4.12	UD. TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.		600,00
			SEISCIENTOS EUROS	
0015	4.2.	M TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE, DE 63MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2 PARA RED DE RIEGO, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN, DE 45 X 45 CM., SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, RAMALES GOTEOS, LLAVES REGULACION FLUJO, ETC., EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., SI FUESEN NECESARIOS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. INSTALACION FUNCIONANDO.		15,45
			QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0016	4.4.	M TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PEAD, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO, DE 45 X 45 CM., SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, 'T'ES DE DERIVACION Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.		37,52
			TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0017	4.5.	UD. DADO DE ANCLAJE PARA PIEZAS DE REDUCCIÓN EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS ENTRE 60 Y 225 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-14.S/PLANO DE DETALLES.		35,23
			TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0018	4.6.	UD. TRAMPILLÓN HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES DE AGUA, CLASE C250, DE MEDIDAS 12,5X12,5CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO ENCOFRADO EN EJECUCIÓN DE SOLERA DEJANDO LIBRE EL ACCESO A LA VÁLVULA.		82,35
			OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0019	4.7.	UD. VÁLVULA DE COMPUERTA DE METAL PN 16 DE DIÁMETRO INTERIOR A DETERMINAR EN CÁLCULOS, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA I/JUNTAS Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.		270,97
			DOSCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0020	4.8.	UD. REDUCCIÓN DE 160/80-40 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR CO-		101,67

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		LOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.		
			CIENTO UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0021 4.9.	UD.	ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 63 A 150 MM. DE DÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 160-2 1/2" REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.		250,00
			DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0022 5.1.0.	UD.	TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN, TELECOMUNICACIONES Y ALUMBRADO PÚBLICO.		1.200,00
			MIL DOSCIENTOS EUROS	
0023 5.1.1.	M3	APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO, BAJA TENSIÓN, FIBRA ÓPTICA Y TELECOMUNICACIONES, S/ REBT 2002, INSTALACION DE TUBULARES CABLE TT DE 35 MM2, PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETA DE 40X40, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM, CUERDA GUÍA PARA CABLES, CINTA SEÑALIZADORA, HORMIGÓN, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR COMPACTADA Y REPOSICIÓN DE FIRME A SU ESTADO ACTUAL CON RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.		28,06
			VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0024 5.1.1.1.	ML	CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA CONDUCCIÓN DE BAJA TENSIÓN, CORRESPONDIENTE A 4 TUBOS DE PVC TIPO DECAPLAST DE 160 MM DE DIÁMETRO INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, INCLUIDOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE GESA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA.		32,17
			TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0025 5.1.10	UD.	ARQUETA VIRTUAL, 120X80X90 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/B/40, ENFOCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, TAPADA CON BARDOS Y SOLERA DE HORMIGÓN EN PUNTOS INDICADOS POR LA D.F., INCLUSO MEDIOS AUXILIARES, TODAS ELAS IRÁN FORRADAS DE PAVIMENTO ADECUADO, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, EJECU-		312,55

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		TADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.	TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0026	5.1.11	UD. ARQUETA DE PASO CONSTRUIDA IN SITU, DE DIMENSIONES EXTERIORES 0,60X0,60X0,68 M., FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO HM-20/P/20/I EN SOLERA DE 10 CM. Y HA-25/P/20/I EN PAREDES DE 10 CM. DE ESPESOR, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN PREPARADO PARA FORRAR CON PAVIMENTO ADECUADO SEGÚN LA ZONA QUE LE CORRESPONDA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE PIEDRA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.		292,78
			DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0027	5.1.15	UD. ARQUETA A PIE DE FAROLA PREFABRICADA, HOMOLOGADA, DE DIMENSIONES SEGÚN LAS EXISTENTES, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-12,5/B/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO DE TIERRAS LATERALMENTE Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, PARA COLOCAR LAS FAROLAS EN ELLAS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE LA TAPA CON PAVIMENTO, SEGÚN DESPIECE DEL PROYECTO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.		164,38
			CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0028	5.1.15.	UD. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONEXIÓN DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL		147,54
			CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0029	5.1.2.	ML CANALIZACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA 2 CONDUCTOS EN BASE 2 DE PVC DE 125 MM. DE DIÁMETRO Y 6 CONDUCTOS EN BASE 2, DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-15/B/20 DE 6 CM. DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 7,2 LATERALMENTE, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, INCLUIDOS LOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE.		26,17
			VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0030	5.1.5.	ML COLOCACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONADO DE Tomas de corriente para circuito de eventos en cada farola, con cableado de sección 4X6MM pasado en tubulares, conexionado y prueba de funcionamiento, incluso P.P. de suministro e instalación de caja de fusibles de 10,3X38MM DE 6A + TOMA		7,52

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		DE CORRIENTE SHUKO DE 16A, TODO ELLO MONTADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE FAROLA.		
			SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0031	5.1.7.	UD REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES NO SUSTITUIDAS INCLUIDOS LA LIMPIEZA DE FUSTES Y LUMINARIAS, SUSTITUCION DE LAMPARAS SI FUESE NECESARIO.		68,72
			SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0032	D0391311	M3 ARENA-CEMENTO, SIN ADITIVOS CON 200 KG/M3 DE CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA Y ARENA DE CANTERA, ELABORADA EN OBRA		76,56
			SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0033	D060M0C1	M3 HORMIGÓN DE 150 KG/M3, CON UNA PROPORCIÓN EN VOLUMEN 1:4:8, CON CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L 32,5 R Y ÁRIDO DE PIEDRA GRANÍTICA DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM, ELABORADO EN OBRA CON HORMIGONERA DE 165 L		75,02
			SETENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0034	D0701821	M3 MORTERO DE CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L Y ARENA, CON 380 KG/M3 DE CEMENTO, CON UNA PROPORCIÓN EN VOLUMEN 1:4 Y 10 N/MM2 DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN, ELABORADO EN OBRA		101,00
			CIENTO UN EUROS	
0035	D070A4D1	M3 MORTERO MIXTO DE CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L, CAL Y ARENA, CON 200 KG/M3 DE CEMENTO, CON UNA PROPORCIÓN EN VOLUMEN 1:2:10 Y 2,5 N/MM2 DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN, ELABORADO EN OBRA		179,00
			CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS	
0036	E04CE020	M2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON MADERA SUELTA EN ZAPATAS, ZANJAS, VIGAS Y ENCEPADOS, CONSIDERANDO 4 POSTURAS. SEGÚN NTE-EME.		17,34
			DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0037	E811T5L2	ML REPARACIÓN DE FACHADAS EXISTENTES POR LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS, DEBIDO A ROTURAS DE MORTEROS, APLACADOS DE PIEDRA, UMBRALES ETC., DEJANDO LAS FACHADAS EN EL MISMO ESTADO QUE AL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CUMPLIENDO LOS ACCESOS CON EL REGLAMENTO 110/10 DE SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN DESARROLLO DE LA LEY 3/93. INCLUIDOS MATERIALES DE REPOSICIÓN		24,60
			VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0038	E812	U PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DEFINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTA-		852,59

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		<p>MIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.</p> <p>INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJO-RELIEVE PARA RELLENAR CON RESINAS DE COLOR A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMÓRIA Y PLANOS DE PROYECTO.</p> <p>INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION</p>	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0039 E813	ML	COLOCACIÓN DE DOBLE CABLEADO PARA CONEXIONADO DE DOS CIRCUITOS POR FAROLA DE SECCIÓN 4X6MM CADA UNO PASADO EN TUBULARES, INCLUSO CONEXIONADO A FAROLA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.		10,39
			DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0040 E814	ML	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HILO CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35MM (PARA TOMA DE TIERRA DE FAROLAS)		6,67
			SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0041 E815	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4213 LED RGB 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°.		929,70
			NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0042 E816	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4113 LED 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°.		675,00
			SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS	
0043 E817	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADORES PARA CONTROL UBICADOS EN CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN, INCLUSO P.P. DE CONECTOR "Y" BZN7 IP 68 + ALIMENTADOR ELECTRÓNICO GUIA DIN 240W 48/55V BZ15, DEJANDO LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO CON PRUEBA DE SERVICIO.		465,00
			CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	
0044 E818	ML	MURETE DE BLOQUE DE HORMIGÓN DE 20 CM DE ANCHO, TIPO ITALIANO, TOMADO CON MORTERO M7,5, DE 60 CM DE ALTURA, EN ZANJAS PARA INSTALACIONES SEGÚN DETALLE DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.		13,87

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0045 E819	ML	CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA CONDUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y EVENTOS, CORRESPONDIENTE A 4 TUBOS DE PVC TIPO DECAPLAST DE 63 MM DE DIÁMETRO INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, INCLUIDOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADOS CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE GESA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA.		27,76
			VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0046 E820	U	DESMONTAJE, RECUPERACIÓN Y TRANSPORTE A ACOPIO DE MARCOS Y TAPAS DE FUNDICIÓN EXISTENTES.		12,64
			DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0047 E821	U	DEMOLICIÓN Y/O ANULACIÓN DE POZOS DE REGISTRO, POZOS DE BLOQUEO O CÁMARAS DE DESCARGA, INCLUSO RETIRADA A PIÉ DE OBRA Y CARGA A CAMIÓN.		126,70
			CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0048 F216T943	U	DERRIBO DE FORMACIÓN DE ALCORQUE DE 100CM. DE DIÁMETRO Y HASTA UN METRO DE ALTURA FORMADO CON PARED DE CERÁMICA O DE BLOQUE HUECO DE MORTERO DE CEMENTO DE 20 CM DE ESPESOR Y DE SU REVESTIMIENTO Y CIMENTACIÓN, A MANO Y CON MARTILLO ROMPEDOR MANUAL Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR		41,56
			CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0049 F2191305	M	DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, CON O SIN RIGOLA Y DE SU CIMENTACIÓN SOBRE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR		4,23
			CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0050 F2194JB1	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSETAS PARA SOLADO DE ACERAS DE SU MATERIAL DE AGARRE Y DE SU BASE DE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y MEDIOS MANUALES Y CARGA SOBRE CAMIÓN; INCLUYE LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO POR MEDIOS MANUALES EN ZONAS COMO UMBRALES, ZONAS PRÓXIMAS A FACHADAS REVESTIDAS Y EN ZONAS CON INSTALACIONES EXISTENTES ASI COMO LA PARTE PROPORCIONAL DE REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS.		5,84
			CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0051 F2194XB5	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR O CUALQUIER OTRO MEDIO MECÁNICO O MANUAL Y CARGA SOBRE CAMIÓN		3,66
			TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0052 F21H1441	U	DESMONTAJE DE LUMINARIA, COLUMNA EXTERIOR, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE HASTA 4 M DE ALTURA, COMO MÁXIMO, DERRIBO DE CIMIENTO DE HORMIGÓN A MANO Y CON COMPRESOR, ACOPIO PARA POSTERIOR APROVECHAMIENTO O TRASLADO A ALMACÉN MU-		38,03

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		NICIPAL Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR	TREINTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
0053 F21Q2501	U	RETIRADA DE PAPELERA ANCLADA AL SUELO, DERRIBO DE DADOS DE HORMIGÓN, Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DEL EQUIPAMIENTO Y LOS ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN MUNICIPAL DE ELEMENTOS REUTILIZABLES		6,84
			SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0054 F21QT631	U	RETIRADA POR MEDIOS MANUALES DE JARDINERA MÓVIL, PREVIO VACIADO Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE LA TIERRA Y RESIDUOS VEGETALES SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN MUNICIPAL DE ELEMENTOS REUTILIZABLES		44,94
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0055 F21QT701	U	DESMONTAJE DE SEÑALES DE CIRCULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CON SOPORTE VERTICAL Y HORIZONTAL, INCLUIDA LA CARGA Y EL TRANSPORTE PARA ACOPIO EN ALMACÉN. INCLUYE LA ELIMINACIÓN DEL ANCLAJE Y LA CIMENTACIÓN Y LA REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS EN LOS PARAMENTOS DE SOPORTE		12,64
			DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0056 F221C472	M3	EXCAVACIÓN EN TERRENO URBANO PARA CAJA DE PAVIMENTO DE CALZADAS Y ACERAS EN TERRENO COMPACTO (SPT 20-50), REALIZADA CON PALA EXCAVADORA Y CARGA DIRECTA SOBRE CAMIÓN; INCLUYE P.P DE RETOQUES DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y EXCAVACIÓN MANUAL EN ZONA CON PRESENCIA DE INSTALACIONES A CONSERVAR; MEDICIÓN SOBRE PERFIL TEÓRICO		4,22
			CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0057 F227T00F	M2	1.- REPASO Y COMPACTADO DE CAJA DE PAVIMENTO, EXPLANADA BASE DE TERRENO NATURAL, TIPO E2 CON CBR ENTRE 10 Y 20 CON COMPACTACIÓN DEL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO		1,48
			UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0058 F2R24200	M3	CLASIFICACIÓN A PIE DE OBRA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN EN FRACCIONES SEGÚN REAL DECRETO 105/2008, CON MEDIOS MANUALES		18,02
			DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0059 F2R2T100	UD	TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE RESIDUOS POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO PARA SU POSTERIOR GESTIÓN, INCLUSO INFORME POSTERIOR.		2.038,96
			DOS MIL TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0060 F2R2T101	UD	ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA (ACEITES, BATERÍAS, ENVASES CONTAMINADOS, AEROSOLES..)COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA DE CHAPA PREFABRICADA DE 6X1,5 M. QUE SUPONE LA PARTE SUPERIOR DEL ALMACENAMIENTO (TECHO Y LAS "PAREDES"). LA PARTE INFERIOR CONSTA DE UNA BANDEJA DE CHAPA (6X1.5 M) QUE ACTUARÁ COMO CUBE-		1.117,48

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		TO DE RETENCIÓN ANTE POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS, Y QUE DEBERÁ ESTAR SOLDADA A LA ESTRUCTURA SUPERIOR. EL PRECIO DEL ALMACÉN INCLUYE ADEMÁS UN CARTEL DE IDENTIFICACIÓN, UN EXTINTOR DE POLVO ABC, ASÍ COMO SEPIOLITA PARA RECOGER POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS PASTOSOS (EJ. GRASAS). INCLUSIVE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA SOLDADURA, ASÍ COMO PARA LA COLOCACIÓN DEL CARTEL, EL EXTINTOR, LA SEPIOLITA, Y LA LÁMINA DE PLÁSTICO. (ORDEN DE 21 DE ENERO DE 2003, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, CASTILLA LA MANCHA).		
			MIL CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0061	F2R2T102	UD ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA (ACEITES, BATERÍAS, ENVASES CONTAMINADOS, AEROSOLÉS..) COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA DE CHAPA PREFABRICADA DE 6X1,5 M. QUE SUPONE LA PARTE SUPERIOR DEL ALMACENAMIENTO (TECHO Y LAS "PAREDES"). LA PARTE INFERIOR CONSTA DE UNA SOLERA DE HORMIGÓN, (QUE ACTUARÁ COMO CUBETO DE RETENCIÓN ANTE POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS) LO CUAL REQUIERE UNA EXCAVACIÓN A MÁQUINA PREVIA DE 20 CM., PARA COLOCAR UN ENCACHADO DE PIEDRA Y UNA LÁMINA DE PLÁSTICO. DESPUÉS LA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15CM CON MALLAZO DE ACERO, PARA CONSTITUIR LA BASE DEL ALMACÉN. LA CITADA SOLERA DEBERÁ TENER UNA MÍNIMA INCLINACIÓN PARA DESEMBOCAR A UN SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC, QUE SE CONECTARÁ CON UN TUBO DE PVC ( DE UNOS 4,5 M) A UNA ARQUETA PREFABRICADA TAMBIÉN DE PVC. DICHA ARQUETA REQUERIRÁ ADEMÁS DE UNA FÁBRICA DE LADRILLO TOSCO PARA PROTEGER DICHO ELEMENTO. EL PRECIO DEL ALMACÉN INCLUYE ADEMÁS UN CARTEL DE IDENTIFICACIÓN, UN EXTINTOR DE POLVO ABC, ASÍ COMO SEPIOLITA PARA RECOGER POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS PASTOSOS (EJ. GRASAS). INCLUSIVE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA COLOCACIÓN DEL CARTEL, EL EXTINTOR, LA SEPIOLITA, ASÍ COMO DE LA LÁMINA DE PLÁSTICO Y TORNILLOS QUE SUJETA LA ESTRUCTURA PREFABRICADA A LA SOLERA DE HORMIGÓN. (ORDEN DE 21 DE ENERO DE 2003, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, DE CASTILLA LA MANCHA).		1.211,21
			MIL DOSCIENTOS ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0062	F2R2T103	MES COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 22M3. DE CAPACIDAD, SÓLO PERMITIDO ÉSTE TIPO DE RESIDUO EN EL CONTENEDOR POR EL GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE)		82,56
			OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0063	F2R2T104	MES COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 16M3. DE CAPACIDAD, SÓLO PERMITIDO ÉSTE TIPO DE RESIDUO EN EL CONTENEDOR POR EL		74,28

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE)	SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0064	F2R2T105	UD ELEMENTOS NECESARIOS PARA ACONDICIONAR UN DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE CAPACIDAD INFERIOR A 1001 LITROS SEGÚN LA NORMATIVA CORRESPONDIENTE. EL DEPÓSITO SE DOTARÁ DE EXTINTOR MÍNIMO 89B, UNA BANDEJA DE CONTENCIÓN (MÍNIMO DEL 10%), TUBO PARA VENTILACIÓN, MALLA DE PROTECCIÓN DEL DEPÓSITO, CARTEL DE AVISO, SEPIOLITA, PLÁSTICO PARA EVITAR LA LLUVIA, Y TOMA A TIERRA DE LA BOMBA DEL DEPÓSITO. EL PRECIO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y MAQUINARIA, PARA COLOCAR LA BANDEJA, EXTINTOR, CARTEL, PLÁSTICO, MALLA, SEPIOLITA, TUBO DE VENTEO, ASI COMO LA COMPROBACIÓN DE LA TOMA A TIERRA Y LA BORNA DE CONEXIÓN SI APLICA. (REAL DECRETO 1523/1999, DE 1 DE OCTUBRE).		356,26
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0065	F2R2T106	UD SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA DE CONTENEDOR DE RESIDUO NO PELIGROSO VALORIZABLE (CHATARRA, PLÁSTICO, CARTÓN O MADERA) POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE), DE CAPACIDADES: 16, 22 O 30 M3, COLOCADO A PIE DE CARGA Y CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE AL CENTRO DE RECICLAJE O DE TRANSFERENCIA NO SUPERIOR A 25KM.( PLAN NACIONAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN 2001; LEY 10/1998, DE 21 DE ABRIL).		95,28
			NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0066	F2R45039	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 7 T, CON UN RECORRIDO DE HASTA 25KM CONSIDERANDO IDA Y VUELTA		5,63
			CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0067	F2R4T300	M3 TRANSPORTE DE LAS TIERRAS RESULTANTES Y SOBRESANTES DE LA EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, A VERTEDERO AUTORIZADO.		5,63
			CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0068	F2R54239	M3 TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 7 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 25KM. CONSIDERANDO IDA Y VUELTA		5,63
			CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0069	F2RA61H0	M3 DEPOSICIÓN CONTROLADA EN CENTRO DE RECICLAJE DE RESIDUOS DE HORMIGÓN INERTES CON UNA DENSIDAD 1,45 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170101 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)		6,65
			SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0070	F2RA7LP0	M3 DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO		5,35

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		DE RESIDUOS DE TIERRA INERTES CON UNA DENSIDAD 1,6 T/M3, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, CON CÓDIG 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0071	F931T01J	M3 02.- BASE DE NIVELACIÓN Y ASIENTO DE ÁRIDO GRANÍTICO DE 15 A 20CM. MÁXIMO CON UNA GRANULOMETRÍA DE 0/5MM , CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98% DEL PM		31,26
			TREINTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0072	F936TG11	M2 03.- BASE DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE HA-25/B/20/IIA DE 15CM DE ESPESOR COMPACTADO MEDIANTE VIBRADO, CON ARMADURA 15X15X6, FORMADO POR MORTERO PA-350 CON ÁRIDOS MACHACADOS DE CANTERA, DE MEDIDA MÁXIMA 20MM. Y UN COEFICIENTE DE DESGASTE DE LOS ANGELES INFERIOR A 30. SU CONSISTENCIA SERÁ PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 6 Y 9 CM. INCLUYE JUNTAS DE RETRACCIÓN MEDIANTE CORTES DE PROFUNDIDAD MÍNIMA 6 CM, Y MÁXIMO CADA 360 CM, EN AMBAS DIRECCIONES.		18,70
			DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
0073	F965T6D5	M 37.- BORDILLO DE REPOSICIÓN DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD ACABADO LISO. DE DIMENSIONES 15X20X100CM, MODELO VORADA T ICA O EQUIVALENTE		23,13
			VEINTITRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0074	F975T6EA	M 38.- RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN H-175 DE DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS SILICIOS Y GRANÍTICOS, CON UNA GRANULOMETRIA INFERIOR A 2,5MM., ACABADO LLISO. DE DIMENSIONES 20X20X8CM., MODELO RIGOLA ICA O EQUIVALENTE.		29,61
			VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0075	F975TJ9A	M 31.- RIGOLA BORDILLO DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALENTE 20X20X100 CM ACABADO COLOR MEDITERRANEO. COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 30 A 35 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO		44,52
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0076	F985160D	M 36.- VADO DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V60 FORMADO POR LATERAL CURVA, CENTRAL TRAPEZOIDAL Y PLACA CENTRAL DE BREINCO COLOR MEDITERRANEO., COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 25 A 30 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO		33,69
			TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0077	F985T60D	M 35.- RAMPA DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V13, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 25 A 30 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO		34,14

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0078 F991TA50	U	25.- ALCORQUE MODELO MACABICH 120X80CM FORMADO POR MARCO + TAPA. MARCO DE PLETINA DE 270.8MM, GALVANIZADO EN CALIENTE, INCLUSO ANGULOS, SUJECIONES Y TAPA COMPUESTA POR RASTRELADO DE PLÁSTICO RECICLADO 100 % DE LA CASA ZICLA O EQUIVALENTE DE DIMENSIONES 50X50 i 70X30 MM, ANCLADO MECÁNICAMENTE CON TORNILLERÍA ZINCADA, TODO COLOCADO CON CIMENTACIÓN Y ANILLADO DE HORMIGÓN, SEGÚN DETALLE DE PROYECTO.		211,82
			DOSCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0079 F9E1T005	M2	REPOSICIÓN PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, TIPO ESCOFET O EQUIVALENTE, IGUAL AL EXISTENTE EN LA ZONA CENTRAL DEL PASEO, DE COLORES VARIADOS Y SIGUIENDO DIBUJO DEL COLOCADO EN LA ACTUALIDAD, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, EN LECHADO Y LIMPIEZA		44,46
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0080 F9F5B11C	M2	05-04.- PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 30X20X10 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M2 APROX. DE PAVIMENTO Y RELLENO DE LAS MISMAS CON FONDO DE JUNTA Y SELLADO CON MASILLA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO RODADO.		41,35
			CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0081 F9F5J46A	M2	06.06.- PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 40X40X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE		38,39

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M2 APROX. DE PAVIMENTO Y RELLENO DE LAS MISMAS CON FONDO DE JUNTA Y SELLADO CON MASILLA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO RODADO.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0082 F9F5T11C	M2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 30X20X10 CM, TIPO LOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE Y DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LAS EXISTENTES Y COLOCADAS EN PRIMERA FASE, COLOR ARENA. CLASE C3, SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	36,26
0083 F9F5T200	U	PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DEFINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3, SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.  INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJORELIEVE E INSERTANDO EN EL PAVIMENTO DE PIEZAS DE HORMIGÓN LETRAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR ORO O DE ACERO INOXIDABLE A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMORIA Y PLANOS DE PROYECTO.		1.654,43

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION	MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0084 F9F5T461	M2	PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 16X16X7 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE BOTONERA O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.	TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	37,13
0085 F9F5T46A	M2	PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 20X20X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE WARNING O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.	TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	37,13
0086 F9F5T46E	M2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 40X40X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QU EL COLOCADO EN PRIMERA FASE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA	TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	33,11

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0087	F9H1T100	M2 REPOSICIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ASFALTO M.B.C. TIPO S-12 EN CAPA DE RODADURA DE 4 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN.		16,61
			DIECISEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0088	FBA3T110	U PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA A MINUSVÁLIDO, EN UNA SUPERFICIE DE 4.50X2.00METROS CON BANDAS SUPERFICIALES INCLUSO BORDILLO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL		47,55
			CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0089	FBA3T111	U PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA Y DECARGA, EN UNA SUPERFICIE DE 16X2METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL		132,26
			CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0090	FBA3T112	U PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA, EN UNA SUPERFICIE DE 6X4METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL		107,33
			CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0091	FBB1T131	U PLACA NORMALIZADA PARA SEÑALES DE TRÁFICO, TRIANGULAR, CIRCULAR O RECTANGULAR, CON INFORMACIÓN VIARIA SEGÚN PLANOS, FIJADA MECÁNICAMENTE, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, INCLUSO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-10/B/40,		230,38
			DOSCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0092	FBB4T200	U SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA ELARIA D'ES RIU. FORMADO POR UN POSTE Y SEIS LAMAS LOS SOPORTES SERÁN TOTALMENTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, ALEACIÓN 6063 T5, DE DIÁMETRO 90 MM Y 5 MM DE GROSOR, TELESCÓPICO, CON LA PARTE INFERIOR LISA Y LA PARTE SUPERIOR QUE SUJETA LOS INDICADORES CON GUÍAS DE FIJACIÓN. EL SISTEMA DE GUÍAS PERMITIRÁ COLOCAR INDICADORES EN UN MISMO PLANO Y CADA 450. EL ACABADO DE LOS POSTES SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA (IGUAL AL UTILIZADO ACTUALMENTE ). LA PARTE SUPERIOR ESTARÁ PROTEGIDA POR UN TAPÓN DE ALUMINIO DE LA MISMA CALIDAD QUE EL SOPORTE, PARA ASEGURAR LA IMPERMEABILIDAD DE ÉSTE Y SE LACARÁ CON EL MISMO COLOR Y PINTURA QUE EL RESTO DEL CONJUNTO. LA ALTURA DEL SOPORTE DEBERÁ SER LA NECESARIA PARA GARANTIZAR UNA ALTURA LIBRE DE 2,3 M ENTRE EL SUELO Y LA LAMA INFERIOR. LOS SOPORTES DEBERÁN GARANTIZAR UNA POSIBLE AMPLIACIÓN DE HASTA UN MÁXIMO DE 5 PLANOS		613,99

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO	
		<p>O NIVELES, INDEPENDIEMENTE DEL NÚMERO PROYECTADO. LA LONGITUD DE LA GUÍA O VAINA INTERIOR DEBERÁ SER IGUAL EN TODOS LOS SOPORTES Y SERÁ LA NECESARIA PARA PODER REALIZAR TAL AMPLIACIÓN SIN NECESIDAD DE CAMBIARLA.</p> <p>LOS INDICADORES O LAMAS SERÁN DE ALUMINIO MACIZO EN FORMA DE FLECHA CON LA PUNTA REDONDEADA, ALEACIÓN 6063 T5, DE 800 X 150 MM Y 8 MM. DE GROSOR. TODO EL INDICADOR ESTARÁ LACADO EN POLVO, CON FONDO COLOR VERDE OSCURO RAL 6009* Y ROTULADO A DOBLE CARA CON VINILO REFLECTANTE EG DE COLOR BLANCO. LA TIPOGRAFÍA UTILIZADA SERÁ LA AVANTGARDE MT BD DE 40 MM DE ALTURA. LOS TEXTOS, FLECHAS E ICONOS DEBERÁN ESTAR CORRECTAMENTE ALINEADOS. NO SE ACEPTARÁN VARIACIONES DE COLOR O TONO CON RESPECTO AL UTILIZADO ACTUALMENTE EN LAS LAMAS. EN ESTE SENTIDO, EL AYUNTAMIENTO DE SANTA EULÀRIA DES RIU PRESTARÁ A LA EMPRESA SUMINISTRADORA UNA MUESTRA DEL MODELO DE LAMA UTILIZADO ACTUALMENTE PARA QUE REALICE LAS PRUEBAS DE COLOR NECESARIA A FIN DE GARANTIZAR DICHO REQUISITO. LA MUESTRA DEBERÁ SER DEVUELTA EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE SE PRESTÓ.</p> <p>EL SISTEMA DE FIJACIÓN DE LA PLACA A LOS SOPORTES SE REALIZARÁ MEDIANTE DOS PIEZAS DE FIJACIÓN EN ALUMINIO EXTRUSIONADO ALEACIÓN 6030 T5, EN FORMA DE PINZA, FIJANDO EL INDICADOR CON TORNILLERÍA PASANTE Y CON SISTEMA DE TAPETA PARA QUE ESTA QUEDE TOTALMENTE OCULTA. EL ACABADO DE ESTAS SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA IGUAL QUE LOS SOPORTES.</p>	SEISCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS		
0093	FHQ2T500	UD	<p>INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2 DE 3,75 M DE ALTURA, CON ARMADURA OVAL DE EXTRUSIÓN DE ALUMINIO Y DIFUSOR SUPERIOR DE 1 M EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, CON LAMAS A DOS CARAS, ACCESO AL EQUIPO ELECTRÓNICO FERROMAGNÈTICO Y LAS DOS LÁMPARAS DE SAP DE 70W EF, E27 POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, PINTADA COLOR ALUMINIO PLATA. PERNOS Y PP DE PLANTILLA (1 CADA 10). LÁMPARAS INCLUIDAS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 1,5 M DE LONGITUD, HINCADA EN EL TERRENO, CONECTADA A PUENTE PARA COMPROBACIÓN, CON CONEXIÓN DEL ELECTRODO CON LA LÍNEA DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35MM2 MEDIANTE GRAPA ABARCÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO)</p>		1.794,18
			MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS		
0094	FJS1T200	UD.	<p>BOCA DE RIEGO, DIÁMETRO DE SALIDA DE 50 MM., COMPLETAMENTE EQUIPADA, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, INSTALADA.</p>		200,00
			DOSCIENTOS EUROS		

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0095 FQ11TC10	U	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA MODELO AMANTA REF. 1201000 DE LA CASA URBES 21, O EQUIVALENTE, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR, TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE	QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	565,80
0096 FQ11TC12	U	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA MODELO AMANTA REF 1201050 DE LA CASA URBES 21 O EQUIVALENTE, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, APOYABRAZOS DE ALUMINIO FUNFIDO PINTADO EN COLOR GRIS NEGRO, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR, TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	664,80
0097 FQ14T190	U	BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 55X55X46 CM Y 335 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA, COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN SU CARA SUPERIOR Y LIGERAMENTE DECAPADO EN EL RESTO DE CARAS. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN.	QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	543,32
0098 FQ14T191	U	BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 75X75X46 CM Y 620 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA. COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN SU CARA SUPERIOR Y LIGERAMENTE DECAPADO EN EL RESTO DE CARAS. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN	SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	684,32
0099 FQ21TS30	U	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21 O EQUIVALENTE, CONSTRUÍDA A PARTIR DE DOS CARCASAS IGUALES DE HIERRO FUNDIDO, QUE SE AMARRAN MEDIANTE UN SOPORTE BISAGRA, QUE PERMITE LA APERTURA DE UNA DE ELLAS GI-		420,88

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO	
		<p>RANDO EN UN EJE INFERIOR. LA CAPACIDAD DEL CONTENEDOR ES DE 35 LITROS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:                      PESO:- 57 KGS.                      ACABADO:- FUNDICIÓN EN ESMALTE VITRIFICADO A FUEGO EN COLOR NEGRO MATE, AZUL MARINO O VERDE.                      FUNDICIÓN EN PINTURA COLOR OXIRÓN NEGRO FORJA.                      MATERIALES:                      CARCASA EN HIERRO FUNDIDO.                      CONTENEDOR DE BASURA EN ACERO GALVANIZADO.                      SOPORTE EN ACERO CINCADO.                      TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.</p>	CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
0100	FQZ5T245	U	<p>MONTAJE DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL ACOPIADAS EN ALMACÉN MUNICIPAL, CONSISTENTE EN EJECUCIÓN DE BASES DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y PEQUEÑO MATERIAL DE TORNILLERÍA, RESINAS ETC., ASÍ COMO TUBO DE ENLACE ENTRE ARQUETA Y MÁQUINAS. TOTALMENTE TERMINADO.</p>	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	141,46
0101	FR3PT111	M3	<p>APORTE DE TIERRA ARENOSA CRIBADA ESPECIAL PARA JARDINERÍA, SUMINISTRADA A GRANEL Y EXTENDIDA CON RETROEXCAVADORA MEDIANA</p>	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	45,30
0102	FR42A42C	U	<p>SUMINISTRO DE ÁRBOL CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET , 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.</p>	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	286,80

## CUADRO DE PRECIOS 1

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
0103 FR45A22C	U	SUMINISTRO DE ÁRBOL NEDIUM OLEANDER ARBORI (ADELFA ROSACEA), 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, ALTURA MÍNIMA COPA H=2,00m, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	243,41
0104 FR6PT466	U	TRANSPLANTE A VIVERO O NUEVO EMPLAZAMIENTO A DETERMINAR POR LOS SERVICIO MUNICIPALES DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 2 KM, INCLUYE REPICADO CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES, FORMACIÓN DE CEPELLÓN CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 120X120X60 CM CON RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓN CON CAMIÓN GRÚA EN EL NUEVO LUGAR DE UBICACIÓN, RELLENO DEL HOYO CON 50% DE ARENA, 25% DE TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y 25% DE COMPOST, PRIMER RIEGO Y CARGA DE LAS TIERRAS SOBREVANTES A CAMIÓN.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	173,12
0105 FRZ22C23	U	ENTUTORADO DOBLE DE ÁRBOL MEDIANTE 2 ROLLIZOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE SECCIÓN CIRCULAR, DE 12 CM DE DIÁMETRO Y 2,5 M DE LONGITUD, CLAVADO EN EL FONDO DEL HOYO DE PLANTACIÓN 30 CM, Y CON 2 ABRAZADERAS REGULABLES DE GOMA O CAUCHO	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,85
0106 J03D7207	U	ENSAYO PARA COMPACTACIÓN DE SUELOS CON LA DETERMINACIÓN PREVIA DEL ENSAYOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103-500/93 Y LA COMPROBACIÓN EN 5 PUNTOS DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD DEL MATERIAL COMPACTADO, INCLUSO EMISIÓN DEL INFORME.	SETENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	70,91

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01.02 FASE 2</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.01 DEMOLICIONES Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>					
<b>F2191305</b>	<b>M</b>	<b>DEMOLIC.BORDILLO SOB/HORM.,COMPRES.+CARGA MAN/MEC.</b> DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, CON O SIN RIGOLA Y DE SU CIMENTACIÓN SOBRE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR			
A0150000	0,100 H	PEÓN ESPECIALISTA	19,16	1,9160	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	1,90	0,0285	
C1101200	0,050 H	COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	18,41	0,9205	
C1313330	0,024 H	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁTICOS 8-10T	56,95	1,3668	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>F2194JB1</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOL.PAVIMENTO LOSET.SOB/HORM.,E&lt;=10CM,ANCH.&lt;=2M,COMPRESOR+CARG</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSETAS PARA SOLADO DE ACERAS DE SU MATERIAL DE AGARRE Y DE SU BASE DE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y MEDIOS MANUALES Y CARGA SOBRE CAMIÓN; INCLUYE LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO POR MEDIOS MANUALES EN ZONAS COMO UMBRALES, ZONAS PRÓXIMAS A FACHADAS REVESTIDAS Y EN ZONAS CON INSTALACIONES EXISTENTES ASI COMO LA PARTE PROPORCIONAL DE REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS.			
A0150000	0,150 H	PEÓN ESPECIALISTA	19,16	2,8740	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	2,90	0,0435	
C1101200	0,100 H	COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	18,41	1,8410	
C1313330	0,019 H	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁTICOS 8-10T	56,95	1,0821	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>F2194XB5</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E&lt;=10CM,ANCH.&lt;=2M,RETRO.+MART.</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR O CUALQUIER OTRO MEDIO MECÁNICO O MANUAL Y CARGA SOBRE CAMIÓN			
C1313330	0,011 H	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁTICOS 8-10T	56,95	0,6265	
C1105A00	0,040 H	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR	75,83	3,0332	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>F21Q2501</b>	<b>U</b>	<b>RETIRADA PAPELERA ANCLADA SUELO,DERR.DADOS HORM.,CARGA MAN/MEC.</b> RETIRADA DE PAPELERA ANCLADA AL SUELO, DERRIBO DE DADOS DE HORMIGÓN, Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DEL EQUIPAMIENTO Y LOS ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN MUNICIPAL DE ELEMENTOS REUTILIZABLES			
A0150000	0,150 H	PEÓN ESPECIALISTA	19,16	2,8740	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	2,90	0,0435	
C1101200	0,075 H	COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	18,41	1,3808	
C1503000	0,050 H	CAMIÓN GRÚA	50,82	2,5410	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>F21QT701</b>	<b>U</b>	<b>DESMONTAJE DE SEÑALES CIRCULACION</b> DESMONTAJE DE SEÑALES DE CIRCULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CON SOPORTE VERTICAL Y HORIZONTAL, INCLUIDA LA CARGA Y EL TRANSPORTE PARA ACOPIO EN ALMACEN. INCLUYE LA ELIMINACIÓN DEL ANCLAJE Y LA CIMENTACIÓN Y LA REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS EN LOS PARAMENTOS DE SOPORTE			
A0150000	0,200 H	PEÓN ESPECIALISTA	19,16	3,8320	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	3,80	0,0570	
C1101200	0,100 H	COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	18,41	1,8410	
C1105A00	0,020 H	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR	75,83	1,5166	
C1503000	0,100 H	CAMIÓN GRÚA	50,82	5,0820	
C200S000	0,035 H	EQUIPO CORTE OXIACETILÉNICO	8,82	0,3087	
<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					
<b>F21H1441</b>	<b>U</b>	<b>DESMONTAJE LUMINARIA+COLUMNA EXT.,H&lt;=4M,DERRIBO CIMIENTO HORM.,M</b> DESMONTAJE DE LUMINARIA, COLUMNA EXTERIOR, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE HASTA 4 M DE ALTURA, COMO MÁXIMO, DERRIBO DE CIMIENTO DE HORMIGÓN A MANO Y CON COMPRESOR, ACOPIO PARA POSTERIOR APROVECHAMIENTO O TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL Y CAR-			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		GA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR			
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	21,23	4,2460	
A0140000	0,350 H	PEÓN	17,75	6,2125	
A0150000	0,600 H	PEÓN ESPECIALISTA	19,16	11,4960	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	22,00	0,3300	
C1101100	0,350 H	COMPRESOR+UN MARTILLO NEUMÁTICO	17,48	6,1180	
C1503300	0,200 H	CAMIÓN GRÚA 3T	48,15	9,6300	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,03</b>

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

<b>F21QT631</b>	<b>U</b>	<b>RETIRADA DE JARDINERA MÓVIL.</b>			
		RETIRADA POR MEDIOS MANUALES DE JARDINERA MÓVIL, PREVIO VACIADO Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE LA TIERRA Y RESIDUOS VEGETALES SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN MUNICIPAL DE ELEMENTOS REUTILIZABLES			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,94</b>

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

<b>F216T943</b>	<b>U</b>	<b>DERRIBO ALCORQUE</b>			
		DERRIBO DE FORMACIÓN DE ALCORQUE DE 100CM. DE DIAMETRO Y HASTA UN METRO DE ALTURA FORMADO CON PARED DE CERÁMICA O DE BLOQUE HUECO DE MORTERO DE CEMENTO DE 20 CM DE ESPESOR Y DE SU REVESTIMIENTO Y CIMENTACIÓN, A MANO Y CON MARTILLO ROMPEDOR MANUAL Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR			
A0150000	1,000 H	PEÓN ESPECIALISTA	19,16	19,1600	
A0140000	1,000 H	PEÓN	17,75	17,7500	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	36,90	0,5535	
C2001000	1,000 H	MARTILLO ROMP.MAN.	4,10	4,1000	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>41,56</b>

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

<b>E820</b>	<b>U</b>	<b>DESMONTAJE, RECUPERACIÓN Y TRANSPORTE A ACOPIO DE MARCOS Y TAPAS</b>			
		DESMONTAJE, RECUPERACIÓN Y TRANSPORTE A ACOPIO DE MARCOS Y TAPAS DE FUNDICIÓN EXISTENTES.			
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

<b>E821</b>	<b>U</b>	<b>DEMOLICIÓN Y/O ANULACIÓN DE POZOS DE REGISTRO, BLOQUEO O DESCARGA</b>			
		DEMOLICIÓN Y/O ANULACIÓN DE POZOS DE REGISTRO, POZOS DE BLOQUEO O CÁMARAS DE DESCARGA, INCLUSO RETIRADA A PIÉ DE OBRA Y CARGA A CAMIÓN.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>126,70</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>					
<b>F221C472</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAV.P/CAJA PAV.,TERRENO COMPACT.(SPT 20-50),PALA EXCAV.,+CARG.</b>			
		EXCAVACIÓN EN TERRENO URBANO PARA CAJA DE PAVIMENTO DE CALZADAS Y ACERAS EN TERRENO COMPACTO (SPT 20-50), REALIZADA CON PALA EXCAVADORA Y CARGA DIRECTA SOBRE CAMIÓN; INCLUYE P.P DE RETOQUES DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y EXCAVACIÓN MANUAL EN ZONA CON PRESENCIA DE INSTALACIONES A CONSERVAR; MEDICIÓN SOBRE PERFIL TEÓRICO			
C1312340	0,045 H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA S/NEUMÁTICOS 15-20T	93,86	4,2237	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>F227T00F</b>	<b>M2</b>	<b>1.- REPASO Y COMPACTADO DE CAJA DE PAVIMENTO</b>			
		1.- REPASO Y COMPACTADO DE CAJA DE PAVIMENTO, EXPLANADA BASE DE TERRENO NATURAL, TIPO E2 CON CBR ENTRE 10 Y 20 CON COMPACTACIÓN DEL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO			
C13350C0	0,011 H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO,12-14T	75,40	0,8294	
C1331100	0,010 H	MOTONIVELADORA PEQUEÑA	64,87	0,6487	
		<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>F931T01J</b>	<b>M3</b>	<b>02.- BASE DE NIVELACIÓN Y ASIENTO</b>			
		02.- BASE DE NIVELACIÓN Y ASIENTO DE ÁRIDO GRANÍTICO DE 15 A 20CM. MÁXIMO CON UNA GRANULOMETRÍA DE 0/5MM , CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98% DEL PM			
A0140000	0,050 H	PEÓN	17,75	0,8875	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	0,90	0,0135	
B0371000	1,150 M3	ZAHORRAS NAT.	20,38	23,4370	
B0111000	0,050 M3	AGUA	1,71	0,0855	
C13350C0	0,045 H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO,12-14T	75,40	3,3930	
C1502E00	0,025 H	CAMIÓN CISTERNA 8M3	47,06	1,1765	
C1331100	0,035 H	MOTONIVELADORA PEQUEÑA	64,87	2,2705	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>31,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>4.1.</b>	<b>M3</b>	<b>APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCION DE AGUA Y RIEGO</b>			
		APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCION DE AGUA Y RIEGO, DE DIMENSIONES 40X60CM., INSTALACION DE TUBERIA PEAD 160 MM Y PE 63 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM, EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES SI FUESEN NECESARIOS CADA 70 CM, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM. COMPACTACION 95%PN AL MENOS 30 CMS SOBRE LA CORONACION DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>3.6.</b>	<b>M3</b>	<b>APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIA</b>			
		APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM, EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES SI FUESEN NECESARIOS CADA 70 CM, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM. COMPACTACION 95%PN AL MENOS 30 CMS SOBRE LA CORONACION DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.1.1.	M3	<b>APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO, BAJA T</b> APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO, BAJA TENSIÓN, FIBRA ÓPTICA Y TELECOMUNICACIONES, S/ REBT 2002, INSTALACION DE TUBULARES CABLE TT DE 35 MM2, PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETA DE 40X40, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM, CUERDA GUÍA PARA CABLES, CINTA SEÑALIZADORA, HORMIGÓN, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR COMPACTADA Y REPOSICIÓN DE FIRME A SU ESTADO ACTUAL CON RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.			
					Sin descomposición
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
4.10	ML	<b>APERTURA ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE ACOMETIDAS</b> ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE ACOMETIDAS, DE 45 X 45 CM., INSTALACIÓN DE TUBERÍA PE HASTA 60 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM., EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., SI FUESEN NECESARIOS, RELLENO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES APORTADAS A OBRA, COMPACTACIÓN AL 95% PROCTOR NORMAL, AL MENOS 30 CMS. SOBRE LA CORONACIÓN DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR COMPACTADA AL 100% PROCTOR NORMAL Y REPOSICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO. SEGÚN PLANOS DE DETALLES.			
					Sin descomposición
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
3.7.	M3	<b>HORMIGÓN EN MASA PARA TAPADO DE ZANJAS Y PROTECCIÓN DE TUBOS</b> HORMIGÓN EN MASA DE DISTINTO ESPESOR PARA TAPADO DE ZANJAS Y PROTECCIÓN DE TUBOS, ELABORADO EN CENTRAL CON HORMIGÓN HM-15/B/20 DE CENTRAL, INCLUSO VERTIDO Y CURADO.			
					Sin descomposición
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>69,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.03 SUBBASES, BASES Y PAVIMENTOS</b>					
F936TG11	M2	<b>03.- BASE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CAMIÓN+VIBR.MANUAL, MAESTREADO</b> 03.- BASE DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE HA-25/B/20/IIA DE 15CM DE ESPESOR COMPACTADO MEDIANTE VIBRADO, CON ARMADURA 15X15X6, FORMADO POR MORTERO PA-350 CON ÁRIDOS MACHACADOS DE CANTERA, DE MEDIDA MÁXIMA 20MM. Y UN COEFICIENTE DE DESGASTE DE LOS ANGELES INFERIOR A 30. SU CONSISTENCIA SERÁ PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 6 Y 9 CM. INCLUYE JUNTAS DE RETRACCIÓN MEDIANTE CORTES DE PROFUNDIDAD MÍNIMA 6 CM, Y MÁXIMO CADA 360 CM, EN AMBAS DIRECCIONES.			
A0124000	0,022 H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	20,54	0,4519	
A012N000	0,025 H	OFICIAL 1A DE OBRA PÚBLICA	20,54	0,5135	
A0140000	0,070 H	PEÓN	17,75	1,2425	
A0134000	0,022 H	AYUDANTE FERRALLISTA	18,50	0,4070	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	2,60	0,0390	
B064300C	0,155 M3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, >= 200KG/M3 CEMENTO	79,00	12,2450	
B0B34134	1,200 M2	MALLA EL.B/CORRUG.ME 15X15CM,D:6-6MM,6X2,2M B500T	2,45	2,9400	
B0A14200	0,018 KG	ALAMBRE RECOCIDO,D=1,3MM	1,24	0,0223	
C2005000	0,150 H	REGLÓN VIBRATORIO	5,56	0,8340	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>F9F5B11C</b>	<b>M2</b>	<b>05-04.- PAVIMENTO PARA TRAFICO RODADO PIEZAS 20X30CM</b> 05-04.- PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 30X20X10 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M2 APROX. DE PAVIMENTO Y RELLENO DE LAS MISMAS CON FONDO DE JUNTA Y SELLADO CON MASILLA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO RODADO.			
A012N000	0,250 H	OFICIAL 1A DE OBRA PÚBLICA	20,54	5,1350	
A0140000	0,250 H	PEÓN	17,75	4,4375	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	9,60	0,1440	
B0310500	0,046 T	ARENA 0-3,5 MM	20,09	0,9241	
B9F1P100	1,020 M2	PIEZA HORM.20X30CMX10CM,	25,00	25,5000	
C133A0K0	0,020 H	BANDEJA VIBRANTE,PLA.60CM	8,02	0,1604	
D0701821	0,050 M3	MORTERO CEMENTO PÓRTLAND+CAIIZA CEM II/B-L,ARENA ,380KG/M3 CEMEN	101,00	5,0500	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>41,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>F9F5J46A</b>	<b>M2</b>	<b>06.04 PAVIM.PEATONAL 40X40CM,E=8CM,</b> 06.06.- PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 40X40X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M2 APROX. DE PAVIMENTO Y RELLENO DE LAS MISMAS CON FONDO DE JUNTA Y SELLADO CON MASILLA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO RODADO.			
A012N000	0,200 H	OFICIAL 1A DE OBRA PÚBLICA	20,54	4,1080	
A0140000	0,200 H	PEÓN	17,75	3,5500	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	7,70	0,1155	
B9FA6451	1,020 M2	LOSA HORM.PAVIM. 40X40CM,E=5CM,FORMA RECT.,TEXTURA PÉTREA,PRECIO	24,00	24,4800	
B0310500	0,046 T	ARENA 0-3,5 MM	20,09	0,9241	
C133A0K0	0,020 H	BANDEJA VIBRANTE,PLA.60CM	8,02	0,1604	
D0701821	0,050 M3	MORTERO CEMENTO PÓRTLAND+CAIIZA CEM II/B-L,ARENA ,380KG/M3 CEMEN	101,00	5,0500	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>F985T60D</b>	<b>M</b>	<b>35.- RAMPA BREINCO V13</b> 35.- RAMPA DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V13, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 25 A 30 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>F985160D</b>	<b>M</b>	<b>36.- VADO PIEZAS HORM.,BREINCO V60</b> 36.- VADO DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V60 FORMADO POR LATERAL CURVA, CENTRAL TRAPEZOIDAL Y PLACA CENTRAL DE BREINCO COLOR MEDITERRANEO., COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 25 A 30 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>F991TA50</b>	<b>U</b>	<b>25.- ALCORQUE 120X80CM FORMADO POR MARCO + TAPA</b>			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		25.- ALCORQUE MODELO MACABICH 120X80CM FORMADO POR MARCO + TAPA. MARCO DE PLETINA DE 270.8MM, GALVANIZADO EN CALIENTE, INCLUSO ANGULOS, SUJECCIONES Y TAPA COMPUESTA POR RASTRELADO DE PLÁSTICO RECICLADO 100 % DE LA CASA ZICLA O EQUIVALENTE DE DIMENSIONES 50X50 i 70X30 MM, ANCLADO MECÁNICAMENTE CON TORNILLERÍA ZINCADA, TODO COLOCADO CON CIMENTACIÓN Y ANILLADO DE HORMIGÓN, SEGÚN DETALLE DE PROYECTO.			
A0121000	0,750 H	OFICIAL 1A	20,54	15,4050	
A0140000	0,750 H	PEÓN	17,75	13,3125	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	28,70	0,4305	
B99ZZ050	1,000 U	RASTRELADO TAPA	119,17	119,1700	
B064500C	0,180 M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, >= 200KG/M3 CEMENTO	75,00	13,5000	
P002	1,000 U	MARCO	50,00	50,0000	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>211,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>F975TJ9A</b>	<b>M</b>	<b>31.- RIGOLA DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALEN</b>			
		31.- RIGOLA BORDILLO DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALENTE 20X20X100 CM ACABADO COLOR MEDITERRANEO. COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 30 A 35 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO			
A0140000	0,470 H	PEÓN	17,75	8,3425	
A012N000	0,470 H	OFICIAL 1A DE OBRA PÚBLICA	20,54	9,6538	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	18,00	0,2700	
B975TJ9A	1,050 M	RIGOLA DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALENTE 20	16,00	16,8000	
B06NN14C	0,122 M3	HORM.NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40	75,00	9,1500	
B0111000	0,001 M3	AGUA	1,71	0,0017	
B0710150	0,005 T	MORT.ALBAÑILERÍA M5,SACOS,(G) UNE-EN 998-2	36,73	0,1837	
B0512401	0,001 T	CEMENTO PÓRTLAND+CAIIZA CEM II/B-L 32,5R,SACOS	117,66	0,1177	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>F9F5T46A</b>	<b>M2</b>	<b>PAVIM.PEATONAL 200X20CM,E=8CM,TACTILE WARNING</b>			
		PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 20X20X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE WARNING O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>F9F5T461</b>	<b>M2</b>	<b>PAVIM.PEATONAL 16X16CM,E=7CM,TACTILE BOTONERA</b>			
		PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 16X16X7 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE BOTONERA O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>F9F5T200</b>	<b>U</b>	<b>PAVIMENTO GRAN LLOSA VULCANO CON CITAS LITERARIAS INSERTADAS</b>			
		PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DE FINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MA-			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		<p>PESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.</p> <p>INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJORELIEVE E INSERTANDO EN EL PAVIMENTO DE PIEZAS DE HORMIGÓN LETRAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR ORO O DE ACERO INOXIDABLE A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMORIA Y PLANOS DE PROYECTO.</p> <p>INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION</p>			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.654,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>E812</b>	<b>U</b>	<b>PAVIMENTO GRAN LLOSA VULCANO CON CITAS LITERARIAS RESINA</b>			
		<p>PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DEFINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.</p> <p>INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJORELIEVE PARA RELLENAR CON RESINAS DE COLOR A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMORIA Y PLANOS DE PROYECTO.</p> <p>INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION</p>			
A012N000	0,700 H	OFICIAL 1A DE OBRA PÚBLICA	20,54	14,3780	
A0140000	0,415 H	PEÓN	17,75	7,3663	
A0150000	0,020 H	PEÓN ESPECIALISTA	19,16	0,3832	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	22,10	0,3315	
B9F1T200	1,000 U	TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. C	824,00	824,0000	
B0310500	0,046 T	ARENA 0-3,5 MM	20,09	0,9241	
C133A0K0	0,020 H	BANDEJA VIBRANTE,PLA.60CM	8,02	0,1604	
D0701821	0,050 M3	MORTERO CEMENTO PÓRTLAND+CAIIZA CEM II/B-L,ARENA ,380KG/M3 CEMEN	101,00	5,0500	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>852,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>F965T6D5</b>	<b>M</b>	<b>37.- BORDILLO RECTO</b>			
		37.- BORDILLO DE REPOSICIÓN DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD ACABADO LISO. DE DIMENSIONES 15X20X100CM, MODELO VORADA TICA O EQUIVALENTE			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>F975T6EA</b>	<b>M</b>	<b>38.- RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN</b>			
		38.- RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN H-175 DE DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS SILICEOS Y GRANÍTICOS, CON UNA GRANULOMETRIA INFERIOR A 2,5MM., ACABADO LLISO. DE DIMENSIONES 20X20X8CM., MODELO RIGOLA ICA O EQUIVALENTE.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>F9H1T100</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ASFALTO M.B.C. TIPO S</b>			
		REPOSICIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ASFALTO M.B.C. TIPO S-12 EN CAPA DE RODADURA			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		DE 4 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN.			
A012N000	0,019 H	OFICIAL 1A DE OBRA PÚBLICA	20,54	0,3903	
A0140000	0,086 H	PEÓN	17,75	1,5265	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	1,90	0,0285	
B9H117N1	0,230 T	MEZC.BIT.AC 16 SURF PMB 25/55-65(BM-2)S,ÁRIDO GRANÍTICO	50,53	11,6219	
B055JK6M	0,001 T	BETÚN ASFÁLTICO PMB 45/80-60(BM-3B)	587,93	0,5879	
B0552460	1,000 KG	EMUL.BITUM.CATIÓNICA P/RIEGO IMP.C50BF5	0,39	0,3900	
		IMP(ESI),FLUID.>2%			
C170D0A0	0,012 H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO NEUMÁTICO	52,11	0,6253	
C1709B00	0,010 H	EXTENDEDORA P/PAVIMENTO MEZCLA BITUM.	46,49	0,4649	
C1702D00	0,003 H	CAMIÓN CISTERNA P/RIEGO ASF.	24,47	0,0734	
C13350C0	0,012 H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO,12-14T	75,40	0,9048	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,61</b>

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

<b>F9E1T005</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICIÓN PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, TIPO ESCOFET</b> REPOSICIÓN PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, TIPO ESCOFET O EQUIVALENTE, IGUAL AL EXISTENTE EN LA ZONA CENTRAL DEL PASEO, DE COLORES VARIADOS Y SIGUIENDO DIBUJO DEL COLOCADO EN LA ACTUALIDAD, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, EN LECHADO Y LIMPIEZA			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,46</b>

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

<b>F9F5T11C</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICION PAVIMENTO PARA TRAFICO RODADO PIEZAS 20X30CM</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 30X20X10 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE Y DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LAS EXISTENTES Y COLOCADAS EN PRIMERA FASE, COLOR ARENA. CLASE C3, SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36,26</b>

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

<b>F9F5T46E</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICION PAVIM.PEATONAL 40X40CM,E=8CM,</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 40X40X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QU EL COLOCADO EN PRIMERA FASE. COLOR ARENA. CLASE C4, SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,71</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.04 INSTALACIONES DE EVACIACIÓN AGUAS PLUVIALES</b>					
3.1.	ML	<b>TUBERÍA ENTERRADA DE PVC DE 600 MM.</b> TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA PLUVIALES, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 600 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE PARED 9'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>159,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
3.2	ML	<b>TUBERIA ENTERRADA DE PVC DE 250 MM.</b> TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA ACOMETIDAS PLUVIALES, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE PARED 7'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
3.3.	UD.	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES</b> ARQUETA DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES, DE 38X38X50 CM. PARA ACOMETIDAS, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/8/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON CODO DE PVC DE 45°, PARA EVITAR EL GOLPE DE BAJADA EN LA SOLERA, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN (D-400) PREPARADO PARA FORRAR CON PAVIMENTO SEGÚN DESPIECE DE LA ZONA, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO CON EL PAVIMENTO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA, TOTALMENTE TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>185,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS					
3.4.	UD.	<b>POZO DE REGISTRO</b> POZO DE REGISTRO DE UN METRO DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD SEGÚN PERFIL, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/6, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO M-100, INCLUSO FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO TAPA DE FUNDICIÓN CLASE D400 MÍNIMO, TOTALMENTE TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>500,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS					
3.5.	UD.	<b>IMBORNAL SIFÓNICO</b> IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, DE 50X30X60 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CON REJILLA DE FUNDICIÓN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40, DE 15 CM. DE ESPESOR, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE DESAGÜE Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>143,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.05 INSTALACIONES DE EVACUACION AGUAS FECALES</b>					
2.1.	ML.	<b>TUBERIA ENTERRADA DE PVC DE 400 MM.</b> TUBERIA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA SANEAMIENTO, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 400 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE 15,5 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>44,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS					
2.2.	ML.	<b>TUBERÍA ENTERRADA DE PVC DE 250 MM.</b> TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA SANEAMIENTO, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, UNIÓN ENTRE ARQUETAS CON TUBERÍA EXISTENTE DE EDIFICIO A NUEVO COLECTOR, ESPESOR DE PARED 7'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
2.4.	UD.	<b>ARQUETA DE SANEAMIENTO EN SALIDA DE AGUAS RESIDUALES DE VIVIENDA</b> ARQUETA DE SANEAMIENTO PARA ACOPLAMIENTO DE SALIDA DE AGUAS RESIDUALES DE VIVIENDA CON LA NUEVA TUBERÍA, DE 38X38X50 CM. PARA ACOMETIDAS, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/B/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON CODO DE PVC DE 45°, PARA EVITAR EL GOLPE DE BAJADA EN LA SOLERA, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN (D-400) PREPARADO PARA FORRAR CON EL PAVIMENTO, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE PAVIMENTO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>165,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
2.3.	UD.	<b>POZO DE REGISTRO</b> POZO DE REGISTRO DE UN METRO DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD SEGÚN PERFIL, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO 1/6, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO M-100, INCLUSO FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN, TAPA DE FUNDICIÓN DE CLASE D400 MÍNIMO, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>444,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.06 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>					
4.2.	M	<b>TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE, DE 63MM</b> TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE, DE 63MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2 PARA RED DE RIEGO, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN, DE 45 X 45 CM., SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, RAMALES GOTEOS, LLAVES REGULACION FLUJO, ETC., EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., SI FUESEN NECESARIOS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. INSTALACION FUNCIONANDO.			
			Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
4.4.	M	<b>TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PEAD, DE 160 MM</b> TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PEAD, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO, DE 45 X 45 CM., SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, "T"ES DE DERIVACION Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.			
			Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
4.5.	UD.	<b>DADO DE ANCLAJE PARA PIEZAS DE REDUCCIÓN EN CONDUCCIONES DE AGUA</b> DADO DE ANCLAJE PARA PIEZAS DE REDUCCIÓN EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS ENTRE 60 Y 225 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-14.S/PLANO DE DETALLES.			
A012TINS	0,450 H	OFICIAL PRIMERA	21,00	9,4500	
A014TINS	0,450 H	PEÓN ORDINARIO	17,75	7,9875	
BINST102	0,057 M3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I CENTRAL	93,18	5,3113	
BINST106	1,400 KG	ACERO CO. ELAB. Y ARMA. B 400 S	0,79	1,1060	
C170T200	0,070 H	VIBRADOR HORMIGÓN GASOLINA 50 MM	2,73	0,1911	
E04CE020	0,645 M2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	17,34	11,1843	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
4.6.	UD.	<b>TRAMPILLÓN PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES DE AGUA</b> TRAMPILLÓN HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES DE AGUA, CLASE C250, DE MEDIDAS 12,5X12,5CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO ENCOFRADO EN EJECUCIÓN DE SOLERA DEJANDO LIBRE EL ACCESO A LA VÁLVULA.			
			Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
4.7.	UD.	<b>VÁLVULA DE COMPUERTA DE METAL PN 16</b> VÁLVULA DE COMPUERTA DE METAL PN 16 DE DIÁMETRO INTERIOR A DETERMINAR EN CÁLCULOS, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA I/JUNTAS Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.			
A012TIN6	0,500 H	OFICIAL 1ª FONTANERO CALEFACTOR	21,23	10,6150	
A012TIN4	0,500 H	OFICIAL 2ª FONTANERO CALEFACTOR	19,16	9,5800	
BINST201	2,000 U	RACOR CON BRIDA D=80-100 MM	20,36	40,7200	
BINST204	0,080 U	PEQUEÑO MATERIAL INST. HIDRA.	0,74	0,0592	
BINST203	1,000 U	VÁL.COMPUE.C/ELÁST.BRIDA D=80 MM	210,00	210,0000	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>270,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4.8.		<b>UD. REDUCCIÓN DE 160/80-40 MM.</b> REDUCCIÓN DE 160/80-40 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.			
A012TIN6	0,600 H	OFICIAL 1ª FONTANERO CALEFACTOR	21,23	12,7380	
A012TIN4	0,600 H	OFICIAL 2ª FONTANERO CALEFACTOR	19,16	11,4960	
BINST200	1,000 U	REDUCCIÓN D=160/150 MM	77,44	77,4400	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>101,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
4.9.		<b>UD. ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE</b> ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 63 A 150 MM. DE DÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 160-2 1/2" REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.			
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>250,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS					
FJS1T200		<b>UD. BOCA DE RIEGO</b> BOCA DE RIEGO, DIÁMETRO DE SALIDA DE 50 MM., COMPLETAMENTE EQUIPADA, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, INSTALADA.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>200,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
4.12		<b>UD. TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE</b> TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>600,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.07 INSTALACIONES DE BAJA TENSION Y TELECOMUNICACIONES</b>					
5.1.1.1.		<b>ML CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN</b> CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA CONDUCCIÓN DE BAJA TENSIÓN, CORRESPONDIENTE A 4 TUBOS DE PVC TIPO DECAPLAST DE 160 MM DE DIÁMETRO INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, INCLUIDOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE GESA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>32,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
5.1.2.		<b>ML CANALIZACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA</b> CANALIZACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA 2 CONDUCTOS EN BASE 2 DE PVC DE 125 MM. DE DIÁMETRO Y 6 CONDUCTOS EN BASE 2, DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-15/B/20 DE 6 CM. DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 7,2 LATERALMENTE, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, INCLUIDOS LOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
E819		<b>ML CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO Y EVENTOS</b> CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA CONDUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y EVENTOS, CORRESPONDIENTE A 4 TUBOS DE PVC TIPO DECAPLAST DE 63 MM DE DIÁMETRO INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, INCLUIDOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SEGÚN NORMAS DE GESA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA.					
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>5.1.5.</b>	<b>ML</b>	<b>COLOCACIÓN DE CABLEADO EN TUBULARES, DE SECCIÓN 4X6 MM2 EVENTOS</b>			
COLOCACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONADO DE TOMAS DE CORRIENTE PARA CIRCUITO DE EVENTOS EN CADA FAROLA, CON CABLEADO DE SECCIÓN 4X6MM PASADO EN TUBULARES, CONEXIONADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, INCLUSO P.P. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE FUSIBLES DE 10,3X38MM DE 6A + TOMA DE CORRIENTE SHUKO DE 16A, TODO ELLO MONTADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE FAROLA.					
A012TIN7	0,047 H	OFICIAL 2ª ELECTRICISTA	19,16	0,9005	
A012TIN5	0,047 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	21,23	0,9978	
BINST109	1,000 M	TUBO PVC CORRUG.FORRADO M 32/GP7	0,18	0,1800	
BINST101	1,000 U	PEQUEÑO MATERIAL	3,13	3,1300	
BINST108	1,100 M	COND.AISLA. 0,6-1KV CU; E=0,02%; I=15,01A	2,10	2,3100	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E813</b>	<b>ML</b>	<b>COLOCACIÓN DE DOBLE CABLEADO EN TUB. DE SECCIÓN 4X6MM2 FAROLAS</b>			
COLOCACIÓN DE DOBLE CABLEADO PARA CONEXIONADO DE DOS CIRCUITOS POR FAROLA DE SECCIÓN 4X6MM CADA UNO PASADO EN TUBULARES, INCLUSO CONEXIONADO A FAROLA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.					
A012TIN7	0,061 H	OFICIAL 2ª ELECTRICISTA	19,16	1,1688	
A012TIN5	0,061 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	21,23	1,2950	
BINST109	1,000 M	TUBO PVC CORRUG.FORRADO M 32/GP7	0,18	0,1800	
BINST101	1,000 U	PEQUEÑO MATERIAL	3,13	3,1300	
BINST108	2,200 M	COND.AISLA. 0,6-1KV CU; E=0,02%; I=15,01A	2,10	4,6200	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>E814</b>	<b>ML</b>	<b>COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO PARA TOMA A TIERRA FAROLAS</b>			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HILO CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35MM (PARA TOMA DE TIERRA DE FAROLAS)					
A012TIN7	0,014 H	OFICIAL 2ª ELECTRICISTA	19,16	0,2682	
A012TIN5	0,014 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	21,23	0,2972	
P001	1,000 ML	CABLE COBRE 1KV 1X35MM2	5,84	5,8400	
%0410	4,100 %	Medios auxiliares	6,40	0,2624	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>5.1.10</b>	<b>UD.</b>	<b>ARQUETAS VIRTUALES (ORA)</b>			
ARQUETA VIRTUAL, 120X80X90 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/B/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, TAPADA CON BARDOS Y SOLERA DE HORMIGÓN EN PUNTOS INDICADOS POR LA D.F., INCLUSO MEDIOS AUXILIARES, TODAS ELLAS IRÁN FORRADAS DE PAVIMENTO ADECUADO, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.					
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>312,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>5.1.11</b>	<b>UD.</b>	<b>ARQUETA DE PASO CONSTRUIDA IN SITU</b>			
ARQUETA DE PASO CONSTRUIDA IN SITU, DE DIMENSIONES EXTERIORES 0,60X0,60X0,68 M., FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO HM-20/P/20/I EN SOLERA DE 10 CM. Y HA-25/P/20/I EN PAREDES DE 10 CM. DE ESPESOR, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN PREPARADO PARA FORRAR CON PAVIMENTO ADECUADO SEGÚN LA ZONA QUE LE CORRESPONDA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE PIEDRA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>292,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>5.1.15</b>	<b>UD.</b>	<b>ARQUETA A PIE DE FAROLA</b>			
		ARQUETA A PIE DE FAROLA PREFABRICADA, HOMOLOGADA, DE DIMENSIONES SEGÚN LAS EXISTENTES, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-12,5/B/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO DE TIERRAS LATERALMENTE Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, PARA COLOCAR LAS FAROLAS EN ELAS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE LA TAPA CON PAVIMENTO, SEGÚN DESPIECE DEL PROYECTO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>164,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>5.1.7.</b>	<b>UD</b>	<b>REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES</b>			
		REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES NO SUSTITUIDAS INCLUIDOS LA LIMPIEZA DE FUSTES Y LUMINARIAS, SUSTITUCION DE LAMPARAS SI FUESE NECESARIO.			
A012TIN7	2,000 H	OFICIAL 2ª ELECTRICISTA	19,16	38,3200	
A012TIN5	0,500 H	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	21,23	10,6150	
BINST400	3,940 UD.	PEQUEÑO MATERIAL 10111	5,00	19,7000	
C150T300	0,001 H	GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROP. 20 T.	81,14	0,0811	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>5.1.15.</b>	<b>UD.</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONEXIÓN DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQ</b>			
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONEXIÓN DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>147,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>5.1.0.</b>	<b>UD.</b>	<b>TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE BAJA TENSION, TEL</b>			
		TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE BAJA TENSION, TELECOMUNICACIONES Y ALUMBRADO PÚBLICO.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.200,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.08 INSTALACION DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LUMINARIAS</b>					
<b>FHQ2T500</b>	<b>UD</b>	<b>INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2</b>			
		INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2 DE 3,75 M DE ALTURA, CON ARMADURA OVAL DE EXTRUSIÓN DE ALUMINIO Y DIFUSOR SUPERIOR DE 1 M EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, CON LAMAS A DOS CARAS, ACCESO AL EQUIPO ELECTRÓNICO FERROMAGNÉTICO Y LAS DOS LÁMPARAS DE SAP DE 70W EF, E27 POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, PINTADA COLOR ALUMINIO PLATA. PERNOS Y PP DE PLANTILLA (1 CADA 10). LÁMPARAS INCLUIDAS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 1,5 M DE LONGITUD, HINCADA EN EL TERRENO, CONECTADA A PUENTE PARA COMPROBACIÓN, CON CONEXIÓN DEL ELECTRODO CON LA LÍNEA DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35MM2 MEDIANTE GRAPA ABARCÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO)			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.794,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>E815</b>	<b>UD</b>	<b>INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE FUNDICIÓN +LED RGB 12W</b>			
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4213 LED RGB 12W, O EQUIVA-			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		LENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°.			
				Sin descomposición	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>929,70</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E816	UD	<b>INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE FUNDICIÓN+LED 12W</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4113 LED 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>675,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS

E817	UD	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN PULSADORES+CONECTOR+ALIMENTADOR</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADORES PARA CONTROL UBICADOS EN CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN, INCLUSO P.P. DE CONECTOR "Y" BZN7 IP 68 + ALIMENTADOR ELECTRÓNICO GUIA DIN 240W 48/55V BZ15, DEJANDO LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO CON PRUEBA DE SERVICIO.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>465,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS

### SUBCAPÍTULO 01.02.10 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO

FQ11TC10	U	<b>SILLA MODELO AMANTA DE LA CASA URBES 21</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA MODELO AMANTA REF. 1201000 DE LA CASA URBES 21, O EQUIVALENTE, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR, TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE			
A0140000	0,530 H	PEÓN	17,75	9,4075	
A0121000	0,530 H	OFICIAL 1A	20,54	10,8862	
%NAAA00250	2,500 %	Medios auxiliares	20,30	0,5075	
BQ11TC10	1,000 U	SILLA MODELO AMANTA DE LA CASA URBES 21	545,00	545,0000	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>565,80</b>

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

FQ11TC12	U	<b>SILLA MODELO AMANTA DE LA CASA URBES 21 CON APOYABRAZOS</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA MODELO AMANTA REF 1201050 DE LA CASA URBES 21 O EQUIVALENTE, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, APOYABRAZOS DE ALUMINIO FUNFIDO PINTADO EN COLOR GRIS NEGRO, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR, TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE			
A0140000	0,530 H	PEÓN	17,75	9,4075	
A0121000	0,530 H	OFICIAL 1A	20,54	10,8862	
%NAAA00250	2,500 %	Medios auxiliares	20,30	0,5075	
BQ11TC12	1,000 U	SILLA MODELO AMANTA REF 1201050 DE LA CASA URBES 21	644,00	644,0000	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>664,80</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>FQ21TS30</b>	<b>U</b>	<b>PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21 O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA A PARTIR DE DOS CARCASAS IGUALES DE HIERRO FUNDIDO, QUE SE AMARRAN MEDIANTE UN SOPORTE BISAGRA, QUE PERMITE LA APERTURA DE UNA DE ELLAS GIRANDO EN UN EJE INFERIOR. LA CAPACIDAD DEL CONTENEDOR ES DE 35 LITROS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PESO:- 57 KGS. ACABADO:- FUNDICIÓN EN ESMALTE VITRIFICADO A FUEGO EN COLOR NEGRO MATE, AZUL MARINO O VERDE. FUNDICIÓN EN PINTURA COLOR OXIRÓN NEGRO FORJA. MATERIALES: CARCASA EN HIERRO FUNDIDO. CONTENEDOR DE BASURA EN ACERO GALVANIZADO. SOPORTE EN ACERO CINCADO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.			
A0121000	0,280 H	OFICIAL 1A	20,54	5,7512	
A0140000	0,280 H	PEÓN	17,75	4,9700	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	10,70	0,1605	
BQ21TS30	1,000 U	PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21	410,00	410,0000	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>420,88</b>

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

<b>FQ14T190</b>	<b>U</b>	<b>BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH</b> BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 55X55X46 CM Y 335 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA, COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN SU CARA SUPERIOR Y LIGERAMENTE DECAPADO EN EL RESTO DE CARAS. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITTI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN.			
A0121000	0,530 H	OFICIAL 1A	20,54	10,8862	
A0140000	0,530 H	PEÓN	17,75	9,4075	
%NAAA00250	2,500 %	Medios auxiliares	20,30	0,5075	
BQ14T190	1,000 U	BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH, DE MEDIDAS APR	497,00	497,0000	
C1503300	0,530 H	CAMIÓN GRÚA 3T	48,15	25,5195	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>543,32</b>

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

<b>FQ14T191</b>	<b>U</b>	<b>BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH</b> BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 75X75X46 CM Y 620 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA. COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN SU CARA SUPERIOR Y LIGERAMENTE DECAPADO EN EL RESTO DE CARAS. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITTI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN			
A0121000	0,530 H	OFICIAL 1A	20,54	10,8862	
A0140000	0,530 H	PEÓN	17,75	9,4075	
%NAAA00250	2,500 %	Medios auxiliares	20,30	0,5075	
BQ14T191	1,000 U	BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH	638,00	638,0000	
C1503300	0,530 H	CAMIÓN GRÚA 3T	48,15	25,5195	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>684,32</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>FQZ5T245</b>	<b>U</b>	<b>MONTAJE DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL</b> MONTAJE DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL ACOPIADAS EN ALMACÉN MUNICIPAL, CONSISTENTE EN EJECUCIÓN DE BASES DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y PEQUEÑO MATERIAL DE TORNILLERÍA, RESINAS ETC., ASÍ COMO TUBO DE ENLACE ENTRE ARQUETA Y MÁQUINAS. TOTALMENTE TERMINADO.			
A012M000	2,000 H	OFICIAL 1A MONTADOR	21,23	42,4600	
A013M000	2,000 H	AYUDANTE MONTADOR	18,50	37,0000	
%NAAA00250	2,500 %	Medios auxiliares	79,50	1,9875	
D060M0C1	0,800 M3	HORMIGÓN 150KG/M3,1:4:8,CEMENTO PÓRTLAND+CAIIZA CEM II/B-L 32,5R	75,02	60,0160	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>141,46</b>

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

### SUBCAPÍTULO 01.02.12 SEÑALIZACION

<b>FBB1T131</b>	<b>U</b>	<b>PLACA LÁM.REFLECT.NIVEL 1 INTENS. TRIANGULAR,LADO=135CM,FIJ.MEC.</b> PLACA NORMALIZADA PARA SEÑALES DE TRÁFICO, TRIANGULAR, CIRCULAR O RECTANGULAR, CON INFORMACIÓN VIARIA SEGÚN PLANOS, FIJADA MECÁNICAMENTE, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, INCLUSO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-10/B/40,			
A013M000	0,192 H	AYUDANTE MONTADOR	18,50	3,5520	
A012M000	0,192 H	OFICIAL 1A MONTADOR	21,23	4,0762	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	7,60	0,1140	
BBM11302	1,000 U	PLACA TRIANGULAR,135CM LÁM.REFLECT.NIVEL 1 INTENS.	216,39	216,3900	
C1504R00	0,192 H	CAMIÓN CESTA H=10M	32,55	6,2496	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>230,38</b>

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

<b>FBB4T200</b>	<b>U</b>	<b>SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENT</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA ELARIA D'ES RIU. FORMADO POR UN POSTE Y SEIS LAMAS LOS SOPORTES SERÁN TOTALMENTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, ALEACIÓN 6063 T5, DE DIÁMETRO 90 MM Y 5 MM DE GROSOR, TELESCÓPICO, CON LA PARTE INFERIOR LISA Y LA PARTE SUPERIOR QUE SUJETA LOS INDICADORES CON GUÍAS DE FIJACIÓN. EL SISTEMA DE GUÍAS PERMITIRÁ COLOCAR INDICADORES EN UN MISMO PLANO Y CADA 450. EL ACABADO DE LOS POSTES SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA (IGUAL AL UTILIZADO ACTUALMENTE). LA PARTE SUPERIOR ESTARÁ PROTEGIDA POR UN TAPÓN DE ALUMINIO DE LA MISMA CALIDAD QUE EL SOPORTE, PARA ASEGURAR LA IMPERMEABILIDAD DE ÉSTE Y SE LACARÁ CON EL MISMO COLOR Y PINTURA QUE EL RESTO DEL CONJUNTO. LA ALTURA DEL SOPORTE DEBERÁ SER LA NECESARIA PARA GARANTIZAR UNA ALTURA LIBRE DE 2,3 M ENTRE EL SUELO Y LA LAMA INFERIOR. LOS SOPORTES DEBERÁN GARANTIZAR UNA POSIBLE AMPLIACIÓN DE HASTA UN MÁXIMO DE 5 PLANOS O NIVELES, INDEPENDIEMENTE DEL NÚMERO PROYECTADO. LA LONGITUD DE LA GUÍA O VAINA INTERIOR DEBERÁ SER IGUAL EN TODOS LOS SOPORTES Y SERÁ LA NECESARIA PARA PODER REALIZAR TAL AMPLIACIÓN SIN NECESIDAD DE CAMBIARLA. LOS INDICADORES O LAMAS SERÁN DE ALUMINIO MACIZO EN FORMA DE FLECHA CON LA PUNTA REDONDEADA, ALEACIÓN 6063 T5, DE 800 X 150 MM Y 8 MM. DE GROSOR. TODO EL INDICADOR ESTARÁ LACADO EN POLVO, CON FONDO COLOR VERDE OSCURO RAL 6009* Y ROTULADO A DOBLE CARA CON VINILO REFLECTANTE EG DE COLOR BLANCO. LA TIPOGRAFÍA UTILIZADA SERÁ LA AVANTGARDE MT BD DE 40 MM DE ALTURA. LOS TEXTOS, FLECHAS E ICONOS DEBERÁN ESTAR CORRECTAMENTE ALINEADOS. NO SE ACEPTARÁN VARIACIONES DE COLOR O TONO CON RESPECTO AL UTILIZADO ACTUALMENTE EN LAS LAMAS. EN ESTE SENTIDO, EL AYUNTAMIENTO DE SANTA EULÀRIA DES RIU PRESTARÁ A LA EMPRESA SUMINISTRADORA UNA MUESTRA DEL MODELO DE LAMA UTILIZADO ACTUALMENTE PARA QUE REALICE LAS PRUEBAS DE COLOR NECESARIA A FIN DE GARANTIZAR DICHO REQUISITO. LA MUESTRA DEBERÁ SER DEVUELTA EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE SE PRESTÓ. EL SISTEMA DE FIJACIÓN DE LA PLACA A LOS SOPORTES SE REALIZARÁ MEDIANTE DOS PIEZAS DE FIJACIÓN EN ALUMINIO EXTRUSIONADO ALEACIÓN 6030 T5, EN FORMA DE PINZA, FIJANDO EL INDICADOR CON TORNILLERÍA PASANTE Y CON SISTEMA DE TAPETA PARA QUE ESTA QUEDE TOTALMENTE OCULTA. EL ACABADO DE ESTAS SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA IGUAL QUE LOS SOPORTES.			
A012M000	0,192 H	OFICIAL 1A MONTADOR	21,23	4,0762	
A013M000	0,192 H	AYUDANTE MONTADOR	18,50	3,5520	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	7,60	0,1140	
BBM3T200	1,000 U	SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENT	600,00	600,0000	
C1504R00	0,192 H	CAMIÓN CESTA H=10M	32,55	6,2496	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>613,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>FBA3T110</b>	<b>U</b>	<b>PINTADO MINUS</b>			
		PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA A MINUSVÁLIDO, EN UNA SUPERFICIE DE 4.50X2.00METROS CON BANDAS SUPERFICIALES INCLUSO BORDILLO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL			
A0140000	0,400 H	PEÓN	17,75	7,1000	
A0121000	0,800 H	OFICIAL 1A	20,54	16,4320	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	23,50	0,3525	
BBA11000	1,000 KG	PINTURA REFLECTANTE P/SEÑAL.	9,59	9,5900	
BBA1M000	0,500 KG	MICROESFERAS VIDRIO	4,31	2,1550	
C1B02B00	0,400 H	MÁQUINA P/PINTAR BANDA VIAL,ACCIONAMIENTO MANUAL	29,80	11,9200	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>FBA3T111</b>	<b>U</b>	<b>PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA</b>			
		PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA Y DECARGA, EN UNA SUPERFICIE DE 16X2METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL			
A0140000	1,300 H	PEÓN	17,75	23,0750	
A0121000	2,500 H	OFICIAL 1A	20,54	51,3500	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	74,40	1,1160	
BBA1M000	0,750 KG	MICROESFERAS VIDRIO	4,31	3,2325	
BBA11000	1,600 KG	PINTURA REFLECTANTE P/SEÑAL.	9,59	15,3440	
C1B02B00	1,280 H	MÁQUINA P/PINTAR BANDA VIAL,ACCIONAMIENTO MANUAL	29,80	38,1440	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>132,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>FBA3T112</b>	<b>U</b>	<b>PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA</b>			
		PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA, EN UNA SUPERFICIE DE 6X4METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL			
A0121000	2,000 H	OFICIAL 1A	20,54	41,0800	
A0140000	1,100 H	PEÓN	17,75	19,5250	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	60,60	0,9090	
BBA1M000	0,600 KG	MICROESFERAS VIDRIO	4,31	2,5860	
BBA11000	1,400 KG	PINTURA REFLECTANTE P/SEÑAL.	9,59	13,4260	
C1B02B00	1,000 H	MÁQUINA P/PINTAR BANDA VIAL,ACCIONAMIENTO MANUAL	29,80	29,8000	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>107,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.13 JARDINERIA</b>					
<b>FR3PT111</b>	<b>M3</b>	<b>TIERRA ARENOSA CRIBADA</b>			
		APORTE DE TIERRA ARENOSA CRIBADA ESPECIAL PARA JARDINERIA, SUMINISTRADA A GRANEL Y EXTENDIDA CON RETROEXCAVADORA MEDIANA			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>45,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>FR45A22C</b>	<b>U</b>	<b>NEDIUM OLEANDER ARBORI SUMINISTRO Y PLANTACIÓN</b>			
		SUMINISTRO DE ÁRBOL NEDIUM OLEANDER ARBORI (ADELFA ROSACEA), 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, ALTURA MÍNIMA COPA H=2,00m, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>243,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>FR42A42C</b>	<b>U</b>	<b>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET</b>			
		SUMINISTRO DE ÁRBOL CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET , 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>286,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
<b>FRZ22C23</b>	<b>U</b>	<b>ENTUTORADO DOBLE ÁRBOL,2ROLLIZOS,D=12CM,LONG. 2,5M,CLAV.30 CM,2A</b> ENTUTORADO DOBLE DE ÁRBOL MEDIANTE 2 ROLLIZOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE SECCIÓN CIRCULAR, DE 12 CM DE DIÁMETRO Y 2,5 M DE LONGITUD, CLAVADO EN EL FONDO DEL HOYO DE PLANTACIÓN 30 CM, Y CON 2 ABRAZADERAS REGULABLES DE GOMA O CAUCHO			
A013P000	0,290 H	AYUDANTE JARDINERO	27,97	8,1133	
A012P000	0,290 H	OFICIAL 1A JARDINERO	31,52	9,1408	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	17,30	0,2595	
BRZ21C20	2,000 U	ESTACA PINO AUTOCLAVE,D=12CM,LONG.=2,5M	13,26	26,5200	
BRZ22510	2,000 U	ABRAZADERA REGUL.GOMA/CAUCHO ENTUTOR.	0,41	0,8200	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>FR6PT466</b>	<b>U</b>	<b>TRASPLAN.VIVERO ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA</b> TRANSPLANTE A VIVERO O NUEVO EMPLAZAMIENTO A DETERMINAR POR LOS SERVICIO MUNICIPALES DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 2 KM, INCLUYE REPICADO CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES, FORMACIÓN DE CEPELLÓN CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 120X120X60 CM CON RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓN CON CAMIÓN GRÚA EN EL NUEVO LUGAR DE UBICACIÓN, RELLENO DEL HOYO CON 50% DE ARENA, 25% DE TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y 25% DE COMPOST, PRIMER RIEGO Y CARGA DE LAS TIERRAS SOBREPANTES A CAMIÓN.			
A013P000	0,600 H	AYUDANTE JARDINERO	27,97	16,7820	
A012PP00	0,600 H	OFICIAL 1A JARDINERO ESPECIAL.ARBORICULT.	38,60	23,1600	
%NAAA00250	2,500 %	Medios auxiliares	39,90	0,9975	
BR341150	0,054 M3	COMPOST CLASE I,ORIGEN VEGETAL,SACOS 0,8M3	63,65	3,4371	
B0315601	0,800 T	ARENA LAVADA 0,1-0,5 MM,SACOS 0,8M3	74,73	59,7840	
B0111000	0,170 M3	AGUA	1,71	0,2907	
C1313330	0,600 H	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁTICOS 8-10T	56,95	34,1700	
C1501800	0,420 H	CAMIÓN TRANSP.12 T	32,15	13,5030	
C1502F00	0,160 H	CAMIÓN CISTERNA 10M3	51,81	8,2896	
C1503000	0,250 H	CAMIÓN GRÚA	50,82	12,7050	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>173,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.14 VARIOS</b>					
<b>E811T5L2</b>	<b>ML</b>	<b>REPARACIÓN DE FACHADAS EXISTENTES POR LA REALIZACIÓN DE LAS OBRA</b> REPARACIÓN DE FACHADAS EXISTENTES POR LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS, DEBIDO A ROTURAS DE MORTEROS, APLACADOS DE PIEDRA, UMBRALES ETC., DEJANDO LAS FACHADAS EN EL MISMO ESTADO QUE AL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CUMPLIENDO LOS ACCESOS CON EL REGLAMENTO 110/10 DE SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTONICAS EN DESARROLLO DE LA LEY 3/93. INCLUIDOS MATERIALES DE REPOSICIÓN			
A0122000	0,650 H	OFICIAL 1A ALBAÑIL	20,54	13,3510	
A0140000	0,600 H	PEÓN	17,75	10,6500	
%NAAA00250	2,500 %	Medios auxiliares	24,00	0,6000	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>E818</b>	<b>ML</b>	<b>MURETE DE BLOQUE DE HORMIGÓN 60CM ALTURA</b> MURETE DE BLOQUE DE HORMIGÓN DE 20 CM DE ANCHO, TIPO ITALIANO, TOMADO CON MORTERO M7,5, DE 60 CM DE ALTURA, EN ZANJAS PARA INSTALACIONES SEGÚN DETALLE DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.CC CONTROL DE CALIDAD</b>					
J03D7207	U	ENS.APIS.MÉT.PROC.NORM. 1MUEST.SUELO ENSAYO PARA COMPACTACIÓN DE SUELOS CON LA DETERMINACIÓN PREVIA DEL ENSAYOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103-500/93 Y LA COMPROBACIÓN EN 5 PUNTOS DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD DEL MATERIAL COMPACTADO, INCLUSO EMISIÓN DEL INFORME.			
BV1D7207	1,000 U	ENS.APIS.MÉT.PROC.NORM. 1MUEST.SUELO	70,91	70,9100	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>70,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.GR GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
F2R24200	M3	CLASIF.OBRA RESIDUOS CONSTRUCCIÓN/DEMOLICIÓN/CONSTRUCCIÓN/DEMOL CLASIFICACIÓN A PIE DE OBRA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN EN FRACCIONES SEGÚN REAL DECRETO 105/2008, CON MEDIOS MANUALES			
A0140000	1,000 H	PEÓN	17,75	17,7500	
%NAAA00150	1,500 %	Medios auxiliares	17,80	0,2670	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
F2R54239	M3	TRANSPORTE RESIDUOS,INSTAL.GESTIÓN RESIDUOS,CAMIÓN 7T,CARGA MEC. TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 7 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 25KM. CONSIDERANDO IDA Y VUELTA			
C1501700	0,125 H	CAMIÓN TRANSP.7 T	45,00	5,6250	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
F2RA61H0	M3	DEPOSICIÓN CONTROLADA CENTRO RECICLAJE,RESIDUOS HORM. INERTES,1, DEPOSICIÓN CONTROLADA EN CENTRO DE RECICLAJE DE RESIDUOS DE HORMIGÓN INERTES CON UNA DENSIDAD 1,45 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170101 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
F2R45039	M3	TRANSP.TIERRAS,INSTAL.GESTIÓN RESIDUOS,CAMIÓN 7T,REC.10-15KM TRANSPORTE DE TIERRAS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 7 T, CON UN RECORRIDO DE HASTA 25KM CONSIDERANDO IDA Y VUELTA			
C1501700	0,125 H	CAMIÓN TRANSP.7 T	45,00	5,6250	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
F2R4T300	M3	TRANSPORTE DE LAS TIERRAS RESULTANTES Y SOBANTES DE LA EXCAVACI TRANSPORTE DE LAS TIERRAS RESULTANTES Y SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, A VERTEDERO AUTORIZADO.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
F2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓN CONTROLADA VERTEDERO AUTORIZADO,RESIDUOS TIERRA INERT DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS DE TIERRA INERTES CON UNA DENSIDAD 1,6 T/M3, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, CON CÓDIGO 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA7LP0	1,000 M3	DEPOSICIÓN CONTROLADA VERTEDERO AUTORIZADO,RESIDUOS TIERRA INERT	5,35	5,3500	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
F2R2T100	UD	TOMA DE MUESTRAS TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE RESIDUOS POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO PARA SU POSTERIOR GESTIÓN, INCLUSO INFORME POSTERIOR.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.038,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>F2R2T101</b>	<b>UD</b>	<b>ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
		ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA (ACEITES, BATERÍAS, ENVASES CONTAMINADOS, AEROSOL..)COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA DE CHAPA PREFABRICADA DE 6X1,5 M. QUE SUPONE LA PARTE SUPERIOR DEL ALMACENAMIENTO (TECHO Y LAS "PAREDES"). LA PARTE INFERIOR CONSTA DE UNA BANDEJA DE CHAPA (6X1.5 M) QUE ACTUARÁ COMO CUBETO DE RETENCIÓN ANTE POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS, Y QUE DEBERÁ ESTAR SOLDADA A LA ESTRUCTURA SUPERIOR. EL PRECIO DEL ALMACÉN INCLUYE ADEMÁS UN CARTEL DE IDENTIFICACIÓN, UN EXTINTOR DE POLVO ABC, ASÍ COMO SEPIOLITA PARA RECOGER POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS PASTOSOS (EJ. GRASAS). INCLUSIVE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA SOLDADURA, ASÍ COMO PARA LA COLOCACIÓN DEL CARTEL, EL EXTINTOR, LA SEPIOLITA, Y LA LÁMINA DE PLÁSTICO. (ORDEN DE 21 DE ENERO DE 2003, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, CASTILLA LA MANCHA).			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.117,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>F2R2T102</b>	<b>UD</b>	<b>ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
		ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA (ACEITES, BATERÍAS, ENVASES CONTAMINADOS, AEROSOL..) COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA DE CHAPA PREFABRICADA DE 6X1,5 M. QUE SUPONE LA PARTE SUPERIOR DEL ALMACENAMIENTO (TECHO Y LAS "PAREDES"). LA PARTE INFERIOR CONSTA DE UNA SOLERA DE HORMIGÓN, (QUE ACTUARÁ COMO CUBETO DE RETENCIÓN ANTE POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS) LO CUAL REQUIERE UNA EXCAVACIÓN A MÁQUINA PREVIA DE 20 CM., PARA COLOCAR UN ENCAJADO DE PIEDRA Y UNA LÁMINA DE PLÁSTICO. DESPUÉS LA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15CM CON MALLAZO DE ACERO, PARA CONSTITUIR LA BASE DEL ALMACÉN. LA CITADA SOLERA DEBERÁ TENER UNA MÍNIMA INCLINACIÓN PARA DESEMBOCAR A UN SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC, QUE SE CONECTARÁ CON UN TUBO DE PVC ( DE UNOS 4,5 M) A UNA ARQUETA PREFABRICADA TAMBIÉN DE PVC. DICHA ARQUETA REQUERIRÁ ADEMÁS DE UNA FÁBRICA DE LADRILLO TOSCO PARA PROTEGER DICHO ELEMENTO. EL PRECIO DEL ALMACÉN INCLUYE ADEMÁS UN CARTEL DE IDENTIFICACIÓN, UN EXTINTOR DE POLVO ABC, ASÍ COMO SEPIOLITA PARA RECOGER POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS PASTOSOS (EJ. GRASAS). INCLUSIVE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA COLOCACIÓN DEL CARTEL, EL EXTINTOR, LA SEPIOLITA, ASÍ COMO DE LA LÁMINA DE PLÁSTICO Y TORNILLOS QUE SUJETA LA ESTRUCTURA PREFABRICADA A LA SOLERA DE HORMIGÓN. (ORDEN DE 21 DE ENERO DE 2003, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, DE CASTILLA LA MANCHA).			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.211,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>F2R2T103</b>	<b>MES</b>	<b>COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 22M3</b>			
		COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 22M3. DE CAPACIDAD, SÓLO PERMITIDO ÉSTE TIPO DE RESIDUO EN EL CONTENEDOR POR EL GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE)			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>F2R2T104</b>	<b>MES</b>	<b>COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE DE16M3</b>			
		COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE16M3. DE CAPACIDAD, SÓLO PERMITIDO ÉSTE TIPO DE RESIDUO EN EL CONTENEDOR POR EL GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE)			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>74,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
F2R2T105	UD	<b>DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE</b> ELEMENTOS NECESARIOS PARA ACONDICIONAR UN DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE CAPACIDAD INFERIOR A 1001 LITROS SEGÚN LA NORMATIVA CORRESPONDIENTE. EL DEPÓSITO SE DOTARÁ DE EXTINTOR MÍNIMO 89B, UNA BANDEJA DE CONTENCIÓN (MÍNIMO DEL 10%), TUBO PARA VENTILACIÓN, MALLA DE PROTECCIÓN DEL DEPÓSITO, CARTEL DE AVISO, SEPIOLITA, PLÁSTICO PARA EVITAR LA LLUVIA, Y TOMA A TIERRA DE LA BOMBA DEL DEPÓSITO. EL PRECIO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y MAQUINARIA, PARA COLOCAR LA BANDEJA, EXTINTOR, CARTEL, PLÁSTICO, MALLA, SEPIOLITA, TUBO DE VENTEO, ASI COMO LA COMPROBACIÓN DE LA TOMA A TIERRA Y LA BORNA DE CONEXIÓN SI APLICA. (REAL DECRETO 1523/1999, DE 1 DE OCTUBRE).			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>356,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
F2R2T106	UD	<b>SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA DE CONTENEDOR DE RESIDUO NO PELIG</b> SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA DE CONTENEDOR DE RESIDUO NO PELIGROSO VALORIZABLE (CHARRA, PLÁSTICO, CARTÓN O MADERA) POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE), DE CAPACIDADES: 16, 22 O 30 M3, COLOCADO A PIE DE CARGA Y CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE AL CENTRO DE RECICLAJE O DE TRANSFERENCIA NO SUPERIOR A 25KM.( PLAN NACIONAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN 2001; LEY 10/1998, DE 21 DE ABRIL).			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>95,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.SS SEGURIDAD Y SALUD</b>					
PPA000S1	PA	<b>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEGURIDAD Y SALUD</b> PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DE LA FASE 2 DE LA OBRA, DEDICADO A LAS INSTALACIONES DE BIENESTAR, SEÑALIZACIÓN, PROTECCIONES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS Y MANO DE OBRA EN BASE AL ESTUDIO DE SEGURIDAD I SALUD Y EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7.226,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## **DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO**

### **CAPÍTULO 4.2. CUADRO DE PRECIOS Nº2- Justificación de Precios**



## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01.02 FASE 2</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.01 DEMOLICIONES Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>			
F2191305	M DEMOLIC.BORDILLO SOB/HORM.,COMPRES.+CARGA MAN/MEC. DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, CON O SIN RIGOLA Y DE SU CIMENTACIÓN SOBRE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	1,9160 2,2873 0,0285
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,23</b>
F2194JB1	M2 DEMOL.PAVIMENTO LOSET.SOB/HORM.,E<=10CM,ANCH.<=2M,COMPRESOR+CARGA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSETAS PARA SOLADO DE ACERAS DE SU MATERIAL DE AGARRE Y DE SU BASE DE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y MEDIOS MANUALES Y CARGA SOBRE CAMIÓN; INCLUYE LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO POR MEDIOS MANUALES EN ZONAS COMO UMBRALES, ZONAS PRÓXIMAS A FACHADAS REVESTIDAS Y EN ZONAS CON INSTALACIONES EXISTENTES ASI COMO LA PARTE PROPORCIONAL DE REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS.	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	2,8740 2,9231 0,0435
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,84</b>
F2194XB5	M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E<=10CM,ANCH.<=2M,RETRO.+MART. DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR O CUALQUIER OTRO MEDIO MECÁNICO O MANUAL Y CARGA SOBRE CAMIÓN	Maquinaria.....	3,6597
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,66</b>
F21Q2501	U RETIRADA PAPELERA ANCLADA SUELO,DERR.DADOS HORM.,CARGA MAN/MEC. RETIRADA DE PAPELERA ANCLADA AL SUELO, DERRIBO DE DATOS DE HORMIGÓN, Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DEL EQUIPAMIENTO Y LOS ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN MUNICIPAL DE ELEMENTOS REUTILIZABLES	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	2,8740 3,9218 0,0435
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,84</b>
F21QT701	U DESMONTAJE DE SEÑALES CIRCULACION DESMONTAJE DE SEÑALES DE CIRCULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CON SOPORTE VERTICAL Y HORIZONTAL, INCLUIDA LA CARGA Y EL TRANSPORTE PARA ACOPIO EN ALMACEN. INCLUYE LA ELIMINACIÓN DEL ANCLAJE Y LA CIMENTACIÓN Y LA REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS EN LOS PARAMENTOS DE SOPORTE	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	3,8320 8,7483 0,0570
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,64</b>
F21H1441	U DESMONTAJE LUMINARIA+COLUMNA EXT.,H<=4M,DERRIBO CIMIENTO HORM.,M DESMONTAJE DE LUMINARIA, COLUMNA EXTERIOR, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, DE HASTA 4 M DE ALTURA, COMO MÁXIMO, DERRIBO DE CIMIENTO DE HORMIGÓN A MANO Y CON COMPRESOR, ACOPIO PARA POSTERIOR APROVECHAMIENTO O TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	21,9545 15,7480 0,3300

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		TOTAL PARTIDA .....	38,03
F21QT631	U RETIRADA DE JARDINERA MÓVI. RETIRADA POR MEDIOS MANUALES DE JARDINERA MÓVIL, PREVIO VACIADO Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE LA TIERRA Y RESIDUOS VEGETALES SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN MUNICIPAL DE ELEMENTOS REUTILIZABLES		
		TOTAL PARTIDA .....	44,94
F216T943	U DERRIBO ALCORQUE DERRIBO DE FORMACIÓN DE ALCORQUE DE 100CM. DE DIAMETRO Y HASTA UN METRO DE ALTURA FORMADO CON PARED DE CERÁMICA O DE BLOQUE HUECO DE MORTERO DE CEMENTO DE 20 CM DE ESPESOR Y DE SU REVESTIMIENTO Y CIMENTACIÓN, A MANO Y CON MARTILLO ROMPEDOR MANUAL Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	36,9100 4,1000 0,5535
		TOTAL PARTIDA .....	41,56
E820	U DESMONTAJE, RECUPERACIÓN Y TRANSPORTE A ACOPIO DE MARCOS Y TAPAS DESMONTAJE, RECUPERACIÓN Y TRANSPORTE A ACOPIO DE MARCOS Y TAPAS DE FUNDICIÓN EXISTENTES.		
		TOTAL PARTIDA .....	12,64
E821	U DEMOLICIÓN Y/O ANULACIÓN DE POZOS DE REGISTRO,BLOQUEO O DESCARGA DEMOLICIÓN Y/O ANULACIÓN DE POZOS DE REGISTRO, POZOS DE BLOQUEO O CÁMARAS DE DESCARGA, INCLUSO RETIRADA A PIÉ DE OBRA Y CARGA A CAMIÓN.		
		TOTAL PARTIDA .....	126,70
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>			
F221C472	M3 EXCAV.P/CAJA PAV.,TERRENO COMPACT.(SPT 20-50),PALA EXCAV.,+CARG. EXCAVACIÓN EN TERRENO URBANO PARA CAJA DE PAVIMENTO DE CALZADAS Y ACERAS EN TERRENO COMPACTO (SPT 20-50), REALIZADA CON PALA EXCAVADORA Y CARGA DIRECTA SOBRE CAMIÓN; INCLUYE P.P DE RETOQUES DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y EXCAVACIÓN MANUAL EN ZONA CON PRESENCIA DE INSTALACIONES A CONSERVAR; MEDICIÓN SOBRE PERFIL TÈÓRICO	Maquinaria.....	4,2237
		TOTAL PARTIDA .....	4,22
F227T00F	M2 1.- REPASO Y COMPACTADO DE CAJA DE PAVIMENTO 1.- REPASO Y COMPACTADO DE CAJA DE PAVIMENTO, EXPLANADA BASE DE TERRENO NATURAL, TIPO E2 CON CBR ENTRE 10 Y 20 CON COMPACTACIÓN DEL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO	Maquinaria.....	1,4781
		TOTAL PARTIDA .....	1,48
F931T01J	M3 02.- BASE DE NIVELACIÓN Y ASIENTO 02.- BASE DE NIVELACIÓN Y ASIENTO DE ÁRIDO GRANÍTICO DE 15 A 20CM. MÁXIMO CON UNA GRANULOMETRÍA DE 0/5MM , CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98% DEL PM	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	0,8875 6,8400 23,5360
		TOTAL PARTIDA .....	31,26
4.1.	M3 APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCION DE AGUA Y RI APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCION DE AGUA Y RIEGO, DE DIMENSIONES 40X60CM., INSTALACION DE TUBERIA PEAD 160 MM Y PE 63 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM, EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES SI FUESEN NECESARIOS CADA 70 CM, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM. COMPACTACION 95%PN AL		

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
	MENOS 30 CMS SOBRE LA CORONACION DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.		
		TOTAL PARTIDA .....	28,06
3.6.	<b>M3 APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIA</b>		
	APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIA- LES, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CON- SISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM, EXTENDIDO DE TU- BOS, SOPORTES DISTANCIADORES SI FUESEN NECESARIOS CADA 70 CM, RE- LLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTE- RA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM. COMPACTACION 95%PN AL MENOS 30 CMS SOBRE LA CORONACION DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.		
		TOTAL PARTIDA .....	28,06
5.1.1.	<b>M3 APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO, BAJA T</b>		
	APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO, BAJA TENSIÓN, FIBRA ÓPTICA Y TELECOMUNICACIONES, S/ REBT 2002, INSTALACION DE TUBULARES CABLE TT DE 35 MM2, PARTE PROPORCIONAL DE ARQUETA DE 40X40, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CON- SISTENCIA DURA, TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM, CUERDA GUÍA PARA CABLES, CINTA SEÑALIZADORA, HORMIGÓN, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR COMPACTADA Y REPOSICIÓN DE FIRME A SU ESTADO ACTUAL CON RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CAN- TERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM, RELLENO DE LA CAPA SU- PERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.		
		TOTAL PARTIDA .....	28,06
4.10	<b>ML APERTURA ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE ACOMETIDAS</b>		
	ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE ACOMETIDAS, DE 45 X 45 CM., INSTALACIÓN DE TUBERÍA PE HASTA 60 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARE- NA DE AL MENOS 15 CM., EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., SI FUESEN NECESARIOS, RELLENO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES APORTADAS A OBRA, COMPACTACIÓN AL 95% PROCTOR NORMAL, AL MENOS 30 CMS. SOBRE LA CORONACIÓN DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVI- SO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR COMPACTADA AL 100% PROCTOR NOR- MAL Y REPOSICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO. SEGÚN PLANOS DE DETALLES.		
		TOTAL PARTIDA .....	15,45
3.7.	<b>M3 HORMIGÓN EN MASA PARA TAPADO DE ZANJAS Y PROTECCIÓN DE TUBOS</b>		
	HORMIGÓN EN MASA DE DISTINTO ESPESOR PARA TAPADO DE ZANJAS Y PRO- TECCIÓN DE TUBOS, ELABORADO EN CENTRAL CON HORMIGÓN HM-15/B/20 DE CENTRAL, INCLUSO VERTIDO Y CURADO.		
		TOTAL PARTIDA .....	69,02

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.03 SUBBASES, BASES Y PAVIMENTOS</b>			
F936TG11	<p><b>M2 03.- BASE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CAMIÓN+VIBR.MANUAL, MAESTREADO</b>                      03.- BASE DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE HA-25/B/20/IIA DE 15CM DE ESPESOR COMPACTADO MEDIANTE VIBRADO, CON ARMADURA 15X15X6, FORMADO POR MORTERO PA-350 CON ÁRIDOS MACHACADOS DE CANTERA, DE MEDIDA MÁXIMA 20MM. Y UN COEFICIENTE DE DESGASTE DE LOS ANGELES INFERIOR A 30. SU CONSISTENCIA SERÁ PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 6 Y 9 CM. INCLUYE JUNTAS DE RETRACCIÓN MEDIANTE CORTES DE PROFUNDIDAD MÍNIMA 6 CM, Y MÁXIMO CADA 360 CM, EN AMBAS DIRECCIONES.</p>	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	2,6149 0,8340 15,2463
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,70</b>
F9F5B11C	<p><b>M2 05-04.- PAVIMENTO PARA TRAFICO RODADO PIEZAS 20X30CM</b>                      05-04.- PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 30X20X10 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C3, SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M2 APROX. DE PAVIMENTO Y RELLENO DE LAS MISMAS CON FONDO DE JUNTA Y SELLADO CON MASILLA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO RODADO.</p>	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	9,5725 0,1604 31,6181
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>41,35</b>
F9F5J46A	<p><b>M2 06.04 PAVIM.PEATONAL 40X40CM,E=8CM,</b>                      06.06.- PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 40X40X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4, SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M2 APROX. DE PAVIMENTO Y RELLENO DE LAS MISMAS CON FONDO DE JUNTA Y SELLADO CON MASILLA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO RODADO.</p>	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	7,6580 0,1604 30,5696
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>38,39</b>
F985T60D	<p><b>M 35.- RAMPA BREINCO V13</b>                      35.- RAMPA DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V13, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 25 A 30 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>34,14</b>
F985160D	<b>M 36.- VADO PIEZAS HORM.,BREINCO V60</b> 36.- VADO DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V60 FORMADO POR LATERAL CURVA, CENTRAL TRAPEZOIDAL Y PLACA CENTRAL DE BREINCO COLOR MEDITERRANEO., COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 25 A 30 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33,69</b>
F991TA50	<b>U 25.- ALCORQUE 120X80CM FORMADO POR MARCO + TAPA</b> 25.- ALCORQUE MODELO MACABICH 120X80CM FORMADO POR MARCO + TAPA. MARCO DE PLETINA DE 270.8MM, GALVANIZADO EN CALIENTE, INCLUSO ANGULOS, SUJECIONES Y TAPA COMPUESTA POR RASTRELADO DE PLÁSTICO REICLADO 100 % DE LA CASA ZICLA O EQUIVALENTE DE DIMENSIONES 50X50 i 70X30 MM, ANCLADO MECÁNICAMENTE CON TORNILLERÍA ZINCADA, TODO COLOCADO CON CIMENTACIÓN Y ANILLADO DE HORMIGÓN, SEGÚN DETALLE DE PROYECTO.		
		Mano de obra .....	28,7175
		Resto de obra y materiales .....	183,1005
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>211,82</b>
F975TJ9A	<b>M 31.- RIGOLA DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALEN</b> 31.- RIGOLA BORDILLO DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALENTE 20X20X100 CM ACABADO COLOR MEDITERRANEO. COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 30 A 35 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO		
		Mano de obra .....	17,9963
		Resto de obra y materiales .....	26,5231
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>44,52</b>
F9F5T46A	<b>M2 PAVIM.PEATONAL 200X20CM,E=8CM,TACTILE WARNING</b> PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 20X20X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE WARNING O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>37,13</b>
F9F5T461	<b>M2 PAVIM.PEATONAL 16X16CM,E=7CM,TACTILE BOTONERA</b> PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 16X16X7 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE BOTONERA O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>37,13</b>
F9F5T200	<b>U PAVIMENTO GRAN LLOSA VULCANO CON CITAS LITERARIAS INSERTADAS</b> PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O		

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
	<p>EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DEFINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.</p> <p>INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJORELIEVE E INSERTANDO EN EL PAVIMENTO DE PIEZAS DE HORMIGÓN LETRAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR ORO O DE ACERO INOXIDABLE A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMÓRIA Y PLANOS DE PROYECTO.</p> <p>INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION</p>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.654,43</b>
E812	<p><b>U PAVIMENTO GRAN LLOSA VULCANO CON CITAS LITERARIAS RESINA</b></p> <p>PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DEFINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.</p> <p>INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJORELIEVE PARA RELLENAR CON RESINAS DE COLOR A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMÓRIA Y PLANOS DE PROYECTO.</p> <p>INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION</p>		
		Mano de obra .....	22,1275
		Maquinaria.....	0,1604
		Resto de obra y materiales .....	830,3056
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>852,59</b>
F965T6D5	<p><b>M 37.- BORDILLO RECTO</b></p> <p>37.- BORDILLO DE REPOSICIÓN DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD ACABADO LISO. DE DIMENSIONES 15X20X100CM, MODELO VORADA T ICA O EQUIVALENTE</p>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23,13</b>
F975T6EA	<p><b>M 38.- RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN</b></p> <p>38.- RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN H-175 DE DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS SILICEOS Y GRANÍTICOS, CON UNA GRANULOMETRIA INFERIOR A 2,5MM., ACABADO LLISO. DE DIMENSIONES 20X20X8CM., MODELO RIGOLA ICA O EQUIVALENTE.</p>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>29,61</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
F9H1T100	<b>M2 REPOSICIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ASFALTO M.B.C. TIPO S</b> REPOSICIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ASFALTO M.B.C. TIPO S-12 EN CAPA DE RODADURA DE 4 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN.	Mano de obra ..... Maquinaria ..... Resto de obra y materiales .....	1,9168 2,0684 12,6283
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,61</b>
F9E1T005	<b>M2 REPOSICIÓN PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, TIPO ESCOFET</b> REPOSICIÓN PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, TIPO ESCOFET O EQUIVALENTE, IGUAL AL EXISTENTE EN LA ZONA CENTRAL DEL PASEO, DE COLORES VARIADOS Y SIGUIENDO DIBUJO DEL COLOCADO EN LA ACTUALIDAD, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, EN LECHADO Y LIMPIEZA		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>44,46</b>
F9F5T11C	<b>M2 REPOSICION PAVIMENTO PARA TRAFICO RODADO PIEZAS 20X30CM</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 30X20X10 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE Y DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS QUE LAS EXISTENTES Y COLOCADAS EN PRIMERA FASE, COLOR ARENA. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>36,26</b>
F9F5T46E	<b>M2 REPOSICION PAVIM.PEATONAL 40X40CM,E=8CM,</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 40X40X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS QU EL COLOCADO EN PRIMERA FASE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33,71</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.04 INSTALACIONES DE EVACIACIÓN AGUAS PLUVIALES</b>			
3.1.	<p><b>ML TUBERÍA ENTERRADA DE PVC DE 600 MM.</b>                      TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA PLUVIALES, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 600 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE PARED 9'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.</p>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>159,81</b>
3.2.	<p><b>ML TUBERIA ENTERRADA DE PVC DE 250 MM.</b>                      TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA ACOMETIDAS PLUVIALES, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE PARED 7'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.</p>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>34,63</b>
3.3.	<p><b>UD. ARQUETA DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES</b>                      ARQUETA DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES, DE 38X38X50 CM. PARA ACOMETIDAS, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/8/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON CODO DE PVC DE 45°, PARA EVITAR EL GOLPE DE BAJADA EN LA SOLERA, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN (D-400) PREPARADO PARA FORRAR CON PAVIMENTO SEGÚN DESPIECE DE LA ZONA, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO CON EL PAVIMENTO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA, TOTALMENTE TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.</p>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>185,00</b>
3.4.	<p><b>UD. POZO DE REGISTRO</b>                      POZO DE REGISTRO DE UN METRO DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD SEGÚN PERFIL, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/6, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO M-100, INCLUSO FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO TAPA DE FUNDICIÓN CLASE D400 MÍNIMO, TOTALMENTE TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.</p>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>500,00</b>
3.5.	<p><b>UD. IMBORNAL SIFÓNICO</b>                      IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, DE 50X30X60 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CON REJILLA DE FUNDICIÓN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40, DE 15 CM. DE ESPESOR, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE DESAGÜE Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.</p>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>143,98</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.05 INSTALACIONES DE EVACUACION AGUAS FECALES</b>			
2.1.	<p><b>ML. TUBERIA ENTERRADA DE PVC DE 400 MM.</b>                      TUBERIA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA SANEAMIENTO, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 400 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE 15,5 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.</p>	TOTAL PARTIDA .....	44,00
2.2.	<p><b>ML. TUBERÍA ENTERRADA DE PVC DE 250 MM.</b>                      TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA SANEAMIENTO, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, UNIÓN ENTRE ARQUETAS CON TUBERÍA EXISTENTE DE EDIFICIO A NUEVO COLECTOR, ESPESOR DE PARED 7'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.</p>	TOTAL PARTIDA .....	34,63
2.4.	<p><b>UD. ARQUETA DE SANEAMIENTO EN SALIDA DE AGUAS RESIDUALES DE VIVIENDA</b>                      ARQUETA DE SANEAMIENTO PARA ACOPLAMIENTO DE SALIDA DE AGUAS RESIDUALES DE VIVIENDA CON LA NUEVA TUBERÍA, DE 38X38X50 CM. PARA ACOMETIDAS, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/B/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON CODO DE PVC DE 45°, PARA EVITAR EL GOLPE DE BAJADA EN LA SOLERA, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN (D-400) PREPARADO PARA FORRAR CON EL PAVIMENTO, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE PAVIMENTO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.</p>	TOTAL PARTIDA .....	165,99
2.3.	<p><b>UD. POZO DE REGISTRO</b>                      POZO DE REGISTRO DE UN METRO DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD SEGÚN PERFIL, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO 1/6, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO M-100, INCLUSO FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN, TAPA DE FUNDICIÓN DE CLASE D400 MÍNIMO, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.</p>	TOTAL PARTIDA .....	444,47

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.06 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>			
4.2.	M TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE, DE 63MM TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE, DE 63MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2 PARA RED DE RIEGO, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN, DE 45 X 45 CM., SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, RAMALES GOTEO, LLAVES REGULACION FLUJO, ETC., EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., SI FUESEN NECESARIOS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. INSTALACION FUNCIONANDO.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15,45</b>
4.4.	M TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PEAD, DE 160 MM TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PEAD, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO, DE 45 X 45 CM., SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TUBOS DE DERIVACION Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>37,52</b>
4.5.	UD. DADO DE ANCLAJE PARA PIEZAS DE REDUCCIÓN EN CONDUCCIONES DE AGUA DADO DE ANCLAJE PARA PIEZAS DE REDUCCIÓN EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS ENTRE 60 Y 225 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIE-RRAS, S/NTE-IFA-14.S/PLANO DE DETALLES.		
		Mano de obra .....	24,9917
		Maquinaria .....	0,1911
		Resto de obra y materiales .....	10,0470
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>35,23</b>
4.6.	UD. TRAMPILLÓN PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES DE AGUA TRAMPILLÓN HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES DE AGUA, CLASE C250, DE MEDIDAS 12,5X12,5CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO ENCOFRADO EN EJECUCIÓN DE SOLERA DEJANDO LIBRE EL ACCESO A LA VÁLVULA.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>82,35</b>
4.7.	UD. VÁLVULA DE COMPUERTA DE METAL PN 16 VÁLVULA DE COMPUERTA DE METAL PN 16 DE DIÁMETRO INTERIOR A DETERMINAR EN CÁLCULOS, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA I/JUNTAS Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.		
		Mano de obra .....	20,1950
		Resto de obra y materiales .....	250,7792
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>270,97</b>
4.8.	UD. REDUCCIÓN DE 160/80-40 MM. REDUCCIÓN DE 160/80-40 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.		
		Mano de obra .....	24,2340
		Resto de obra y materiales .....	77,4400
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>101,67</b>
4.9.	UD. ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 63 A 150 MM. DE DÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 160-2 1/2" REFORZADO		

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
	CON FIBRA DE VIDRIO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.		
		TOTAL PARTIDA .....	250,00
FJS1T200	UD. BOCA DE RIEGO BOCA DE RIEGO, DIÁMETRO DE SALIDA DE 50 MM., COMPLETAMENTE EQUIPADA, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, INSTALADA.		
		TOTAL PARTIDA .....	200,00
4.12	UD. TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.		
		TOTAL PARTIDA .....	600,00
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.07 INSTALACIONES DE BAJA TENSION Y TELECOMUNICACIONES</b>			
5.1.1.1.	ML CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA CONDUCCIÓN DE BAJA TENSIÓN, CORRESPONDIENTE A 4 TUBOS DE PVC TIPO DECAPLAST DE 160 MM DE DIÁMETRO INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, INCLUIDOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE GESA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA.		
		TOTAL PARTIDA .....	32,17
5.1.2.	ML CANALIZACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA CANALIZACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA 2 CONDUCTOS EN BASE 2 DE PVC DE 125 MM. DE DIÁMETRO Y 6 CONDUCTOS EN BASE 2, DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-15/B/20 DE 6 CM. DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 7,2 LATERALMENTE, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, INCLUIDOS LOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE.		
		TOTAL PARTIDA .....	26,17
E819	ML CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO Y EVENTOS CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA CONDUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y EVENTOS, CORRESPONDIENTE A 4 TUBOS DE PVC TIPO DECAPLAST DE 63 MM DE DIÁMETRO INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, INCLUIDOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE GESA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA.		
		TOTAL PARTIDA .....	27,76
5.1.5.	ML COLOCACIÓN DE CABLEADO EN TUBULARES, DE SECCIÓN 4X6 MM2 EVENTOS COLOCACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONADO DE TOMAS DE CORRIENTE PARA CIRCUITO DE EVENTOS EN CADA FAROLA, CON CABLEADO DE SECCIÓN 4X6MM PASADO EN TUBULARES, CONEXIONADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, INCLUSO P.P. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE FUSIBLES DE 10,3X38MM DE 6A + TOMA DE CORRIENTE SHUKO DE 16A, TODO ELLO MONTADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE FAROLA.		
		Mano de obra .....	1,8983
		Resto de obra y materiales .....	5,6200
		TOTAL PARTIDA .....	7,52
E813	ML COLOCACIÓN DE DOBLE CABLEADO EN TUB. DE SECCIÓN 4X6MM2 FAROLAS COLOCACIÓN DE DOBLE CABLEADO PARA CONEXIONADO DE DOS CIRCUITOS POR FAROLA DE SECCIÓN 4X6MM CADA UNO PASADO EN TUBULARES, INCLUSO CONEXIONADO A FAROLA Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.		
		Mano de obra .....	2,4638
		Resto de obra y materiales .....	7,9300
		TOTAL PARTIDA .....	10,39
E814	ML COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO PARA TOMA A TIERRA FAROLAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HILO CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35MM (PARA TOMA DE TIERRA DE FAROLAS)		

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		Mano de obra .....	0,5654
		Resto de obra y materiales .....	6,1024
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,67</b>
5.1.10	<b>UD. ARQUETAS VIRTUALES (ORA)</b> ARQUETA VIRTUAL, 120X80X90 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-10/B/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, TAPADA CON BARDOS Y SOLERA DE HORMIGÓN EN PUNTOS INDICADOS POR LA D.F., INCLUSO MEDIOS AUXILIARES, TODAS ELAS IRÁN FORRADAS DE PAVIMENTO ADECUADO, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>312,55</b>
5.1.11	<b>UD. ARQUETA DE PASO CONSTRUIDA IN SITU</b> ARQUETA DE PASO CONSTRUIDA IN SITU, DE DIMENSIONES EXTERIORES 0,60X0,60X0,68 M., FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO HM-20/P/20/I EN SOLERA DE 10 CM. Y HA-25/P/20/I EN PAREDES DE 10 CM. DE ESPESOR, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN PREPARADO PARA FORRAR CON PAVIMENTO ADECUADO SEGÚN LA ZONA QUE LE CORRESPONDA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE PIEDRA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>292,78</b>
5.1.15	<b>UD. ARQUETA A PIE DE FAROLA</b> ARQUETA A PIE DE FAROLA PREFABRICADA, HOMOLOGADA, DE DIMENSIONES SEGÚN LAS EXISTENTES, CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-12,5/B/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO DE TIERRAS LATERALMENTE Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VEREDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA, PARA COLOCAR LAS FAROLAS EN ELLAS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE LA TAPA CON PAVIMENTO, SEGÚN DESPIECE DEL PROYECTO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>164,38</b>
5.1.7.	<b>UD REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES</b> REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES NO SUSTITUIDAS INCLUIDOS LA LIMPIEZA DE FUSTES Y LUMINARIAS, SUSTITUCION DE LAMPARAS SI FUESE NECESARIO.		
		Mano de obra .....	48,9350
		Maquinaria .....	0,0811
		Resto de obra y materiales .....	19,7000
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>68,72</b>
5.1.15.	<b>UD. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONEXIÓN DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL</b>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>147,54</b>
5.1.0.	<b>UD. TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN, TELECOMUNICACIONES Y ALUMBRADO PÚBLICO.</b>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.200,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.08 INSTALACION DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LUMINARIAS</b>			
FHQ2T500	UD INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2 INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2 DE 3,75 M DE AL- TURA, CON ARMADURA OVAL DE EXTRUSIÓN DE ALUMINIO Y DIFUSOR SUPE- RIOR DE 1 M EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, CON LAMAS A DOS CARAS, ACCESO AL EQUIPO ELECTRÓNICO FERROMAGNÉTICO Y LAS DOS LÁMPARAS DE SAP DE 70W EF, E27 POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, PINTADA COLOR ALUMINIO PLATA. PERNOS Y PP DE PLANTILLA (1 CADA 10). LÁMPARAS INCLUIDAS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 1,5 M DE LONGITUD, HINCA- DA EN EL TERRENO, CONECTADA A PUENTE PARA COMPROBACIÓN, CON CO- NEXIÓN DEL ELECTRODO CON LA LÍNEA DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35MM2 MEDIANTE GRAPA ABARCÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO)		
		TOTAL PARTIDA .....	1.794,18
E815	UD INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE FUNDICIÓN +LED RGB 12W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4213 LED RGB 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°.		
		TOTAL PARTIDA .....	929,70
E816	UD INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE FUNDICIÓN+LED 12W SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4113 LED 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPO- TRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°.		
		TOTAL PARTIDA .....	675,00
E817	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN PULSADORES+CONECTOR+ALIMENTADOR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADORES PARA CONTROL UBICADOS EN CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN, INCLUSO P.P. DE CONECTOR "Y" BZN7 IP 68 + ALIMENTADOR ELECTRÓNICO GUIA DIN 240W 48/55V BZ15, DEJANDO LA UNI- DAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO CON PRUEBA DE SERVI- CIO.		
		TOTAL PARTIDA .....	465,00
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.10 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO</b>			
FQ11TC10	U SILLA MODELO AMANTA DE LA CASA URBES 21 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA MODELO AMANTA REF. 1201000 DE LA CASA URBES 21, O EQUIVALENTE, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUN- DICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR, TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLO- CADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMI- NAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE		
		Mano de obra .....	20,2937
		Resto de obra y materiales .....	545,5075
		TOTAL PARTIDA .....	565,80
FQ11TC12	U SILLA MODELO AMANTA DE LA CASA URBES 21 CON APOYABRAZOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA MODELO AMANTA REF 1201050 DE LA CA- SA URBES 21 O EQUIVALENTE, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDI- CIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, APOYABRAZOS DE ALUMI- NIO FUNFIDO PINTADO EN COLOR GRIS NEGRO, RESPALDO Y ASIENTO EN MA- DERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR, TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGI- CIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE		
		Mano de obra .....	20,2937
		Resto de obra y materiales .....	644,5075
		TOTAL PARTIDA .....	664,80

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
FQ21TS30	<p><b>U PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21</b>                      SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21 O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA A PARTIR DE DOS CARCASAS IGUALES DE HIERRO FUNDIDO, QUE SE AMARRAN MEDIANTE UN SOPORTE BISAGRA, QUE PERMITE LA APERTURA DE UNA DE ELLAS GIRANDO EN UN EJE INFERIOR. LA CAPACIDAD DEL CONTENEDOR ES DE 35 LITROS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:                      PESO:- 57 KGS.                      ACABADO:- FUNDICIÓN EN ESMALTE VITRIFICADO A FUEGO EN COLOR NEGRO MATE, AZUL MARINO O VERDE.                      FUNDICIÓN EN PINTURA COLOR OXIRÓN NEGRO FORJA.                      MATERIALES:                      CARCASA EN HIERRO FUNDIDO.                      CONTENEDOR DE BASURA EN ACERO GALVANIZADO.                      SOPORTE EN ACERO CINCADO.                      TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.</p>	<p>Mano de obra ..... 10,7212                      Resto de obra y materiales ..... 410,1605</p>	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>420,88</b>
FQ14T190	<p><b>U BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH</b>                      BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 55X55X46 CM Y 335 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA, COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN SU CARA SUPERIOR Y LIGERAMENTE DECAPADO EN EL RESTO DE CARAS. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN.</p>	<p>Mano de obra ..... 20,2937                      Maquinaria ..... 25,5195                      Resto de obra y materiales ..... 497,5075</p>	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>543,32</b>
FQ14T191	<p><b>U BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH</b>                      BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 75X75X46 CM Y 620 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA. COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN SU CARA SUPERIOR Y LIGERAMENTE DECAPADO EN EL RESTO DE CARAS. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN</p>	<p>Mano de obra ..... 20,2937                      Maquinaria ..... 25,5195                      Resto de obra y materiales ..... 638,5075</p>	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>684,32</b>
FQZ5T245	<p><b>U MONTAJE DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL</b>                      MONTAJE DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL ACOPIADAS EN ALMACÉN MUNICIPAL, CONSISTENTE EN EJECUCIÓN DE BASES DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y PEQUEÑO MATERIAL DE TORNILLERÍA, RESINAS ETC., ASÍ COMO TUBO DE ENLACE ENTRE ARQUETA Y MÁQUINAS. TOTALMENTE TERMINADO.</p>	<p>Mano de obra ..... 96,3208                      Maquinaria ..... 0,9696                      Resto de obra y materiales ..... 44,1745</p>	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>141,46</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.12 SEÑALIZACION</b>			
FBB1T131	U PLACA LÁM.REFLECT.NIVEL 1 INTENS. TRIANGULAR,LADO=135CM,FIJ.MEC. PLACA NORMALIZADA PARA SEÑALES DE TRÁFICO, TRIANGULAR, CIRCULAR O RECTANGULAR, CON INFORMACIÓN VIARIA SEGÚN PLANOS, FIJADA MECÁNICA- CAMENTE, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, INCLUSO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-10/B/40,	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	7,6282 6,2496 216,5040
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>230,38</b>
FBB4T200	U <b>SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMEN</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA ELARIA D'ES RIU. FORMADO POR UN POSTE Y SEIS LAMAS LOS SOPORTES SERÁN TOTALMENTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, ALEACIÓN 6063 T5, DE DIÁMETRO 90 MM Y 5 MM DE GROSOR, TELESCÓPICO, CON LA PAR- TE INFERIOR LISA Y LA PARTE SUPERIOR QUE SUJETA LOS INDICADORES CON GUÍAS DE FIJACIÓN. EL SISTEMA DE GUÍAS PERMITIRÁ COLOCAR INDICADO- RES EN UN MISMO PLANO Y CADA 450. EL ACABADO DE LOS POSTES SE REA- LIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA (IGUAL AL UTILI- ZADO ACTUALMENTE ). LA PARTE SUPERIOR ESTARÁ PROTEGIDA POR UN TA- PÓN DE ALUMINIO DE LA MISMA CALIDAD QUE EL SOPORTE, PARA ASEGURAR LA IMPERMEABILIDAD DE ÉSTE Y SE LACARÁ CON EL MISMO COLOR Y PINTU- RA QUE EL RESTO DEL CONJUNTO. LA ALTURA DEL SOPORTE DEBERÁ SER LA NECESARIA PARA GARANTIZAR UNA ALTURA LIBRE DE 2,3 M ENTRE EL SUELO Y LA LAMA INFERIOR. LOS SOPORTES DEBERÁN GARANTIZAR UNA POSIBLE AM- PLIACIÓN DE HASTA UN MÁXIMO DE 5 PLANOS O NIVELES, INDEPENDIENTE- MENTE DEL NÚMERO PROYECTADO. LA LONGITUD DE LA GUÍA O VAINA INTE- RIOR DEBERÁ SER IGUAL EN TODOS LOS SOPORTES Y SERÁ LA NECESARIA PARA PODER REALIZAR TAL AMPLIACIÓN SIN NECESIDAD DE CAMBIARLA. LOS INDICADORES O LAMAS SERÁN DE ALUMINIO MACIZO EN FORMA DE FLE- CHA CON LA PUNTA REDONDEADA, ALEACIÓN 6063 T5, DE 800 X 150 MM Y 8 MM. DE GROSOR. TODO EL INDICADOR ESTARÁ LACADO EN POLVO, CON FONDO COLOR VERDE OSCURO RAL 6009* Y ROTULADO A DOBLE CARA CON VINILO RE- FLECTANTE EG DE COLOR BLANCO. LA TIPOGRAFÍA UTILIZADA SERÁ LA AVANT- GARDE MT BD DE 40 MM DE ALTURA . LOS TEXTOS, FLECHAS E ICONOS DEBE- RÁN ESTAR CORRECTAMENTE ALINEADOS. NO SE ACEPTARÁN VARIACIONES DE COLOR O TONO CON RESPECTO AL UTILIZADO ACTUALMENTE EN LAS LA- MAS. EN ESTE SENTIDO, EL AYUNTAMIENTO DE SANTA EULÀRIA DES RIU PRES- TARÁ A LA EMPRESA SUMINISTRADORA UNA MUESTRA DEL MODELO DE LAMA UTILIZADO ACTUALMENTE PARA QUE REALICE LAS PRUEBAS DE COLOR NECE- SARIA A FIN DE GARANTIZAR DICHO REQUISITO. LA MUESTRA DEBERÁ SER DE- VUELTA EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE SE PRESTÓ. EL SISTEMA DE FIJACIÓN DE LA PLACA A LOS SOPORTES SE REALIZARÁ ME- DIANTE DOS PIEZAS DE FIJACIÓN EN ALUMINIO EXTRUSIONADO ALEACIÓN 6030 T5, EN FORMA DE PINZA, FIJANDO EL INDICADOR CON TORNILLERIA PASANTE Y CON SISTEMA DE TAPETA PARA QUE ESTA QUEDE TOTALMENTE OCULTA. EL ACABADO DE ESTAS SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA IGUAL QUE LOS SOPORTES.	Mano de obra ..... Maquinaria..... Resto de obra y materiales .....	7,6282 6,2496 600,1140
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>613,99</b>
FBA3T110	U <b>PINTADO MINUS</b> PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA A MI- NUSVÁLIDO, EN UNA SUPERFICIE DE 4.50X2.00METROS CON BANDAS SUPERFI- CIALES INCLUSO BORDILLO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL		

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
			Mano de obra .....	23,5320
			Maquinaria .....	11,9200
			Resto de obra y materiales .....	12,0975
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>47,55</b>
FBA3T111	U	<b>PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA</b> PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA Y DECARGA, EN UNA SUPERFICIE DE 16X2METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL	Mano de obra .....	74,4250
			Maquinaria .....	38,1440
			Resto de obra y materiales .....	19,6925
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>132,26</b>
FBA3T112	U	<b>PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA</b> PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA, EN UNA SUPERFICIE DE 6X4METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL	Mano de obra .....	60,6050
			Maquinaria .....	29,8000
			Resto de obra y materiales .....	16,9210
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>107,33</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.13 JARDINERIA</b>				
FR3PT111	M3	<b>TIERRA ARENOSA CRIBADA</b> APORTE DE TIERRA ARENOSA CRIBADA ESPECIAL PARA JARDINERIA, SUMINISTRADA A GRANEL Y EXTENDIDA CON RETROEXCAVADORA MEDIANA		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>45,30</b>
FR45A22C	U	<b>NEDIUM OLEANDER ARBORI SUMINISTRO Y PLANTACIÓN</b> SUMINISTRO DE ÁRBOL NEDIUM OLEANDER ARBORI (ADELFA ROSACEA), 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, ALTURA MÍNIMA COPA H=2,00m, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>243,41</b>
FR42A42C	U	<b>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET</b> SUMINISTRO DE ÁRBOL CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET , 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>286,80</b>
FRZ22C23	U	<b>ENTUTORADO DOBLE ÁRBOL,2ROLLIZOS,D=12CM, LONG. 2,5M, CLAV.30 CM,2A</b> ENTUTORADO DOBLE DE ÁRBOL MEDIANTE 2 ROLLIZOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE SECCIÓN CIRCULAR, DE 12 CM DE DIÁMETRO Y 2,5 M DE LONGITUD, CLAVADO EN EL FONDO DEL HOYO DE PLANTACIÓN 30 CM, Y CON 2 ABRAZADERAS REGULABLES DE GOMA O CAUCHO	Mano de obra .....	17,2521
			Resto de obra y materiales .....	27,5995
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>44,85</b>
FR6PT466	U	<b>TRASPLAN.VIVERO ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA</b> TRANSPLANTE A VIVERO O NUEVO EMPLAZAMIENTO A DETERMINAR POR LOS SERVICIO MUNICIPALES DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 2 KM, INCLUYE REPICADO CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES, FORMACIÓN DE CEPELLÓN CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 120X120X60 CM CON RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓN CON CAMIÓN GRÚA EN EL NUEVO LUGAR DE UBICACIÓN, RELLENO DEL HOYO CON 50% DE ARENA, 25% DE TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y 25% DE COMPOST, PRIMER RIEGO Y CARGA DE LAS TIERRAS SOBREPANTES A CAMIÓN.	Mano de obra .....	39,9420
			Maquinaria .....	68,6676

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
PEATONALIZACIÓN DE LA PLAZA Y CALLE DE ISIDOR MACABICH FASE 2  
SANTA EULALIA DEL RIO  
MIPMARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP. MARZO 2017

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
		Resto de obra y materiales .....	64,5093
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>173,12</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.14 VARIOS</b>				
E811T5L2	ML	REPARACIÓN DE FACHADAS EXISTENTES POR LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS		
		REPARACIÓN DE FACHADAS EXISTENTES POR LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS, DEBIDO A ROTURAS DE MORTEROS, APLACADOS DE PIEDRA, UMBRALES ETC., DEJANDO LAS FACHADAS EN EL MISMO ESTADO QUE AL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CUMPLIENDO LOS ACCESOS CON EL REGLAMENTO 110/10 DE SUPRESIÓN DE BARRERAS ARQUITECTONICAS EN DESARROLLO DE LA LEY 3/93. INCLUIDOS MATERIALES DE REPOSICIÓN		
			Mano de obra .....	24,0010
			Resto de obra y materiales .....	0,6000
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,60</b>
E818	ML	MURETE DE BLOQUE DE HORMIGÓN 60CM ALTURA		
		MURETE DE BLOQUE DE HORMIGÓN DE 20 CM DE ANCHO, TIPO ITALIANO, TOMADO CON MORTERO M7,5, DE 60 CM DE ALTURA, EN ZANJAS PARA INSTALACIONES SEGÚN DETALLE DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,87</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.CC CONTROL DE CALIDAD</b>				
J03D7207	U	ENS.APIS.MÉT.PROC.NORM. 1MUEST.SUELO		
		ENSAYO PARA COMPACTACIÓN DE SUELOS CON LA DETERMINACIÓN PREVIA DEL ENSAYOS PROCTOR NORMAL, SEGÚN UNE 103-500/93 Y LA COMPROBACIÓN EN 5 PUNTOS DE LA DENSIDAD Y HUMEDAD DEL MATERIAL COMPACTADO, INCLUSO EMISIÓN DEL INFORME.		
			Resto de obra y materiales .....	70,9100
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>70,91</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.GR GESTION DE RESIDUOS</b>				
F2R24200	M3	CLASIF.OBRA RESIDUOS		
		CONSTRUCCIÓN/DEMOLICIÓN/CONSTRUCCIÓN/DEMOLICIÓN		
		CLASIFICACIÓN A PIE DE OBRA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN EN FRACCIONES SEGÚN REAL DECRETO 105/2008, CON MEDIOS MANUALES		
			Mano de obra .....	17,7500
			Resto de obra y materiales .....	0,2670
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,02</b>
F2R54239	M3	TRANSPORTE RESIDUOS,INSTAL.GESTIÓN RESIDUOS,CAMIÓN 7T,CARGA MEC.		
		TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 7 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 25KM. CONSIDERANDO IDA Y VUELTA		
			Maquinaria .....	5,6250
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,63</b>
F2RA61H0	M3	DEPOSICIÓN CONTROLADA CENTRO RECICLAJE,RESIDUOS HORM. INERTES,1,		
		DEPOSICIÓN CONTROLADA EN CENTRO DE RECICLAJE DE RESIDUOS DE HORMIGÓN INERTES CON UNA DENSIDAD 1,45 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170101 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,65</b>
F2R45039	M3	TRANSP.TIERRAS,INSTAL.GESTIÓN RESIDUOS,CAMIÓN 7T,REC.10-15KM		
		TRANSPORTE DE TIERRAS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 7 T, CON UN RECORRIDO DE HASTA 25KM CONSIDERANDO IDA Y VUELTA		
			Maquinaria .....	5,6250
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,63</b>
F2R4T300	M3	TRANSPORTE DE LAS TIERRAS RESULTANTES Y SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN		
		TRANSPORTE DE LAS TIERRAS RESULTANTES Y SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y POZOS, A VERTEDERO AUTORIZADO.		
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,63</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
F2RA7LP0	<b>M3 DEPOSICIÓN CONTROLADA VERTEDERO AUTORIZADO,RESIDUOS TIERRA INERT</b> DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS DE TIERRA INERTES CON UNA DENSIDAD 1,6 T/M3, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, CON CÓDIG 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	Resto de obra y materiales .....	5,3500
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,35</b>
F2R2T100	<b>UD TOMA DE MUESTRAS</b> TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE RESIDUOS POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO PARA SU POSTERIOR GESTIÓN, INCLUSO INFORME POSTERIOR.	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.038,96</b>
F2R2T101	<b>UD ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b> ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA (ACEITES, BATERÍAS, ENVASES CONTAMINADOS, AEROSOLÉS..)COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA DE CHAPA PREFABRICADA DE 6X1,5 M. QUE SUPONE LA PARTE SUPERIOR DEL ALMACENAMIENTO (TECHO Y LAS "PAREDES"). LA PARTE INFERIOR CONSTA DE UNA BANDEJA DE CHAPA (6X1.5 M) QUE ACTUARÁ COMO CUBETO DE RETENCIÓN ANTE POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS, Y QUE DEBERÁ ESTAR SOLDADA A LA ESTRUCTURA SUPERIOR. EL PRECIO DEL ALMACÉN INCLUYE ADEMÁS UN CARTEL DE IDENTIFICACIÓN, UN EXTINTOR DE POLVO ABC, ASÍ COMO SEPIOLITA PARA RECOGER POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS PASTOSOS (EJ. GRASAS). INCLUSIVE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA SOLDADURA, ASÍ COMO PARA LA COLOCACIÓN DEL CARTEL, EL EXTINTOR, LA SEPIOLITA, Y LA LÁMINA DE PLÁSTICO. (ORDEN DE 21 DE ENERO DE 2003, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, CASTILLA LA MANCHA).	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.117,48</b>
F2R2T102	<b>UD ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b> ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA (ACEITES, BATERÍAS, ENVASES CONTAMINADOS, AEROSOLÉS..) COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA DE CHAPA PREFABRICADA DE 6X1,5 M. QUE SUPONE LA PARTE SUPERIOR DEL ALMACENAMIENTO (TECHO Y LAS "PAREDES"). LA PARTE INFERIOR CONSTA DE UNA SOLERA DE HORMIGÓN, (QUE ACTUARÁ COMO CUBETO DE RETENCIÓN ANTE POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS) LO CUAL REQUIERE UNA EXCAVACIÓN A MÁQUINA PREVIA DE 20 CM., PARA COLOCAR UN ENCAJADO DE PIEDRA Y UNA LÁMINA DE PLÁSTICO. DESPUÉS LA SOLERA DE HORMIGÓN DE 15CM CON MALLAZO DE ACERO, PARA CONSTITUIR LA BASE DEL ALMACÉN. LA CITADA SOLERA DEBERÁ TENER UNA MÍNIMA INCLINACIÓN PARA DESEMBOCAR A UN SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC, QUE SE CONECTARÁ CON UN TUBO DE PVC ( DE UNOS 4,5 M) A UNA ARQUETA PREFABRICADA TAMBIÉN DE PVC. DICHA ARQUETA REQUERIRÁ ADEMÁS DE UNA FÁBRICA DE LADRILLO TOSCO PARA PROTEGER DICHO ELEMENTO. EL PRECIO DEL ALMACÉN INCLUYE ADEMÁS UN CARTEL DE IDENTIFICACIÓN, UN EXTINTOR DE POLVO ABC, ASÍ COMO SEPIOLITA PARA RECOGER POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS PASTOSOS (EJ. GRASAS). INCLUSIVE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA COLOCACIÓN DEL CARTEL, EL EXTINTOR, LA SEPIOLITA, ASÍ COMO DE LA LÁMINA DE PLÁSTICO Y TORNILLOS QUE SUJETEN LA ESTRUCTURA PREFABRICADA A LA SOLERA DE HORMIGÓN. (ORDEN DE 21 DE ENERO DE 2003, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, DE CASTILLA LA MANCHA).	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.211,21</b>
F2R2T103	<b>MES COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 22M3</b> COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 22M3. DE CAPACIDAD, SÓLO PERMITIDO ÉSTE TIPO DE RESIDUO EN EL CONTENEDOR POR EL GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE)	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>82,56</b>
F2R2T104	<b>MES COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE DE16M3</b> COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE16M3. DE CAPACIDAD, SÓLO PERMI-		

## CUADRO DE PRECIOS 2

Nº CÓDIGO	UM DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	PRECIO
	TIDO ÉSTE TIPO DE RESIDUO EN EL CONTENEDOR POR EL GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE)		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>74,28</b>
F2R2T105	<b>UD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE</b> ELEMENTOS NECESARIOS PARA ACONDICIONAR UN DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE CAPACIDAD INFERIOR A 1001 LITROS SEGÚN LA NORMATIVA CORRESPONDIENTE. EL DEPÓSITO SE DOTARÁ DE EXTINTOR MÍNIMO 89B, UNA BANDEJA DE CONTENCIÓN (MÍNIMO DEL 10%), TUBO PARA VENTILACIÓN, MALLA DE PROTECCIÓN DEL DEPÓSITO, CARTEL DE AVISO, SEPIOLITA, PLÁSTICO PARA EVITAR LA LLUVIA, Y TOMA A TIERRA DE LA BOMBA DEL DEPÓSITO. EL PRECIO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y MAQUINARIA, PARA COLOCAR LA BANDEJA, EXTINTOR, CARTEL, PLÁSTICO, MALLA, SEPIOLITA, TUBO DE VENTEO, ASI COMO LA COMPROBACIÓN DE LA TOMA A TIERRA Y LA BORNA DE CONEXIÓN SI APLICA. (REAL DECRETO 1523/1999, DE 1 DE OCTUBRE).		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>356,26</b>
F2R2T106	<b>UD SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA DE CONTENEDOR DE RESIDUO NO PELIGROSO VALORIZABLE (CHATARRA, PLÁSTICO, CARTÓN O MADERA) POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE), DE CAPACIDADES: 16, 22 O 30 M3, COLOCADO A PIE DE CARGA Y CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE AL CENTRO DE RECICLAJE O DE TRANSFERENCIA NO SUPERIOR A 25KM.( PLAN NACIONAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN 2001; LEY 10/1998, DE 21 DE ABRIL).</b>		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>95,28</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.SS SEGURIDAD Y SALUD</b>			
PPA000S1	<b>PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEGURIDAD Y SALUD</b> PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DE LA FASE 2 DE LA OBRA, DEDICADO A LAS INSTALACIONES DE BIENESTAR, SEÑALIZACIÓN, PROTECCIONES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS Y MANO DE OBRA EN BASE AL ESTUDIO DE SEGURIDAD I SALUD Y EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD		
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7.226,46</b>

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
A0121000	H	OFICIAL 1A	20,54
A0122000	H	OFICIAL 1A ALBAÑIL	20,54
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	20,54
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	21,23
A012M000	H	OFICIAL 1A MONTADOR	21,23
A012N000	H	OFICIAL 1A DE OBRA PÚBLICA	20,54
A012P000	H	OFICIAL 1A JARDINERO	31,52
A012P200	H	OFICIAL 2A JARDINERO	29,52
A012PP00	H	OFICIAL 1A JARDINERO ESPECIAL.ARBORICULT. OFICIAL 1A JARDINERO ESPECIALISTA EN ARBORICULTURA	38,60
A012TIN1	H	OFICIAL 1º ENCOFRADOR	20,54
A012TIN4	H	OFICIAL 2º FONTANERO CALEFACTOR	19,16
A012TIN5	H	OFICIAL 1º ELECTRICISTA	21,23
A012TIN6	H	OFICIAL 1º FONTANERO CALEFACTOR	21,23
A012TIN7	H	OFICIAL 2º ELECTRICISTA	19,16
A012TINS	H	OFICIAL PRIMERA OFICIAL PRIMERA INSTALACIONES	21,00
A0134000	H	AYUDANTE FERRALLISTA	18,50
A013M000	H	AYUDANTE MONTADOR	18,50
A013P000	H	AYUDANTE JARDINERO	27,97
A013TIN3	H	AYUDANTE ENCOFRADOR	18,50
A0140000	H	PEÓN	17,75
A014TINS	H	PEÓN ORDINARIO PEÓN ORDINARIO INSTALACIONES	17,75
A0150000	H	PEÓN ESPECIALISTA	19,16
B0111000	M3	AGUA	1,71
B0310020	T	ARENA P/MORTE. ARENA DE CANTERA PARA MORTEROS	20,52
B0310500	T	ARENA 0-3,5 MM ARENA DE CANTERA DE 0 A 3,5 MM	20,09
B0312010	T	ARENA PIEDRA GRANIT. P/HORMS. ARENA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA PARA HORMIGONES	15,90
B0315600	T	ARENA LAVADA 0,1-0,5 MM ARENA DE RÍO LAVADA DE 0,1 A 0,5 MM	46,31
B0315601	T	ARENA LAVADA 0,1-0,5 MM,SACOS 0,8M3 ARENA DE RÍO LAVADA DE 0,1 A 0,5 MM, SUMINISTRADA EN SACOS DE 0,8 M3	74,73
B0332P10	T	GRAVA PIEDRA GRANIT.40MM P/HORMS. GRAVA DE CANTERA DE PIEDRA GRANÍTICA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM, PARA HORMIGONES	16,74
B0371000	M3	ZAHORRAS NAT. ZAHORRAS NATURAL	20,38
B0512401	T	CEMENTO PÓRTLAND+CAIIZA CEM II/B-L 32,5R,SACOS CEMENTO PÓRTLAND CON CALIZA CEM II/B-L 32,5 R SEGÚN UNE-EN 197-1, EN SACOS	117,66
B051E201	T	CEMENTO BLANCO ALBAÑILERÍA BL 22,5X,SACOS CEMENTO BLANCO DE ALBAÑILERÍA BL 22,5 X SEGÚN UNE 80305, EN SACOS	137,90
B0532310	KG	CAL AÉR. CL 90,SACOS CAL AÉREA CL 90, EN SACOS	0,24
B0552460	KG	EMUL.BITUM.CATIÓNICA P/RIEGO IMP.C50BF5 IMP(ECI),FLUID.>2% EMULSIÓN BITUMINOSA CATIÓNICA CON UN 50% DE BETÚN ASFÁLTICO, PARA RIEGO DE IMPRIMACIÓN TIPO C50BF5 IMP(ECI) CON UN CONTENIDO DE FLUIDIFICANTE > 2%	0,39
B055JK6M	T	BETÚN ASFÁLTICO PMB 45/80-60(BM-3B) BETÚN ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO PMB 45/80-60(BM-3B)	587,93
B064100C	M3	HORMIGÓN HM-20/P/10/I, >= 200KG/M3 CEMENTO HORMIGÓN HM-20/P/10/I DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 10 MM, CON >= 200 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN I	75,00
B064300C	M3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, >= 200KG/M3 CEMENTO HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CON >= 200 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN IIA	79,00
B064500C	M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, >= 200KG/M3 CEMENTO HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, TAMAÑO MÁXIMO	75,00

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
B06NN14C	M3	DEL ÁRIDO 40 MM, CON >= 200 KG/M3 DE CEMENTO, APTO PARA CLASE DE EXPOSICIÓN I HORM.NO ESTRUCTURAL HNE-15/P/40	75,00
B0710150	T	HORMIGÓN DE USO NO ESTRUCTURAL DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN 15 N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, HNE-15/P/40 MORT.ALBAÑILERÍA M5,SACOS,(G) UNE-EN 998-2	36,73
B0710250	T	MORTERO PARA ALBAÑILERÍA, CLASE M 5 (5 N/MM2), EN SACOS, DE DESIGNACIÓN (G) SEGÚN NORMA UNE-EN 998-2 MORT.ALBAÑILERÍA M5,GRANEL,(G) UNE-EN 998-2	25,41
B0818120	KG	MORTERO PARA ALBAÑILERÍA, CLASE M 5 (5 N/MM2), A GRANEL, DE DESIGNACIÓN (G) SEGÚN NORMA UNE-EN 998-2 COLORANTE EN POLVO P/HORM.	2,67
B0A14200	KG	COLORANTE EN POLVO PARA HORMIGÓN ALAMBRE RECOCIDO,D=1,3MM	1,24
B0B34134	M2	ALAMBRE RECOCIDO DE DIÁMETRO 1,3 MM MALLA EL.B/CORRUG.ME 15X15CM,D:6-6MM,6X2,2M B500T	2,45
B0E244L1	U	MALLA ELECTROSOLDADA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO ME 15X15 CM D:6-6 MM 6X2,2 M B500T UNE-EN 10080 BLOQUE HUECO MORTERO CEMENTO,LISO 400X200X200MM,P/REVEST.	1,28
B2RA61H0	T	BLOQUE HUECO DE MORTERO DE CEMENTO, LISO, DE 400X200X200 MM, PARA REVESTIR, CATEGORÍA I SEGÚN NORMA UNE-EN 771-3 DEPOSICIÓN CONTROLADA CENTRO RECICLAJE,RESIDUOS HORM. INERTES,1,	4,45
B2RA7LP0	M3	DEPOSICIÓN CONTROLADA EN CENTRO DE RECICLAJE DE RESIDUOS DE HORMIGÓN INERTES CON UNA DENSIDAD 1,45 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170101 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002) DEPOSICIÓN CONTROLADA VERTEDERO AUTORIZADO,RESIDUOS TIERRA INERT DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS DE TIERRA INERTES CON UNA DENSIDAD 1,6 T/M3, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, CON CÓDIGO 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	5,35
B2RA9SB0	T	DEPOSICIÓN CONTROLADA PLANTA COMPOST.,RESIDUOS VEGETALES LIMPIOS DEPOSICIÓN CONTROLADA EN PLANTA DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS VEGETALES LIMPIOS NO PELIGROSOS (NO ESPECIALES) CON UNA DENSIDAD 0,5 T/M3, PROCEDENTES DE PODA O SIEGA, CON CÓDIGO 200201 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)	51,26
B965T6D5	U	BORDILLO DE REPOSICIÓN DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD AC BORDILLO DE REPOSICIÓN DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD ACABADO LISO. DE DIMENSIONES 15X20X100CM, MODELO VORADA T ICA O EQUIVALENTE	5,00
B975T6E1	U	RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN H-175 RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN H-175 DE DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS SILICEOS Y GRANÍTICOS, CON UNA GRANULOMETRÍA INFERIOR A 2,5MM., ACABADO LLISO. DE DIMENSIONES 20X20X8CM., MODELO RIGOLA ICA	0,95
B975TJ9A	M	RIGOLA DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALENTE 20 RIGOLA DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALENTE 20X20X100 CM ACABADO COLOR MEDITERRANEO	16,00
B985T60D	M	RAMPA DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V13	9,11
B985TT0D	U	VADO DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V60 FORMAD VADO DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V60 FORMADO POR LATERAL CURVA, CENTRAL TRAPEZOIDAL Y PLACA CENTRAL DE BREINCO COLOR MEDITERRANEO	9,11
B99ZZ050	U	RASTRELADO TAPA 25.- ALCORQUE 120X80CM FORMADO POR MARCO + TAPA. MARCO-PLETINA DE 270.8MM, GALVANIZADO EN CALIENTE,INCLUSO ANGULOS Y SUJECIONES PARA TAPA DE PLÁSTICO RECICLADO 100 % DE LA CASA ZICLA O EQUIVALENTE DE DIMENSIONES 50X50 I 70X30 MM, ANCLADAS MECÁNICAMENTE CON TORNILLERÍA ZINCADA COLOCADO CON CIMENTACIÓN Y ANILLADO DE HORMIGÓN	119,17
B9E1T005	M2	OSETA HIDRÁULICA, TIPO ESCOFET O EQUIVALENTE,	26,63
B9F1P100	M2	PIEZA HORM.20X30CMX10CM,	25,00

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
B9F1T200	U	PIEZA DE HORMIGÓN DE FORMA RECTANGULAR DE 30X20 CM Y 10 CM DE ESPESOR, TIPO LOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. C PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DEFINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE. INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJORELIEVE E INSERTANDO EN EL PAVIMENTO DE PIEZAS DE HORMIGÓN LETRAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR ORO O DE ACERO INOXIDABLE A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMORIA Y PLANOS DE PROYECTO. INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION	824,00
B9FA6451	M2	LOSA HORM.PAVIM. 40X40CM,E=5CM,FORMA RECT.,TEXTURA PÉTREA,PRECIO	24,00
B9FAT461	M2	LOSA DE HORMIGÓN PARA PAVIMENTOS DE 40X40 CM Y 8 CM DE ESPESOR, TIPO LOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 16	20,11
B9FAT46A	M2	PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 16X16X7 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE BOTONERA O EQUIVALENTE. COLOR ARENA LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 20X20X8 CM, TIP	20,11
B9H117N1	T	PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 20X20X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE WARNING O EQUIVALENTE. COLOR ARENA MEZC.BIT.AC 16 SURF PMB 25/55-65(BM-2)S,ÁRIDO GRANÍTICO	50,53
BBA11000	KG	MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE TIPO AC 16 SURF PMB 25/55-65(BM-2) S, CON BETÚN MODIFICADO, DE GRANULOMETRÍA SEMIDENSA PARA CAPA DE RODADURA Y ÁRIDO GRANÍTICO	9,59
BBA1M000	KG	PINTURA REFLECTANTE P/SEÑAL. PINTURA REFLECTANTE PARA SEÑALIZACIÓN	4,31
BBM11302	U	MICROESFERAS VIDRIO MICROESFERAS DE VIDRIO	216,39
BBM3T200	U	PLACA TRIANGULAR,135CM LÁM.REFLECT.NIVEL 1 INTENS. PLACA NORMALIZADA DE TRÁFICO SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMEN SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA ELARIA D'ES RIU. FORMADO POR UN POSTE Y SEIS LAMAS	600,00
BINST100	M3	MADERA PINO ENCOFRAR 26 MM.	275,00
BINST101	U	PEQUEÑO MATERIAL	3,13
BINST102	M3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I CENTRAL	93,18
BINST103	KG	PUNTAS 20X100	0,87
BINST104	KG	ALAMBRE ATAR 1,30 MM.	0,84
BINST106	KG	ACERO CO. ELAB. Y ARMA. B 400 S	0,79
BINST108	M	COND.AISLA. 0,6-1KV CU; E=0,02%; I=15,01A	2,10
BINST109	M	TUBO PVC CORRUG.FORRADO M 32/GP7	0,18
BINST110	M	TUB.POLIETI.AD (PE50A) 10ATM63MM	5,66
BINST111	U	CODO POLIETILENO DE 63 MM.	8,43
BINST112	U	COLLARIN TOMA PPFV 40-80	27,30
BINST200	U	REDUCCIÓN D=160/150 MM	77,44

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BINST201	U	RACOR CON BRIDA D=80-100 MM	20,36
BINST203	U	VÁL.COMPUE.C/ELÁST.BRIDA D=80 MM	210,00
BINST204	U	PEQUEÑO MATERIAL INST. HIDRA.	0,74
BINST400	UD.	PEQUEÑO MATERIAL 10111	5,00
BQ11TC10	U	SILLA MODELO AMANTA DE LA CASA URBES 21	545,00
		SILLA MODELO AMANTA REF 1201000 DE LA CASA URBES 21, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR,TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIONSE DEL FABRICANTE	
BQ11TC12	U	ILLA MODELO AMANTA REF 1201050 DE LA CASA URBES 21	644,00
		ILLA MODELO AMANTA REF 1201050 DE LA CASA URBES 21, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, APOYABRAZOS DE ALUMINIO FUNFIDO PINTADO EN COLOR GRIS NEGRO, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR,TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIONSE DEL FABRICANTE	
BQ14T190	U	BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH, DE MEDIDAS APR BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 55X55X46 CM Y 335 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA, COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO O LIGERAMENTE DECAPADO. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN.	497,00
BQ14T191	U	BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH	638,00
		BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 75X75X46 CM Y 620 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA. COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO O LIGERAMENTE DECAPADO. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN	
BQ21TS30	U	PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21	410,00
		PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21,CONSTRUIDA A PARTIR DE DOS CARCASAS IGUALES DE HIERRO FUNDIDO, QUE SE AMARRAN MEDIANTE UN SOPORTE BISAGRA, QUE PERMITE LA APERTURA DE UNA DE ELLAS GIRANDO EN UN EJE INFERIOR. LA CAPACIDAD DEL CONTENEDOR ES DE 35 LITROS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PESO:- 57 KGS. ACABADO:- FUNDICIÓN EN ESMALTE VITRIFICADO A FUEGO EN COLOR NEGRO MATE, AZUL MARINO O VERDE. FUNDICIÓN EN PINTURA COLOR OXIRÓN NEGRO FORJA. MATERIALES: CARCASA EN HIERRO FUNDIDO. CONTENEDOR DE BASURA EN ACERO GALVANIZADO. SOPORTE EN ACERO CINCADO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.	
BR341150	M3	COMPOST CLASE I,ORIGEN VEGETAL,SACOS 0,8M3	63,65
		COMPOST DE CLASE I, DE ORIGEN VEGETAL, SEGÚN NTJ 05C, SUMINISTRADO EN SACOS DE 0,8 M3	
BR3P2110	M3	TIERRA VEGETAL CATEGORÍA ALTA,CONDUCT.ELÉCTR.<0,8DS/M,GRANEL	55,66
		TIERRA VEGETAL DE JARDINERÍA DE CATEGORÍA ALTA, CON UNA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA MENOR DE 0,8 DS/M, SEGÚN NTJ 07A,	

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
BR42A22C	U	SUMINISTRADA A GRANEL CRATAEGUS LAEVIGATA P.SCARLET DE PERÍMETRO 20-25CM, CEPELLÓN D>=6 CRATAEGUS LAEVIGATA PAUL'S SCARLET DE PERÍMETRO DE 20 A 25 CM, EN CONTENEDOR	198,37
BR45A22C	U	TAMARIX AFRICANA PERÍM=20-25CM, CEPELLÓN D>=67,5CM,H>=47,25CM S/ TAMARIX AFRICANA DE PERÍMETRO DE 20 A 25 CM, EN CONTENEDOR	154,98
BRZ21C20	U	ESTACA PINO AUTOCLAVE,D=12CM, LONG.=2,5M ESTACA DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE, DE SECCIÓN CIRCULAR, DE 12 CM DE DIÁMETRO Y 2,5 M DE LONGITUD	13,26
BRZ22510	U	ABRAZADERA REGUL.GOMA/CAUCHO ENTUTOR. ABRAZADERA REGULABLE DE GOMA O CAUCHO PARA ENTUTORADOS	0,41
BV1D7207	U	ENS.APIS.MÉT.PROC.NORM. 1MUEST.SUELO ENSAYO DE APISONADO POR EL MÉTODO DEL PRÓCTOR NORMAL DE UNA MUESTRA DE SUELO, SEGÚN LA NORMA UNE 103500	70,91
C1101100	H	COMPRESOR+UN MARTILLO NEUMÁTICO	17,48
C1101200	H	COMPRESOR CON UN MARTILLO NEUMÁTICO COMPRESOR+DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	18,41
C1105A00	H	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMÁTICOS	75,83
C1312340	H	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR PALA EXCAVADORA GIRATORIA S/NEUMÁTICOS 15-20T	93,86
C1313330	H	PALA EXCAVADORA GIRATORIA SOBRE NEUMÁTICOS DE 15 A 20 T RETROEXCAVADORA S/NEUMÁTICOS 8-10T	56,95
C1331100	H	RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS DE 8 A 10 T	64,87
C13350C0	H	MOTONIVELADORA PEQUEÑA RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO,12-14T	75,40
C133A0K0	H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO, DE 12 A 14 T BANDEJA VIBRANTE,PLA.60CM	8,02
C1501700	H	BANDEJA VIBRANTE CON PLACA DE 60 CM CAMIÓN TRANSP.7 T	45,00
C1501800	H	CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 7 T CAMIÓN TRANSP.12 T	32,15
C1502E00	H	CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE 12 T CAMIÓN CISTERNA 8M3	47,06
C1502F00	H	CAMIÓN CISTERNA DE 8 M3 CAMIÓN CISTERNA 10M3	51,81
C1503000	H	CAMIÓN CISTERNA DE 10 M3	50,82
C1503300	H	CAMIÓN GRÚA CAMIÓN GRÚA 3T	48,15
C1504R00	H	CAMIÓN GRÚA DE 3 T CAMIÓN CESTA H=10M	32,55
C150T300	H	CAMIÓN CON CESTA DE 10 M DE ALTURA COMO MÁXIMO GRÚA TELESCÓPICA AUTOPROP. 20 T.	81,14
C1702D00	H	CAMIÓN CISTERNA P/RIEGO ASF. CAMIÓN CISTERNA PARA RIEGO ASFÁLTICO	24,47
C1705600	H	HORMIGONERA 165L HORMIGONERA DE 165 L	2,02
C1709B00	H	EXTENDEDORA P/PAVIMENTO MEZCLA BITUM. EXTENDEDORA PARA PAVIMENTOS DE MEZCLA BITUMINOSA	46,49
C170D0A0	H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO NEUMÁTICO RODILLO VIBRATORIO PARA HORMIGONES Y BETUNES AUTOPROPULSADO NEUMÁTICO	52,11
C170T200	H	VIBRADOR HORMIGÓN GASOLINA 50 MM	2,73
C1B02B00	H	MÁQUINA P/PINTAR BANDA VIAL,ACCIONAMIENTO MANUAL MÁQUINA PARA PINTAR BANDAS DE VIAL, DE ACCIONAMIENTO MANUAL	29,80
C2001000	H	MARTILLO ROMP.MAN. MARTILLO ROMPEDOR MANUAL	4,10
C2005000	H	REGLÓN VIBRATORIO	5,56
C200S000	H	EQUIPO CORTE OXIACETILÉNICO EQUIPO Y ELEMENTOS AUXILIARES PARA CORTE OXIACETILÉNICO	8,82
P001	ML	CABLE COBRE 1KV 1X35MM2	5,84
P002	U	MARCO	50,00
PPA000S1	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEGURIDAD Y SALUD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DE LA FASE 2 DE LA OBRA, DEDICADO A LAS INSTALACIONES DE BIENESTAR, SEÑALIZACIÓN, PROTECCIONES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS Y MANO DE OBRA EN BASE AL ESTUDIO DE SEGURIDAD I SALUD Y EL PLAN DE	7.226,46

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
PEATONALIZACIÓN DE LA PLAZA Y CALLE DE ISIDOR MACABICH FASE 2  
SANTA EULALIA DEL RIO  
MIPMARÍ ARQUITECTURA I DISSENY SLP. MARZO 2017

## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

---

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		SEGURIDAD Y SALUD	

## **DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO**

### **CAPÍTULO 4.3. ESTADO DE MEDICIONES**



## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 01.02 FASE 2						
	SUBCAPÍTULO 01.02.01 DEMOLICIONES Y RETIRADA DE MOBILIARIO						
F2191305	<b>M DEMOLIC.BORDILLO SOB/HORM.,COMPRES.+CARGA MAN/MEC.</b> DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, CON O SIN RIGOLA Y DE SU CIMENTACIÓN SOBRE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR FASE 2 tramo 2.1 entre c./Mar y c./Sant Joan lado izquierdo	1	5,500				5,500
		1	1,400				1,400
		1	28,500				28,500
		1	1,400				1,400
		1	6,000				6,000
		1	12,000				12,000
	lado derecho	1	5,500				5,500
		1	1,400				1,400
		1	28,500				28,500
		1	1,400				1,400
		1	13,000				13,000
	tramo 2.2 entre C./Sant Joan y Sant Jaume lado izquierdo	1	5,500				5,500
		1	1,400				1,400
		1	46,000				46,000
	lado derecho	1	5,000				5,000
		1	1,400				1,400
		1	47,000				47,000
	tramo 2.3 entre Sant Jaume y c./Sant Vicent lado izquierdo	1	30,000				30,000
	lado derecho	1	30,000				30,000
	tramo 3.3	2	35,000				70,000
							340,900
F2194JB1	<b>M2 DEMOL.PAVIMENTO LOSET.SOB/HORM.,E&lt;=10CM,ANCH.&lt;=2M,COMPRESOR+CARG</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSETAS PARA SOLADO DE ACERAS DE SU MATERIAL DE AGARRE Y DE SU BASE DE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y MEDIOS MANUALES Y CARGA SOBRE CAMIÓN; INCLUYE LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO POR MEDIOS MANUALES EN ZONAS COMO UMBRALES, ZONAS PRÓXIMAS A FACHADAS REVESTIDAS Y EN ZONAS CON INSTALACIONES EXISTENTES ASI COMO LA PARTE PROPORCIONAL DE REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS. FASE 2 tramo 2.1 entre c./Mar y c./Sant Joan lado izquierdo	1	5,500	2,600			14,300
		1	28,500	1,600			45,600
		1	12,000	2,600			31,200
	lado derecho	1	5,500	2,600			14,300
		1	28,500	1,600			45,600
		1	13,000	2,600			33,800
	tramo 2.2 entre C./Sant Joan y Sant Jaume lado izquierdo	1	5,500	2,600			14,300
		1	46,000	1,600			73,600
	lado derecho	1	5,000	3,200			16,000
		1	47,000	2,000			94,000
	tramo 2.3 entre Sant Jaume y c./Sant Vicent lado izquierdo	1	3,400	2,600			8,840
		1	24,500	1,200			29,400
	lado derecho	1	3,400	2,600			8,840
		1	24,500	1,200			29,400
	tramo 3.3	1	251,430	1,000			251,430
							710,610
F2194XB5	<b>M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E&lt;=10CM,ANCH.&lt;=2M,RETRO.+MART.</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR O CUALQUIER OTRO MEDIO MECÁNICO O MANUAL Y CARGA SOBRE CAMIÓN						





## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	lado izquierdo	1	5,500	2,600		14,300	
		1	28,500	1,600		45,600	
		1	12,000	2,600		31,200	
	lado derecho	1	5,500	2,600		14,300	
		1	28,500	1,600		45,600	
		1	13,000	2,600		33,800	
	entre plaza y c./Sant Joan tramo 2.2 entre C./Sant Joan y Sant Jaume	1	425,760	1,000		425,760	
	lado izquierdo	1	5,500	2,600		14,300	
		1	46,000	1,600		73,600	
	lado derecho	1	5,000	3,200		16,000	
		1	47,000	2,000		94,000	
	entre c./Sant Joan y c./Sant Jaume tramo 2.3 entre Sant Jaume y c./Sant Vicent	1	494,740	1,000		494,740	
	lado izquierdo	1	3,400	2,600		8,840	
		1	24,500	1,200		29,400	
	lado derecho	1	3,400	2,600		8,840	
		1	24,500	1,200		29,400	
	entre c./Sant Jaume y c./Sant Vicent tramo 2.4	1	150,950	1,000		150,950	
		1	707,590	1,000		707,590	
							2.238,220

F931T01J

### M3 02.- BASE DE NIVELACIÓN Y ASIENTO

02.- BASE DE NIVELACIÓN Y ASIENTO DE ÁRIDO GRANÍTICO DE 15 A 20CM. MÁXIMO CON UNA GRANULOMETRÍA DE 0/5MM , CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

FASE 2

tramo 2.1 entre c./Mar y c./Sant Joan

lado izquierdo	1	5,500	2,600	0,200	2,860
	1	28,500	1,600	0,200	9,120
	1	12,000	2,600	0,200	6,240
lado derecho	1	5,500	2,600	0,200	2,860
	1	28,500	1,600	0,200	9,120
	1	13,000	2,600	0,200	6,760
entre plaza y c./Sant Joan tramo 2.2 entre C./Sant Joan y Sant Jaume	1	425,760	1,000	0,200	85,152

lado izquierdo	1	5,500	2,600	0,200	2,860
	1	46,000	1,600	0,200	14,720
lado derecho	1	5,000	3,200	0,200	3,200
	1	47,000	2,000	0,200	18,800
entre c./Sant Joan y c./Sant Jaume tramo 2.3 entre Sant Jaume y c./Sant Vicent	1	494,740	1,000	0,200	98,948

lado izquierdo	1	3,400	2,600	0,200	1,768
	1	24,500	1,200	0,200	5,880
lado derecho	1	3,400	2,600	0,200	1,768
	1	24,500	1,200	0,200	5,880
entre c./Sant Jaume y c./Sant Vicent tramo 2.4	1	150,950	1,000	0,200	30,190
	1	712,770	1,000	0,200	142,554

448,680

4.1.

### M3 APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCION DE AGUA Y RI

APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCION DE AGUA Y RIEGO, DE DIMENSIONES 40X60CM., INSTALACION DE TUBERIA PEAD 160 MM Y PE 63 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN DE TIERRAS A MÁQUINA EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, CAPA DE ARENA DE AL MENOS 15 CM, EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES SI FUESEN NECESARIOS CADA 70 CM, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES DE CANTERA EN TONGADAS DE ESPESOR DE HASTA 25CM. COMPACTACION 95%PN AL MENOS 30 CMS SOBRE LA CORONACION DEL TUBO, CINTA SEÑALIZADORA DE AVISO, RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON EL MISMO MATERIAL APORTADO COMPACTADA 100%PN.

en fase 2	1	204,000	0,500	0,450	45,900
-----------	---	---------	-------	-------	--------

45,900

3.6.

### M3 APERTURA DE ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIA



## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.03 SUBBASES, BASES Y PAVIMENTOS</b>							
<b>F936TG11</b>	<b>M2 03.- BASE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, CAMIÓN+VIBR.MANUAL, MAESTREDO</b>						
	03.- BASE DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE HA-25/B/20/IIA DE 15CM DE ESPESOR COMPACTADO MEDIANTE VIBRADO, CON ARMADURA 15X15X6, FORMADO POR MORTERO PA-350 CON ÁRIDOS MACHACADOS DE CANTERA, DE MEDIDA MÁXIMA 20MM. Y UN COEFICIENTE DE DESGASTE DE LOS ANGELES INFERIOR A 30. SU CONSISTENCIA SERÁ PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 6 Y 9 CM. INCLUYE JUNTAS DE RETRACCIÓN MEDIANTE CORTES DE PROFUNDIDAD MÍNIMA 6 CM, Y MÁXIMO CADA 360 CM, EN AMBAS DIRECCIONES.						
	FASE 2						
	Tramo 2.1						
	lado izquierdo	1	40,000	4,600			184,000
	lado derecho	1	40,000	4,600			184,000
	c./Sant Joan	1	6,400	3,400			21,760
		1	7,400	3,400			25,160
		1	6,400	3,400			21,760
		1	7,200	3,400			24,480
	Tramo 2.1 entre plaza i c./Sant Joan	1	40,000	3,400			136,000
	c. sant Joan	1	17,000	3,400			57,800
		1	9,800	3,400			33,320
	tramo 2.2						
	lado izquierdo	1	54,000	4,600			248,400
	lado derecho	1	24,200	5,200			125,840
		1	30,000	4,800			144,000
	entre c./Sant Joan i Sant Jaume	1	54,000	3,400			183,600
	tramo 2.3						
	lado izquierdo	1	24,400	3,400			82,960
		1	5,600	2,500			14,000
	lado derecho	1	24,000	1,800			43,200
		1	3,000	3,500			10,500
	entre c./Sant Jaume i c./sant Vicent	1	36,000	3,400			122,400
	tramo 2.4						
		1	206,860	1,000			206,860
							1.870,040
<b>F9F5B11C</b>	<b>M2 05-04.- PAVIMENTO PARA TRAFICO RODADO PIEZAS 20X30CM</b>						
	05-04.- PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 30X20X10 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M2 APROX. DE PAVIMENTO Y RELLENO DE LAS MISMAS CON FONDO DE JUNTA Y SELLADO CON MASILLA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO RODADO.						
	FASE 2						
	Tramo 2.1						
	Tramo 2.1 entre plaza i c./Sant Joan	1	40,000	3,400			136,000
	c. sant Joan	1	17,000	3,400			57,800
		1	9,800	3,400			33,320
	tramo 2.2						
	entre c./Sant Joan i Sant Jaume	1	54,000	3,400			183,600
	tramo 2.3						
	entre c./Sant Jaume i c./sant Vicent	1	36,000	3,400			122,400
	tramo 2.4						
		1	282,850	1,000			282,850
							815,970
<b>F9F5J46A</b>	<b>M2 06.04 PAVIM.PEATONAL 40X40CM,E=8CM,</b>						

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	06.06.- PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 40X40X8 CM, TIPO LOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE, INCLUSO P.P. DE EJECUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 12 M2 APROX. DE PAVIMENTO Y RELLENO DE LAS MISMAS CON FONDO DE JUNTA Y SELLADO CON MASILLA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA TRÁFICO RODADO.						
	FASE 2						
	tramo 2.1 entre plaza y c./Sant Joan						
	lado izquierdo	1	40,000	4,600			184,000
	lado derecho	1	40,000	4,600			184,000
	c./Sant Joan	1	6,400	3,400			21,760
		1	7,400	3,400			25,160
		1	6,400	3,400			21,760
		1	7,200	3,400			24,480
	tramo 2.2 entre c./sant Joan i Sant Jaume						
	lado izquierdo	1	54,000	4,600			248,400
	lado derecho	1	24,200	5,200			125,840
		1	30,000	4,800			144,000
	tramo 2.3 entre c. Sant Jaume i Sant Vicent						
	lado izquierdo	1	24,400	3,400			82,960
		1	5,600	2,500			14,000
	lado derecho	1	24,000	1,800			43,200
		1	3,000	3,500			10,500
	Subtotal						1.130,060
	tramo 2.4	1	153,180	1,000			153,180
							1.283,240
<b>F985T60D</b>	<b>M 35.- RAMPA BREINCO V13</b>						
	35.- RAMPA DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V13, COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 25 A 30 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO						
		1	12,320				12,320
							12,320
<b>F985160D</b>	<b>M 36.- VADO PIEZAS HORM.,BREINCO V60</b>						
	36.- VADO DE VEHICULOS DE PIEZAS DE HORMIGÓN, TIPO BREINCO V60 FORMADO POR LATERAL CURVA, CENTRAL TRAPEZOIDAL Y PLACA CENTRAL DE BREINCO COLOR MEDITERRANEO., COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 25 A 30 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO						
	FASE 2						
	C./Sant Joan	2	3,500				7,000
	c./ Sant Jaume	2	3,500				7,000
		1	2,400				2,400
							16,400
<b>F991TA50</b>	<b>U 25.- ALCORQUE 120X80CM FORMADO POR MARCO + TAPA</b>						
	25.- ALCORQUE MODELO MACABICH 120X80CM FORMADO POR MARCO + TAPA. MARCO DE PLETINA DE 270.8MM, GALVANIZADO EN CALIENTE, INCLUSO ANGULOS, SUJECIONES Y TAPA COMPUESTA POR RASTRELADO DE PLÁSTICO RECICLADO 100 % DE LA CASA ZICLA O EQUIVALENTE DE DIMENSIONES 50X50 i 70X30 MM, ANCLADO MECÁNICAMENTE CON TORNILLERÍA ZINCADA, TODO COLOCADO CON CIMENTACIÓN Y ANILLADO DE HORMIGÓN, SEGÚN DETALLE DE PROYECTO.						

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	FASE 1	8				8,000	
		22				22,000	
							30,000
F975TJ9A	<b>M 31.- RIGOLA DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALEN</b> 31.- RIGOLA BORDILLO DE CONFINAMIENTO MODELO TJ20P DE BREINCO O EQUIVALENTE 20X20X100 CM ACABADO COLOR MEDITERRANEO. COLOCADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA MINIMA A COMPRESIÓN Y DE 30 A 35 CM DE ALTURA, Y REJUNTADO CON MORTERO	1	491,850			491,850	
							491,850
F9F5T46A	<b>M2 PAVIM.PEATONAL 200X20CM,E=8CM,TACTILE WARNING</b> PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 20X20X8 CM, TIPO LOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE WARNING O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.	1	8,400	1,000		8,400	
	FASE 2						8,400
F9F5T461	<b>M2 PAVIM.PEATONAL 16X16CM,E=7CM,TACTILE BOTONERA</b> PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 16X16X7 CM, TIPO LOSA VULCANO DE BREINCO TACTILE BOTONERA O EQUIVALENTE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.	1	5,200	1,000		5,200	
	FASE 2						5,200
F9F5T200	<b>U PAVIMENTO GRAN LOSA VULCANO CON CITAS LITERARIAS INSERTADAS</b> PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DEFINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.						

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<p>INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJORELIEVE E INSERTANDO EN EL PAVIMENTO DE PIEZAS DE HORMIGÓN LETRAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR ORO O DE ACERO INOXIDABLE A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMÓRIA Y PLANOS DE PROYECTO.</p> <p>INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION FASE 2</p>	2				2,000	2,000
<b>E812</b>	<p><b>U PAVIMENTO GRAN LLOSA VULCANO CON CITAS LITERARIAS RESINA</b></p> <p>PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 120X80X12 CM, TIPO GRAN LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE. COLOR ARENA O NATURAL DEGÓN DEFINICIÓN DE LA D.F.. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERACOLOR PPN O EQUIVALENTE.</p> <p>INCLUYE FORMACIÓN EN TALLER, DE CITAS LITERARIAS FRESANDO EN LA PIEZA DE HORMIGÓN TEXTOS EN BAJORELIEVE PARA RELLENAR CON RESINAS DE COLOR A DECIDIR POR LA D.F. Y DE 8MM DE GRUESO Y 6.5CM DE ALTURA APROXIMADA RECORTADAS CON LASER, CON TEXTOS SEGÚN MEMÓRIA Y PLANOS DE PROYECTO.</p> <p>INCLUYE MEDIOS AUXILIARES DE DESCARGA, ELEVACIÓN Y COLOCACION FASE2</p>	4				4,000	4,000
<b>F965T6D5</b>	<p><b>M 37.- BORDILLO RECTO</b></p> <p>37.- BORDILLO DE REPOSICIÓN DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD ACABADO LISO. DE DIMENSIONES 15X20X100CM, MODELO VORADA TICA O EQUIVALENTE</p>	1	20,000			20,000	20,000
<b>F975T6EA</b>	<p><b>M 38.- RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN</b></p> <p>38.- RIGOLA BLANCA DE HORMIGÓN H-175 DE DOBLE CAPA DE ALTA CALIDAD DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS SILICEOS Y GRANÍTICOS, CON UNA GRANULOMETRIA INFERIOR A 2,5MM., ACABADO LLISO. DE DIMENSIONES 20X20X8CM., MODELO RIGOLA ICA O EQUIVALENTE.</p>	1	20,000			20,000	20,000
<b>F9H1T100</b>	<p><b>M2 REPOSICIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ASFALTO M.B.C. TIPO S</b></p> <p>REPOSICIÓN, SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE ASFALTO M.B.C. TIPO S-12 EN CAPA DE RODADURA DE 4 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES &lt;30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN.</p>	1	30,000	1,000		30,000	30,000
<b>F9E1T005</b>	<p><b>M2 REPOSICIÓN PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, TIPO ESCOFET</b></p> <p>REPOSICIÓN PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, TIPO ESCOFET O EQUIVALENTE, IGUAL AL EXISTENTE EN LA ZONA CENTRAL DEL PASEO, DE COLORES VARIADOS Y SIGUIENDO DIBUJO DEL COLOCADO EN LA ACTUALIDAD, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, EN LECHADO Y</p>						

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	LIMPIEZA	1	33,000	1,000		33,000	33,000
<b>F9F5T11C</b>	<b>M2 REPOSICION PAVIMENTO PARA TRAFICO RODADO PIEZAS 20X30CM</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 30X20X10 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE Y DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS QUE LAS EXISTENTES Y COLOCADAS EN PRIMERA FASE, COLOR ARENA. CLASE C3 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE, COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA O (EN LA PLAZA) JUNTAS ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON MORTERO PUZOLÁNICO DE BAJÍSIMA ABSORCIÓN DE AGUA Y ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA, TIPO KERA-COLOR PPN O EQUIVALENTE. FASE 2	1	20,000	1,000		20,000	20,000
<b>F9F5T46E</b>	<b>M2 REPOSICION PAVIM.PEATONAL 40X40CM,E=8CM,</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSA DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD, DE DIMENSIONES 40X40X8 CM, TIPO LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENTE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS QU EL COLOCADO EN PRIMERA FASE. COLOR ARENA. CLASE C4 , SIN VISEL Y CON SEPARADORES DE 3MM. PREVIAMENTE A SU COLOCACIÓN, SE PINTARÁN CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA EN SU PARTE POSTERIOR, TIPO MAPESTONE 3 PRIMER O EQUIVALENTE. COLOCADO SOBRE CAPA DE MORTERO DE FIJACIÓN Y NIVELACIÓN DE 380KG/M3, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON ASENTAMIENTO EN EL CONO DE ABRAMS COMPRENDIDO ENTRE 4 Y 6CM, Y UN ESPESOR MÁXIMO DE 4CM.; JUNTAS DE PAVIMENTO DE ANCHO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6MM. RELLENADAS CON ARENA FINA DE GRANULOMETRÍA 0/2MM HASTA LLENAR LA JUNTA FASE 2	1	20,000	1,000		20,000	20,000

### SUBCAPÍTULO 01.02.04 INSTALACIONES DE EVACIACIÓN AGUAS PLUVIALES

<b>3.1.</b>	<b>ML TUBERÍA ENTERRADA DE PVC DE 600 MM.</b> TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA PLUVIALES, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 600 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE PARED 9'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. en fase 2	1	190,000			190,000	190,000
<b>3.2</b>	<b>ML TUBERIA ENTERRADA DE PVC DE 250 MM.</b> TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA ACOMETIDAS PLUVIALES, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE PARED 7'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. en Acometidas fase 2	1	300,000			300,000	300,000
<b>3.3.</b>	<b>UD. ARQUETA DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES</b> ARQUETA DE REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES, DE 38X38X50 CM. PARA ACOMETIDAS, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE						

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	HORMIGÓN EN MASA HM-10/8/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON CODO DE PVC DE 45°, PARA EVITAR EL GOLPE DE BAJADA EN LA SOLERA, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN (D-400) PREPARADO PARA FORRAR CON PAVIMENTO SEGÚN DESPIECE DE LA ZONA, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO CON EL PAVIMENTO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA, TOTALMENTE TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.						
	en fase 2	16				16,000	16,000
<b>3.4.</b>	<b>UD. POZO DE REGISTRO</b>						
	POZO DE REGISTRO DE UN METRO DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD SEGÚN PERFIL, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/6, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO M-100, INCLUSO FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO TAPA DE FUNDICIÓN CLASE D400 MÍNIMO, TOTALMENTE TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.						
	en fase 2	11				11,000	11,000
<b>3.5.</b>	<b>UD. IMBORNAL SIFÓNICO</b>						
	IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES, DE 50X30X60 CM. DE MEDIDAS INTERIORES, CON REJILLA DE FUNDICIÓN, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40, DE 15 CM. DE ESPESOR, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE DESAGÜE Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.						
	en fase 2	24				24,000	24,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.05 INSTALACIONES DE EVACUACION AGUAS FECALES</b>							
<b>2.1.</b>	<b>ML. TUBERIA ENTERRADA DE PVC DE 400 MM.</b>						
	TUBERIA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA SANEAMIENTO, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 400 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, ESPESOR DE 15,5 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						
	en fase 2	1	234,000			234,000	234,000
<b>2.2.</b>	<b>ML. TUBERÍA ENTERRADA DE PVC DE 250 MM.</b>						
	TUBERÍA ENTERRADA DE PVC ESTRUCTURADA PARA SANEAMIENTO, DE UNIÓN EN COPA CON JUNTA ELÁSTICA LABIADA, DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, UNIÓN ENTRE ARQUETAS CON TUBERÍA EXISTENTE DE EDIFICIO A NUEVO COLECTOR, ESPESOR DE PARED 7'8 MM., COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						
	en Acometidas fase 2	12	9,000			108,000	108,000
<b>2.4.</b>	<b>UD. ARQUETA DE SANEAMIENTO EN SALIDA DE AGUAS RESIDUALES DE VIVIENDA</b>						
	ARQUETA DE SANEAMIENTO PARA ACOPLAMIENTO DE SALIDA DE AGUAS RESIDUALES DE VIVIENDA CON LA NUEVA TUBERÍA, DE 38X38X50 CM. PARA ACOMETIDAS, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE						

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	HORMIGÓN EN MASA HM-10/B/40, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON CODO DE PVC DE 45°, PARA EVITAR EL GOLPE DE BAJADA EN LA SOLERA, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN (D-400) PREPARADO PARA FORRAR CON EL PAVIMENTO, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUYENDO FORRADO DE PAVIMENTO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN DESPIECE DEL PAVIMENTO DE LA ZONA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.						
	en fase 2	12				12,000	12,000
<b>2.3.</b>	<b>UD. POZO DE REGISTRO</b>						
	POZO DE REGISTRO DE UN METRO DE DIÁMETRO Y PROFUNDIDAD SEGÚN PERFIL, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO 1/6, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO M-100, INCLUSO FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO, CON MARCO Y BASE DE FUNDICIÓN, TAPA DE FUNDICIÓN DE CLASE D400 MÍNIMO, ADECUADO PARA PASO DE VEHÍCULOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. TOTALMENTE PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO.						
	en fase 2	11				11,000	11,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.06 INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>							
4.2.	<b>M TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE, DE 63MM</b> TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE, DE 63MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2 PARA RED DE RIEGO, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN, DE 45 X 45 CM., SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, RAMALES GOTEO, LLAVES REGULACION FLUJO, ETC., EXTENDIDO DE TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., SI FUESEN NECESARIOS, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. INSTALACION FUNCIONANDO.						
	en sistema de riego de la fase 2	1	178,000			178,000	178,000
4.4.	<b>M TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PEAD, DE 160 MM</b> TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PEAD, DE 160 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA PARA CANALIZACIÓN DE ABASTECIMIENTO, DE 45 X 45 CM., SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TUBOS DE DERIVACION Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.						
	en fase 2	1	204,000			204,000	204,000
4.5.	<b>UD. DADO DE ANCLAJE PARA PIEZAS DE REDUCCIÓN EN CONDUCCIONES DE AGUA</b> DADO DE ANCLAJE PARA PIEZAS DE REDUCCIÓN EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS ENTRE 60 Y 225 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-14.S/PLANO DE DETALLES.						
		2				2,000	2,000
4.6.	<b>UD. TRAMPILLÓN PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES DE AGUA</b> TRAMPILLÓN HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES DE AGUA, CLASE C250, DE MEDIDAS 12,5X12,5CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO ENCOFRADO EN EJECUCIÓN DE SOLERA DEJANDO LIBRE EL ACCESO A LA VÁLVULA.						
	en fase 2	16 7				16,000 7,000	23,000
4.7.	<b>UD. VÁLVULA DE COMPUERTA DE METAL PN 16</b> VÁLVULA DE COMPUERTA DE METAL PN 16 DE DIÁMETRO INTERIOR A DETERMINAR EN CÁLCULOS, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA I/JUNTAS Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.						
	en fase 2	23 1				23,000 1,000	24,000
4.8.	<b>UD. REDUCCIÓN DE 160/80-40 MM.</b> REDUCCIÓN DE 160/80-40 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.						
	en fase 2	23				23,000	23,000
4.9.	<b>UD. ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE</b> ACOMETIDA A LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 63 A 150 MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 160-2 1/2" REFORZADO CON FIBRA DE						

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	VIDRIO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO. en fase 2						
	a bocas de riego	6				6,000	
	a acometidas existentes 40 mm.	17				17,000	
							23,000
FJS1T200	<b>UD. BOCA DE RIEGO</b> BOCA DE RIEGO, DIÁMETRO DE SALIDA DE 50 MM., COMPLETAMENTE EQUIPADA, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, INSTALADA. en fase 2	6				6,000	6,000
4.12	<b>UD. TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE</b> TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.	1				1,000	1,000
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.07 INSTALACIONES DE BAJA TENSION Y TELECOMUNICACIONES</b>							
5.1.1.1.	<b>ML CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN</b> CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA CONDUCCIÓN DE BAJA TENSIÓN, CORRESPONDIENTE A 4 TUBOS DE PVC TIPO DECAPLAST DE 160 MM DE DIÁMETRO INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, INCLUIDOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE GESA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA. en fase 2	1	366,000			366,000	366,000
5.1.2.	<b>ML CANALIZACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA</b> CANALIZACIÓN PARA TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA 2 CONDUCTOS EN BASE 2 DE PVC DE 125 MM. DE DIÁMETRO Y 6 CONDUCTOS EN BASE 2, DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-15/B/20 DE 6 CM. DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 7,2 LATERALMENTE, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, INCLUIDOS LOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE. en fase 2	1	366,000			366,000	366,000
E819	<b>ML CANALIZACIÓN PARA ALUMBRADO Y EVENTOS</b> CANALIZACIÓN PARA BAJA TENSIÓN EN ZANJA BAJO CALZADA O ACERA, PARA CONDUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO Y EVENTOS, CORRESPONDIENTE A 4 TUBOS DE PVC TIPO DECAPLAST DE 63 MM DE DIÁMETRO INTERIOR LISO Y EXTERIOR CORRUGADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, INCLUIDOS TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., CUERDA GUÍA PARA CABLES, EJECUTADO SEGÚN NORMAS DE GESA Y PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA. TOTALMENTE TERMINADA Y SEÑALIZADA. en fase 2	1	378,000			378,000	378,000
5.1.5.	<b>ML COLOCACIÓN DE CABLEADO EN TUBULARES, DE SECCIÓN 4X6 MM2 EVENTOS</b> COLOCACIÓN DE CABLEADO PARA CONEXIONADO DE TOMAS DE CORRIENTE PARA CIRCUITO DE EVENTOS EN CADA FAROLA, CON CABLEADO DE SECCIÓN 4X6MM PASADO EN TUBULARES, CONEXIONADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, INCLUSO P.P. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE FUSIBLES DE 10,3X38MM DE 6A + TOMA DE CORRIENTE SHUKO DE 16A, TODO ELLO MONTADO EN INTERIOR DE COLUMNA DE FAROLA.	1	70,000			70,000	70,000



## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
5.1.7.	<b>UD REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES</b> REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES NO SUSTITUIDAS INCLUIDOS LA LIMPIEZA DE FUSTES Y LUMINARIAS, SUSTITUCION DE LAMPARAS SI FUESE NECESARIO.	3				3,000	19,000
5.1.15.	<b>UD. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONEXIÓN DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL</b> en fase 2	2				2,000	3,000
5.1.0.	<b>UD. TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN, TEL</b> TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN, TELECOMUNICACIONES Y ALUMBRADO PÚBLICO.	1				1,000	2,000
							1,000

### SUBCAPÍTULO 01.02.08 INSTALACION DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LUMINARIAS

<b>FHQ2T500</b>	<b>UD INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2</b> INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2 DE 3,75 M DE ALTURA, CON ARMADURA OVAL DE EXTRUSIÓN DE ALUMINIO Y DIFUSOR SUPERIOR DE 1 M EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, CON LAMAS A DOS CARAS, ACCESO AL EQUIPO ELECTRÓNICO FERROMAGNÉTICO Y LAS DOS LÁMPARAS DE SAP DE 70W EF, E27 POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, PINTADA COLOR ALUMINIO PLATA. PERNOS Y PP DE PLANTILLA (1 CADA 10). LÁMPARAS INCLUIDAS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 1,5 M DE LONGITUD, HINCADA EN EL TERRENO, CONECTADA A PUENTE PARA COMPROBACIÓN, CON CONEXIÓN DEL ELECTRODO CON LA LÍNEA DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35MM2 MEDIANTE GRAPA ABARCÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO) en fase 2	19				19,000	19,000
<b>E815</b>	<b>UD INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE FUNDICIÓN +LED RGB 12W</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4213 LED RGB 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°. FASE2	4				4,000	4,000
<b>E816</b>	<b>UD INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE FUNDICIÓN+LED 12W</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4113 LED 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°. FASE2	4				4,000	4,000
<b>E817</b>	<b>UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN PULSADORES+CONECTOR+ALIMENTADOR</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADORES PARA CONTROL UBICADOS EN CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN, INCLUSO P.P. DE CONECTOR "Y" BZN7 IP 68 + ALIMENTADOR ELECTRÓNICO GUIA DIN 240W 48/55V BZ15, DEJANDO LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO CON PRUEBA DE SERVICIO.						4,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1				1,000	1,000
	<b>SUBCAPÍTULO 01.02.10 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO</b>						
FQ11TC10	<b>U SILLA MODELO AMANTA DE LA CASA URBES 21</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA MODELO AMANTA REF. 1201000 DE LA CASA URBES 21, O EQUIVALENTE, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR, TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE					3,000	3,000
	fase 2	3					
FQ11TC12	<b>U SILLA MODELO AMANTA DE LA CASA URBES 21 CON APOYABRAZOS</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLA MODELO AMANTA REF 1201050 DE LA CASA URBES 21 O EQUIVALENTE, DE 55CM DE LONGITUD, CON PATAS DE FUNDICIÓN DE HIERRO, PINTADAS OXIRON NEGRO FORJA, APOYABRAZOS DE ALUMINIO FUNDIDO PINTADO EN COLOR GRIS NEGRO, RESPALDO Y ASIENTO EN MADERA DE ELONDO DE 35MM DE ESPESOR, TRATADA CON PROTECCIÓN FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÓFUGA Y BARNIZADA A PORO ABIERTO COLOCADA CON FIJACIONES MECÁNICAS, CON ANCLAJE FIJO O MÓVIL A DETERMINAR POR LA D.F. Y SEGÚN PRESCRIPCIÓN DEL FABRICANTE					3,000	3,000
	fase 2	3					
FQ21TS30	<b>U PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA REFERENCIA 2100050 DE LA CASA URBES 21 O EQUIVALENTE, CONSTRUÍDA A PARTIR DE DOS CARCASAS IGUALES DE HIERRO FUNDIDO, QUE SE AMARRAN MEDIANTE UN SOPORTE BISAGRA, QUE PERMITE LA APERTURA DE UNA DE ELLAS GIRANDO EN UN EJE INFERIOR. LA CAPACIDAD DEL CONTENEDOR ES DE 35 LITROS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PESO:- 57 KGS. ACABADO:- FUNDICIÓN EN ESMALTE VITRIFICADO A FUEGO EN COLOR NEGRO MATE, AZUL MARINO O VERDE. FUNDICIÓN EN PINTURA COLOR OXIRÓN NEGRO FORJA. MATERIALES: CARCASA EN HIERRO FUNDIDO. CONTENEDOR DE BASURA EN ACERO GALVANIZADO. SOPORTE EN ACERO CINCO. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.					13,000	13,000
	fase 2	13					
FQ14T190	<b>U BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH</b> BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO MACABICH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 55X55X46 CM Y 335 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA MASA, COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN SU CARA SUPERIOR Y LIGERAMENTE DECAPADO EN EL RESTO DE CARAS. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN.					29,000	29,000
		29					
FQ14T191	<b>U BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH</b> BANCA EN HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MODELO BOTAFUCH, DE MEDIDAS APROXIMADAS 75X75X46 CM Y 620 KG DE PESO. REALIZADA EN HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 40 MPA, A BASE DE CEMENTO BLANCO Y ÁRIDOS GRANÍTICOS O CALCÁREOS SELECCIONADOS. HORMIGÓN HIDROFUGADO EN LA						29,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

MASA. COLOR LISO A ELEGIR. ACABADO SUPERFICIAL PULIDO EN SU CARA SUPERIOR Y LIGERAMENTE DECAPADO EN EL RESTO DE CARAS. APLICACIÓN SUPERFICIAL DE ANTIGRAFFITI. FIJADO AL PAVIMENTO MEDIANTE 2 TORNILLOS M-16X140 Y CASQUILLOS ROSCADOS EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN

7 7,000

7,000

**FQZ5T245 U MONTAJE DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL**

MONTAJE DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL ACOPIADAS EN ALMACÉN MUNICIPAL, CONSISTENTE EN EJECUCIÓN DE BASES DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y PEQUEÑO MATERIAL DE TORNILLERÍA, RESINAS ETC., ASÍ COMO TUBO DE ENLACE ENTRE ARQUETA Y MÁQUINAS. TOTALMENTE TERMINADO.

FASE 2

2 2,000

2,000

### SUBCAPÍTULO 01.02.12 SEÑALIZACION

**FBB1T131 U PLACA LÁM.REFLECT.NIVEL 1 INTENS. TRIANGULAR,LADO=135CM,FIJ.MEC.**

PLACA NORMALIZADA PARA SEÑALES DE TRÁFICO, TRIANGULAR, CIRCULAR O RECTANGULAR, CON INFORMACIÓN VIARIA SEGÚN PLANOS, FIJADA MECÁNICAMENTE, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, INCLUSO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-10/B/40,

fase 2

peligro resalto	3	3,000
inicio zona residencial	5	5,000
fin zona residencial	5	5,000
prohibido paso	1	1,000
prohibido el paso	5	5,000
prohibido girar	3	3,000
prohibido el paso	1	1,000
ceda el paso	1	1,000
stop	1	1,000
prohibido girar	1	1,000
inicio zona 30	1	1,000
ceda el paso	1	1,000
prohibido girar	1	1,000
peligro resalto	1	1,000
prohibido aparcar	2	2,000
prohibido paso	1	1,000
reservado minus	2	2,000
prohibido girar	1	1,000
ceda el paso	1	1,000
prohibido girar	1	1,000

38,000

**FBB4T200 U SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENT**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA ELARIA D'ES RIU. FORMADO POR UN POSTE Y SEIS LAMAS

LOS SOPORTES SERÁN TOTALMENTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, ALEACIÓN 6063 T5, DE DIÁMETRO 90 MM Y 5 MM DE GROSOR, TELESCÓPICO, CON LA PARTE INFERIOR LISA Y LA PARTE SUPERIOR QUE SUJETA LOS INDICADORES CON GUÍAS DE FIJACIÓN. EL SISTEMA DE GUÍAS PERMITIRÁ COLOCAR INDICADORES EN UN MISMO PLANO Y CADA 450. EL ACABADO DE LOS POSTES SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA (IGUAL AL UTILIZADO ACTUALMENTE). LA PARTE SUPERIOR ESTARÁ PROTEGIDA POR UN TAPÓN DE ALUMINIO DE LA MISMA CALIDAD QUE EL SOPORTE, PARA ASEGURAR LA IMPERMEABILIDAD DE ÉSTE Y SE LACARÁ CON EL MISMO COLOR Y PINTURA QUE EL RESTO DEL CONJUNTO. LA ALTURA DEL SOPORTE DEBERÁ SER LA NECESARIA PARA GARANTIZAR UNA ALTURA LIBRE DE 2,3 M ENTRE EL SUELO Y LA LAMA INFERIOR. LOS SOPORTES DEBERÁN GARANTIZAR UNA POSIBLE AMPLIACIÓN DE HASTA UN MÁXIMO DE 5 PLANOS O NIVELES, INDEPENDIEMENTE DEL NÚMERO PROYECTADO. LA LONGITUD DE LA GUÍA O VAINA INTERIOR DEBERÁ SER IGUAL EN TODOS LOS SO-

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

PORTES Y SERÁ LA NECESARIA PARA PODER REALIZAR TAL AMPLIACIÓN SIN NECESIDAD DE CAMBIARLA.  
 LOS INDICADORES O LAMAS SERÁN DE ALUMINIO MACIZO EN FORMA DE FLECHA CON LA PUNTA REDONDEADA, ALEACIÓN 6063 T5, DE 800 X 150 MM Y 8 MM. DE GROSOR. TODO EL INDICADOR ESTARÁ LACADO EN POLVO, CON FONDO COLOR VERDE OSCURO RAL 6009\* Y ROTULADO A DOBLE CARA CON VINILO REFLECTANTE EG DE COLOR BLANCO. LA TIPOGRAFÍA UTILIZADA SERÁ LA AVANTGARDE MT BD DE 40 MM DE ALTURA. LOS TEXTOS, FLECHAS E ICONOS DEBERÁN ESTAR CORRECTAMENTE ALINEADOS. NO SE ACEPTARÁN VARIACIONES DE COLOR O TONO CON RESPECTO AL UTILIZADO ACTUALMENTE EN LAS LAMAS. EN ESTE SENTIDO, EL AYUNTAMIENTO DE SANTA EULÀRIA DES RIU PRESTARÁ A LA EMPRESA SUMINISTRADORA UNA MUESTRA DEL MODELO DE LAMA UTILIZADO ACTUALMENTE PARA QUE REALICE LAS PRUEBAS DE COLOR NECESARIA A FIN DE GARANTIZAR DICHO REQUISITO. LA MUESTRA DEBERÁ SER DEVUELTA EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE SE PRESTÓ.  
 EL SISTEMA DE FIJACIÓN DE LA PLACA A LOS SOPORTES SE REALIZARÁ MEDIANTE DOS PIEZAS DE FIJACIÓN EN ALUMINIO EXTRUSIONADO ALEACIÓN 6030 T5, EN FORMA DE PINZA, FIJANDO EL INDICADOR CON TORNILLERÍA PASANTE Y CON SISTEMA DE TAPETA PARA QUE ESTA QUEDE TOTALMENTE OCULTA. EL ACABADO DE ESTAS SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA IGUAL QUE LOS SOPORTES.

fase 2

1 1,000

1,000

**FBA3T110 U PINTADO MINUS**

PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA A MINUSVÁLIDO, EN UNA SUPERFICIE DE 4.50X2.00METROS CON BANDAS SUPERFICIALES INCLUSO BORDILLO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

2 2,000

2,000

**FBA3T111 U PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA**

PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA Y DECARGA, EN UNA SUPERFICIE DE 16X2METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

2 2,000

2,000

**FBA3T112 U PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA**

PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA, EN UNA SUPERFICIE DE 6X4METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL

1 1,000

1,000

### SUBCAPÍTULO 01.02.13 JARDINERIA

**FR3PT111 M3 TIERRA ARENOSA CRIBADA**

APORTE DE TIERRA ARENOSA CRIBADA ESPECIAL PARA JARDINERIA, SUMINISTRADA A GRANEL Y EXTENDIDA CON RETROEXCAVADORA MEDIANA

FASE 2

plantaciones arboles 1 50,000 1,000 1,000 50,000

50,000

**FR45A22C U NEDIUM OLEANDER ARBORI SUMINISTRO Y PLANTACIÓN**

SUMINISTRO DE ÁRBOL NEDIUM OLEANDER ARBORI (ADELFA ROSACEA), 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, ALTURA MÍNIMA COPA H=2,00m, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		8				8,000	8,000
FR42A42C	<b>U SUMINISTRO Y PLANTACIÓN CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET</b> SUMINISTRO DE ÁRBOL CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET , 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.	22				22,000	22,000
FRZ22C23	<b>U ENTUTORADO DOBLE ÁRBOL,2ROLLIZOS,D=12CM,LONG. 2,5M,CLAV.30 CM,2A</b> ENTUTORADO DOBLE DE ÁRBOL MEDIANTE 2 ROLLIZOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE SECCIÓN CIRCULAR, DE 12 CM DE DIÁMETRO Y 2,5 M DE LONGITUD, CLAVADO EN EL FONDO DEL HOYO DE PLANTACIÓN 30 CM, Y CON 2 ABRAZADERAS REGULABLES DE GOMA O CAUCHO	8 22				8,000 22,000	30,000
FR6PT466	<b>U TRASPLAN.VIVERO ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA</b> TRANSPLANTE A VIVERO O NUEVO EMPLAZAMIENTO A DETERMINAR POR LOS SERVICIO MUNICIPALES DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 2 KM, INCLUYE REPICADO CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES, FORMACIÓN DE CEPELLÓN CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 120X120X60 CM CON RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓN CON CAMIÓN GRÚA EN EL NUEVO LUGAR DE UBICACIÓN, RELLENO DEL HOYO CON 50% DE ARENA, 25% DE TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y 25% DE COMPOST, PRIMER RIEGO Y CARGA DE LAS TIERRAS SOBRANTES A CAMIÓN.	10				10,000	10,000



## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.GR GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
<b>F2R24200</b>	<b>M3 CLASIF.OBRA RESIDUOS CONSTRUCCIÓN/DEMOLICIÓN/CONSTRUCCIÓN/DEMOL</b>						
	CLASIFICACIÓN A PIE DE OBRA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN EN FRACCIONES SEGÚN REAL DECRETO 105/2008, CON MEDIOS MANUALES						
	FASE 2						
	bordillo	1	340,900	0,200	0,400		27,272
	pavimento acera	1	710,610	1,000	0,150		106,592
	pavimento calzada	1	1.459,430	1,000	0,100		145,943
	base papeleras	8	0,600	0,200	0,200		0,192
	base señales	27	0,200	0,200	0,200		0,216
	base luminarias	9	0,400	0,400	0,400		0,576
	jardineras	4	1,000	1,000	1,000		4,000
	alcorques	10	3,000	1,000	0,200		6,000
	Subtotal						290,791
		1	290,791	0,300		87,237	378,028
<b>F2R54239</b>	<b>M3 TRANSPORTE RESIDUOS,INSTAL.GESTIÓN RESIDUOS,CAMIÓN 7T,CARGA MEC.</b>						
	TRANSPORTE DE RESIDUOS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 7 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 25KM. CONSIDERANDO IDA Y VUELTA						
	FASE 2						
	bordillo	1	340,900	0,200	0,400		27,272
	pavimento acera	1	710,610	1,000	0,150		106,592
	pavimento calzada	1	1.459,430	1,000	0,100		145,943
	base papeleras	8	0,600	0,200	0,200		0,192
	base señales	27	0,200	0,200	0,200		0,216
	base luminarias	9	0,400	0,400	0,400		0,576
	jardineras	4	1,000	1,000	1,000		4,000
	alcorques	10	3,000	1,000	0,200		6,000
	Subtotal						290,791
		1	290,791	0,300		87,237	378,028
<b>F2RA61H0</b>	<b>M3 DEPOSICIÓN CONTROLADA CENTRO RECICLAJE,RESIDUOS HORM. INERTES,1,</b>						
	DEPOSICIÓN CONTROLADA EN CENTRO DE RECICLAJE DE RESIDUOS DE HORMIGÓN INERTES CON UNA DENSIDAD 1,45 T/M3, PROCEDENTES DE CONSTRUCCIÓN O DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO 170101 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)						
	FASE 2						
	bordillo	1	340,900	0,200	0,400		27,272
	pavimento acera	1	710,610	1,000	0,150		106,592
	pavimento calzada	1	1.459,430	1,000	0,100		145,943
	base papeleras	8	0,600	0,200	0,200		0,192
	base señales	27	0,200	0,200	0,200		0,216
	base luminarias	9	0,400	0,400	0,400		0,576
	jardineras	4	1,000	1,000	1,000		4,000
	alcorques	10	3,000	1,000	0,200		6,000
	Subtotal						290,791
		1	290,791	0,300		87,237	378,028
<b>F2R45039</b>	<b>M3 TRANSP.TIERRAS,INSTAL.GESTIÓN RESIDUOS,CAMIÓN 7T,REC.10-15KM</b>						
	TRANSPORTE DE TIERRAS A INSTALACIÓN AUTORIZADA DE GESTIÓN DE RESIDUOS, CON CAMIÓN DE 7 T, CON UN RECORRIDO DE HASTA 25KM CONSIDERANDO IDA Y VUELTA						
	FASE 2						
	lado izquierdo	1	5,500	2,600	0,300		4,290
		1	28,500	1,600	0,300		13,680
		1	12,000	2,600	0,300		9,360
	lado derecho	1	5,500	2,600	0,300		4,290
		1	28,500	1,600	0,300		13,680
		1	13,000	2,600	0,300		10,140
	entre plaza y c./Sant Joan	1	425,760	1,000	0,300		127,728
	tramo 2.2 entre C./Sant Joan y Sant Jaume						
	lado izquierdo	1	5,500	2,600	0,300		4,290
		1	46,000	1,600	0,300		22,080
	lado derecho	1	5,000	3,200	0,300		4,800

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	47,000	2,000	0,300	28,200	
	entre c./Sant Joan y c./Sant Jaume	1	494,740	1,000	0,300	148,422	
	tramo 2.3 entre Sant Jaume y c./Sant						
	Vicent						
	lado izquierdo	1	3,400	2,600	0,300	2,652	
		1	24,500	1,200	0,300	8,820	
	lado derecho	1	3,400	2,600	0,300	2,652	
		1	24,500	1,200	0,300	8,820	
	entre c./Sant Jaume y c./Sant Vicent	1	150,950	1,000	0,300	45,285	
	tramo 2.4						
		1	712,277	1,000	0,300	213,683	
		1	673,872	0,200		134,774	
							807,646
<b>F2R4T300</b>	<b>M3 TRANSPORTE DE LAS TIERRAS RESULTANTES Y SOBANTES DE LA EXCAVACI</b>						
	TRANSPORTE DE LAS TIERRAS RESULTANTES Y SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN						
	DE ZANJAS Y POZOS, A VERTEDERO AUTORIZADO.						
	en fase 2	1	45,900			45,900	
		1	599,550			599,550	
		1	367,200			367,200	
							1.012,650
<b>F2RA7LP0</b>	<b>M3 DEPOSICIÓN CONTROLADA VERTEDERO AUTORIZADO,RESIDUOS TIERRA INERT</b>						
	DEPOSICIÓN CONTROLADA EN VERTEDERO AUTORIZADO DE RESIDUOS DE TIERRA						
	INERTES CON UNA DENSIDAD 1,6 T/M3, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, CON CÓ-						
	DIG 170504 SEGÚN LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (ORDEN MAM/304/2002)						
	FASE2						
	CAJA PAVIMENTO	1	807,646	1,000	1,000	807,646	
	ZANJAS INSTALACIONES	1	1.012,650	1,000	1,000	1.012,650	
							1.820,296
<b>F2R2T100</b>	<b>UD TOMA DE MUESTRAS</b>						
	TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE RESI-						
	DUOS POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO PARA						
	SU POSTERIOR GESTIÓN, INCLUSO INFORME POSTERIOR.						
	FASE 2						
		1				1,000	
							1,000
<b>F2R2T101</b>	<b>UD ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b>						
	ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA (ACEITES,						
	BATERÍAS, ENVASES CONTAMINADOS, AEROSOLES..)COMPUESTA POR UNA ES-						
	TRUCTURA DE CHAPA PREFABRICADA DE 6X1,5 M. QUE SUPONE LA PARTE SUPE-						
	RIOR DEL ALMACENAMIENTO (TECHO Y LAS "PAREDES"). LA PARTE INFERIOR						
	CONSTA DE UNA BANDEJA DE CHAPA (6X1.5 M) QUE ACTUARÁ COMO CUBETO DE						
	RETENCIÓN ANTE POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS, Y QUE DEBERÁ ESTAR SOLDA-						
	DA A LA ESTRUCTURA SUPERIOR. EL PRECIO DEL ALMACÉN INCLUYE ADEMÁS UN						
	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN, UN EXTINTOR DE POLVO ABC, ASÍ COMO SEPIOLITA						
	PARA RECOGER POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS PASTOSOS (EJ. GRASAS). INCLU-						
	SIVE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA SOLDADURA, ASÍ COMO PARA LA						
	COLOCACIÓN DEL CARTEL, EL EXTINTOR, LA SEPIOLITA, Y LA LÁMINA DE PLÁSTI-						
	CO. (ORDEN DE 21 DE ENERO DE 2003, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y ME-						
	DIO AMBIENTE, CASTILLA LA MANCHA).						
	FASE 2						
		1				1,000	
							1,000
<b>F2R2T102</b>	<b>UD ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b>						
	ALMACÉN PARA LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA (ACEITES,						
	BATERÍAS, ENVASES CONTAMINADOS, AEROSOLES..)						
	COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA DE CHAPA PREFABRICADA DE 6X1,5 M. QUE						
	SUPONE LA PARTE SUPERIOR DEL ALMACENAMIENTO (TECHO Y LAS "PAREDES").						
	LA PARTE INFERIOR CONSTA DE UNA SOLERA DE HORMIGÓN, (QUE ACTUARÁ CO-						
	MO CUBETO DE RETENCIÓN ANTE POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS) LO CUAL RE-						
	QUIERE UNA EXCAVACIÓN A MÁQUINA PREVIA DE 20 CM., PARA COLOCAR UN						
	ENCACHADO DE PIEDRA Y UNA LÁMINA DE PLÁSTICO. DESPUÉS LA SOLERA DE						

## MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	HORMIGÓN DE 15CM CON MALLAZO DE ACERO, PARA CONSTITUIR LA BASE DEL ALMACÉN. LA CITADA SOLERA DEBERÁ TENER UNA MÍNIMA INCLINACIÓN PARA DESEMBOCAR A UN SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC, QUE SE CONECTARÁ CON UN TUBO DE PVC ( DE UNOS 4,5 M) A UNA ARQUETA PREFABRICADA TAMBIÉN DE PVC. DICHA ARQUETA REQUERIRÁ ADEMÁS DE UNA FÁBRICA DE LADRILLO TOSCO PARA PROTEGER DICHO ELEMENTO. EL PRECIO DEL ALMACÉN INCLUYE ADEMÁS UN CARTEL DE IDENTIFICACIÓN, UN EXTINTOR DE POLVO ABC, ASÍ COMO SEPIOLITA PARA RECOGER POSIBLES DERRAMES LÍQUIDOS PASTOSOS (EJ. GRASAS). INCLUSIVE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA COLOCACIÓN DEL CARTEL, EL EXTINTOR, LA SEPIOLITA, ASÍ COMO DE LA LÁMINA DE PLÁSTICO Y TORNILLOS QUE SUJETEN LA ESTRUCTURA PREFABRICADA A LA SOLERA DE HORMIGÓN. (ORDEN DE 21 DE ENERO DE 2003, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, DE CASTILLA LA MANCHA). FASE 2	1				1,000	1,000
F2R2T103	<b>MESCOSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 22M3</b> COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 22M3. DE CAPACIDAD, SÓLO PERMITIDO ÉSTE TIPO DE RESIDUO EN EL CONTENEDOR POR EL GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE) FASE 2	3	3,000			9,000	9,000
F2R2T104	<b>MESCOSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE DE16M3</b> COSTE DEL ALQUILER DE CONTENEDOR DE 16M3. DE CAPACIDAD, SÓLO PERMITIDO ÉSTE TIPO DE RESIDUO EN EL CONTENEDOR POR EL GESTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (AUTORIZADO POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE) FASE 2		3,000				3,000
F2R2T105	<b>UD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE</b> ELEMENTOS NECESARIOS PARA ACONDICIONAR UN DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE CAPACIDAD INFERIOR A 1001 LITROS SEGÚN LA NORMATIVA CORRESPONDIENTE. EL DEPÓSITO SE DOTARÁ DE EXTINTOR MÍNIMO 89B, UNA BANDEJA DE CONTENCIÓN (MÍNIMO DEL 10%), TUBO PARA VENTILACIÓN, MALLA DE PROTECCIÓN DEL DEPÓSITO, CARTEL DE AVISO, SEPIOLITA, PLÁSTICO PARA EVITAR LA LLUVIA, Y TOMA A TIERRA DE LA BOMBA DEL DEPÓSITO. EL PRECIO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y MAQUINARIA, PARA COLOCAR LA BANDEJA, EXTINTOR, CARTEL, PLÁSTICO, MALLA, SEPIOLITA, TUBO DE VENTEO, ASI COMO LA COMPROBACIÓN DE LA TOMA A TIERRA Y LA BORNA DE CONEXIÓN SI APLICA. (REAL DECRETO 1523/1999, DE 1 DE OCTUBRE). FASE 2	1				1,000	1,000
F2R2T106	<b>UD SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA DE CONTENEDOR DE RESIDUO NO PELIG</b> SERVICIO DE ENTREGA Y RECOGIDA DE CONTENEDOR DE RESIDUO NO PELIGROSO VALORIZABLE (CHATARRA, PLÁSTICO, CARTÓN O MADERA) POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE), DE CAPACIDADES: 16, 22 O 30 M3, COLOCADO A PIE DE CARGA Y CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE TRANSPORTE AL CENTRO DE RECICLAJE O DE TRANSFERENCIA NO SUPERIOR A 25KM.( PLAN NACIONAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN 2001; LEY 10/1998, DE 21 DE ABRIL). FASE 2	12				12,000	12,000

## MEDICIONES

---

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<b>SUBCAPÍTULO 01.02.SS SEGURIDAD Y SALUD</b>						
PPA000S1	<b>PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEGURIDAD Y SALUD</b>						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEGURIDAD Y SALUD DE LA FASE 2 DE LA OBRA, DEDICADO A LAS INSTALACIONES DE BIENESTAR, SEÑALIZACIÓN, PROTECCIONES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS Y MANO DE OBRA EN BASE AL ESTUDIO DE SEGURIDAD I SALUD Y EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD						
		1				1,000	1,000



## **DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO**

### **CAPÍTULO 4.4. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01.02 FASE 2</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.01 DEMOLICIONES Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>									
F2191305	<b>M DEMOLIC.BORDILLO SOB/HORM.,COMPRES.+CARGA MAN/MEC.</b> DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, CON O SIN RIGOLA Y DE SU CIMENTACIÓN SOBRE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR						340,900	4,23	1.442,01
F2194JB1	<b>M2 DEMOL.PAVIMENTO LOSET.SOB/HORM.,E&lt;=10CM,ANCH.&lt;=2M,COMPRESOR+CARG</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSETAS PARA SOLADO DE ACERAS DE SU MATERIAL DE AGARRE Y DE SU BASE DE HORMIGÓN, CON COMPRESOR Y MEDIOS MANUALES Y CARGA SOBRE CAMIÓN; INCLUYE LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO POR MEDIOS MANUALES EN ZONAS COMO UMBRALES, ZONAS PRÓXIMAS A FACHADAS REVESTIDAS Y EN ZONAS CON INSTALACIONES EXISTENTES ASI COMO LA PARTE PROPORCIONAL DE REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS.						710,610	5,84	4.149,96
F2194XB5	<b>M2 DEMOL.PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA,E&lt;=10CM,ANCH.&lt;=2M,RETRO.+MART.</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA, DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR O CUALQUIER OTRO MEDIO MECÁNICO O MANUAL Y CARGA SOBRE CAMIÓN						1.459,430	3,66	5.341,51
F21Q2501	<b>U RETIRADA PAPELERA ANCLADA SUELO,DERR.DADOS HORM.,CARGA MAN/MEC.</b> RETIRADA DE PAPELERA ANCLADA AL SUELO, DERRIBO DE DADOS DE HORMIGÓN, Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DEL EQUIPAMIENTO Y LOS ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN MUNICIPAL DE ELEMENTOS REUTILIZABLES						8,000	6,84	54,72
F21QT701	<b>U DESMONTAJE DE SEÑALES CIRCULACION</b> DESMONTAJE DE SEÑALES DE CIRCULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CON SOPORTE VERTICAL Y HORIZONTAL, INCLUIDA LA CARGA Y EL TRANSPORTE PARA ACOPIO EN ALMACEN. INCLUYE LA ELIMINACIÓN DEL ANCLAJE Y LA CIMENTACIÓN Y LA REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS EN LOS PARAMENTOS DE SOPORTE						27,000	12,64	341,28
F21H1441	<b>U DESMONTAJE LUMINARIA+COLUMNA EXT.,H&lt;=4M,DERRIBO CIMIENTO HORM.,M</b> DESMONTAJE DE LUMINARIA, COLUMNA EXTERIOR, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE HASTA 4 M DE ALTURA, COMO MÁXIMO, DERRIBO DE CIMIENTO DE HORMIGÓN A MANO Y CON COMPRESOR, ACOPIO PARA POSTERIOR APROVECHAMIENTO O TRASLADO A ALMACÉN MUNICIPAL Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR						9,000	38,03	342,27
F21QT631	<b>U RETIRADA DE JARDINERA MÓVI.</b> RETIRADA POR MEDIOS MANUALES DE JARDINERA MÓVIL, PREVIO VACIADO Y CARGA MANUAL Y MECÁNICA DE LA TIERRA Y RESIDUOS VEGETALES SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR Y CARGA Y TRANSPORTE A ALMACÉN MUNICIPAL DE ELEMENTOS REUTILIZABLES						4,000	44,94	179,76
F216T943	<b>U DERRIBO ALCORQUE</b> DERRIBO DE FORMACIÓN DE ALCORQUE DE 100CM. DE DIAMETRO Y HASTA UN METRO DE ALTURA FORMADO CON PARED DE CERÁMICA O DE BLOQUE HUECO DE MORTERO DE CEMENTO DE 20 CM DE ESPESOR Y DE SU REVESTIMIENTO Y CIMENTACIÓN, A MANO Y CON MARTILLO ROMPEDOR MANUAL Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR						10,000	41,56	415,60
E820	<b>U DESMONTAJE, RECUPERACIÓN Y TRANSPORTE A ACOPIO DE MARCOS Y TAPAS</b> DESMONTAJE, RECUPERACIÓN Y TRANSPORTE A ACOPIO DE MARCOS Y TAPAS DE FUNDICIÓN EXISTENTES.						89,000	12,64	1.124,96



















## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CLUYENDO FORRADO DE LA TAPA CON PAVIMENTO, SEGÚN DESPIECE DEL PROYECTO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.						19,000	164,38	3.123,22
5.1.7.	<b>UD REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES</b> REPASO Y ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIAS EXISTENTES NO SUSTITUIDAS INCLUIDOS LA LIMPIEZA DE FUSTES Y LUMINARIAS, SUSTITUCION DE LAMPARAS SI FUESE NECESARIO.						3,000	68,72	206,16
5.1.15.	<b>UD. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONEXIÓN DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL</b> INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONEXIÓN DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL						2,000	147,54	295,08
5.1.0.	<b>UD. TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN, TEL</b> TRAMITACION Y LEGALIZACION DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN, TELECOMUNICACIONES Y ALUMBRADO PÚBLICO.						1,000	1.200,00	1.200,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02.07 INSTALACIONES DE BAJA TENSION Y TELECOMUNICACIONES.....</b>								<b>55.329,48</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 01.02.08 INSTALACION DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LUMINARIAS</b>								
FHQ2T500	<b>UD INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2</b> INSTALACION DE LUMINARIA CARANDINI, TIPO DENVER MAX-2 DE 3,75 M DE ALTURA, CON ARMADURA OVAL DE EXTRUSIÓN DE ALUMINIO Y DIFUSOR SUPERIOR DE 1 M EN POLICARBONATO TRANSPARENTE, CON LAMAS A DOS CARAS, ACCESO AL EQUIPO ELECTRÓNICO FERROMAGNÉTICO Y LAS DOS LÁMPARAS DE SAP DE 70W EF, E27 POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP-65, PINTADA COLOR ALUMINIO PLATA. PERNOS Y PP DE PLANTILLA (1 CADA 10). LÁMPARAS INCLUIDAS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 1,5 M DE LONGITUD, HINCADA EN EL TERRENO, CONECTADA A PUENTE PARA COMPROBACIÓN, CON CONEXIÓN DEL ELECTRODO CON LA LÍNEA DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35MM2 MEDIANTE GRAPA ABARCÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA POR LA EMPRESA INSTALADORA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO)						19,000	1.794,18	34.089,42
E815	<b>UD INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE FUNDICIÓN +LED RGB 12W</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4213 LED RGB 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°.						4,000	929,70	3.718,80
E816	<b>UD INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE FUNDICIÓN+LED 12W</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE CON CUERPO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO MARCO DE ACERO INOXIDABLE AISI304 DE LA MARCA IGUZZINI MOD. BB4113 LED 12W, O EQUIVALENTE, INCLUSO CUERPO DE EMPOTRAMIENTO Y ÓPTICA COMPUESTA POR DOS SECCIONES ORIENTABLES POR SEPARADO +-15°.						4,000	675,00	2.700,00
E817	<b>UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN PULSADORES+CONECTOR+ALIMENTADOR</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADORES PARA CONTROL UBICADOS EN CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN, INCLUSO P.P. DE CONECTOR "Y" BZN7 IP 68 + ALIMENTADOR ELECTRÓNICO GUIA DIN 240W 48/55V BZ15, DEJANDO LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO CON PRUEBA DE SERVICIO.						1,000	465,00	465,00





## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MONTAJE DE MÁQUINAS EXPENDEDORAS DE TIQUETS DE ZONA AZUL ACOPIADAS EN ALMACÉN MUNICIPAL, CONSISTENTE EN EJECUCIÓN DE BASES DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y PEQUEÑO MATERIAL DE TORNILLERÍA, RESINAS ETC., ASÍ COMO TUBO DE ENLACE ENTRE ARQUETA Y MÁQUINAS. TOTALMENTE TERMINADO.						2,000	141,46	282,92
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02.10 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO .....</b>								<b>29.992,68</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 01.02.12 SEÑALIZACION</b>								
FBB1T131	<p><b>U PLACA LÁM.REFLECT.NIVEL 1 INTENS. TRIANGULAR,LADO=135CM,FIJ.MEC.</b></p> <p>PLACA NORMALIZADA PARA SEÑALES DE TRÁFICO, TRIANGULAR, CIRCULAR O RECTANGULAR, CON INFORMACIÓN VIARIA SEGÚN PLANOS, FIJADA MECÁNICAMENTE, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, INCLUSO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-10/B/40,</p>						38,000	230,38	8.754,44
FBB4T200	<p><b>U SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENT</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PEATONAL SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES DEL AYUNTAMIENTO DE SANTA ELARIA D'ES RIU. FORMADO POR UN POSTE Y SEIS LAMAS</p> <p>LOS SOPORTES SERÁN TOTALMENTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, ALEACIÓN 6063 T5, DE DIÁMETRO 90 MM Y 5 MM DE GROSOR, TELESCÓPICO, CON LA PARTE INFERIOR LISA Y LA PARTE SUPERIOR QUE SUJETA LOS INDICADORES CON GUÍAS DE FIJACIÓN. EL SISTEMA DE GUÍAS PERMITIRÁ COLOCAR INDICADORES EN UN MISMO PLANO Y CADA 450. EL ACABADO DE LOS POSTES SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA (IGUAL AL UTILIZADO ACTUALMENTE ). LA PARTE SUPERIOR ESTARÁ PROTEGIDA POR UN TAPÓN DE ALUMINIO DE LA MISMA CALIDAD QUE EL SOPORTE, PARA ASEGURAR LA IMPERMEABILIDAD DE ÉSTE Y SE LACARÁ CON EL MISMO COLOR Y PINTURA QUE EL RESTO DEL CONJUNTO. LA ALTURA DEL SOPORTE DEBERÁ SER LA NECESARIA PARA GARANTIZAR UNA ALTURA LIBRE DE 2,3 M ENTRE EL SUELO Y LA LAMA INFERIOR. LOS SOPORTES DEBERÁN GARANTIZAR UNA POSIBLE AMPLIACIÓN DE HASTA UN MÁXIMO DE 5 PLANOS O NIVELES, INDEPENDIENTEMENTE DEL NÚMERO PROYECTADO. LA LONGITUD DE LA GUÍA O VAINA INTERIOR DEBERÁ SER IGUAL EN TODOS LOS SOPORTES Y SERÁ LA NECESARIA PARA PODER REALIZAR TAL AMPLIACIÓN SIN NECESIDAD DE CAMBIARLA.</p> <p>LOS INDICADORES O LAMAS SERÁN DE ALUMINIO MACIZO EN FORMA DE FLECHA CON LA PUNTA REDONDEADA, ALEACIÓN 6063 T5, DE 800 X 150 MM Y 8 MM. DE GROSOR. TODO EL INDICADOR ESTARÁ LACADO EN POLVO, CON FONDO COLOR VERDE OSCURO RAL 6009* Y ROTULADO A DOBLE CARA CON VINILO REFLECTANTE EG DE COLOR BLANCO. LA TIPOGRAFÍA UTILIZADA SERÁ LA AVANTGARDE MT BD DE 40 MM DE ALTURA . LOS TEXTOS, FLECHAS E ICONOS DEBERÁN ESTAR CORRECTAMENTE ALINEADOS. NO SE ACEPTARÁN VARIACIONES DE COLOR O TONO CON RESPECTO AL UTILIZADO ACTUALMENTE EN LAS LAMAS. EN ESTE SENTIDO, EL AYUNTAMIENTO DE SANTA EULÀRIA DES RIU PRESTARÁ A LA EMPRESA SUMINISTRADORA UNA MUESTRA DEL MODELO DE LAMA UTILIZADO ACTUALMENTE PARA QUE REALICE LAS PRUEBAS DE COLOR NECESARIA A FIN DE GARANTIZAR DICHO REQUISITO. LA MUESTRA DEBERÁ SER DEVUELTA EN LAS MISMAS CONDICIONES QUE SE PRESTÓ.</p> <p>EL SISTEMA DE FIJACIÓN DE LA PLACA A LOS SOPORTES SE REALIZARÁ MEDIANTE DOS PIEZAS DE FIJACIÓN EN ALUMINIO EXTRUSIONADO ALEACIÓN 6030 T5, EN FORMA DE PINZA, FIJANDO EL INDICADOR CON TORNILLERÍA PASANTE Y CON SISTEMA DE TAPETA PARA QUE ESTA QUEDE TOTALMENTE OCULTA. EL ACABADO DE ESTAS SE REALIZARÁ MEDIANTE LACADO EN POLVO EN COLOR GRIS FORJA IGUAL QUE LOS SOPORTES.</p>								
FBA3T110	<p><b>U PINTADO MINUS</b></p> <p>PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA A MINUS-</p>						1,000	613,99	613,99

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VÁLIDO, EN UNA SUPERFICIE DE 4.50X2.00METROS CON BANDAS SUPERFICIALES INCLUSO BORDILLO, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL						2,000	47,55	95,10
FBA3T111	<b>U PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA</b> PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE ZONA DE CARGA Y DECARGA, EN UNA SUPERFICIE DE 16X2METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL						2,000	132,26	264,52
FBA3T112	<b>U PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA</b> PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES DE PASO CEBRA, EN UNA SUPERFICIE DE 6X4METROS, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL						1,000	107,33	107,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02.12 SEÑALIZACION.....</b>									<b>9.835,38</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02.13 JARDINERIA</b>									
FR3PT111	<b>M3 TIERRA ARENOSA CRIBADA</b> APOORTE DE TIERRA ARENOSA CRIBADA ESPECIAL PARA JARDINERIA, SUMINISTRADA A GRANEL Y EXTENDIDA CON RETROEXCAVADORA MEDIANA						50,000	45,30	2.265,00
FR45A22C	<b>U NEDIUM OLEANDER ARBORI SUMINISTRO Y PLANTACIÓN</b> SUMINISTRO DE ÁRBOL NEDIUM OLEANDER ARBORI (ADELFA ROSACEA), 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, ALTURA MÍNIMA COPA H=2,00m, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.						8,000	243,41	1.947,28
FR42A42C	<b>U SUMINISTRO Y PLANTACIÓN CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET</b> SUMINISTRO DE ÁRBOL CRATAEGUS MONOGYNA PAUL'S SCARLET , 20/25 CM., DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1.20X0.80X0.80 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS ADECUADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO. EL DIÁMETRO DEL CONTENEDOR SERÁ MAYOR O IGUAL A 105 CM.						22,000	286,80	6.309,60
FRZ22C23	<b>U ENTUTORADO DOBLE ÁRBOL,2ROLLIZOS,D=12CM,LONG. 2,5M,CLAV.30 CM,2A</b> ENTUTORADO DOBLE DE ÁRBOL MEDIANTE 2 ROLLIZOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE DE SECCIÓN CIRCULAR, DE 12 CM DE DIÁMETRO Y 2,5 M DE LONGITUD, CLAVADO EN EL FONDO DEL HOYO DE PLANTACIÓN 30 CM, Y CON 2 ABRAZADERAS REGULABLES DE GOMA O CAUCHO						30,000	44,85	1.345,50
FR6PT466	<b>U TRASPLAN.VIVERO ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA</b> TRANSPLANTE A VIVERO O NUEVO EMPLAZAMIENTO A DETERMINAR POR LOS SERVICIO MUNICIPALES DE ÁRBOL DE TAMAÑO MEDIANO PLANTADO EN JARDINERA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 2 KM, INCLUYE REPICADO CON RETROEXCAVADORA Y MEDIOS MANUALES, FORMACIÓN DE CEPELLÓN CON MEDIOS MANUALES, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 120X120X60 CM CON RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓN CON CAMIÓN GRÚA EN EL NUEVO LUGAR DE UBICACIÓN, RELLENO DEL HOYO CON 50% DE ARENA, 25% DE TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y 25% DE COMPOST, PRIMER RIEGO Y CARGA DE LAS TIERRAS SOBRANTES A CAMIÓN.						10,000	173,12	1.731,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02.13 JARDINERIA.....</b>									<b>13.598,58</b>







## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
-01.02.01	-DEMOLICIONES Y RETIRADA DE MOBILIARIO .....	14.912,47
-01.02.02	-MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	61.628,64
-01.02.03	-SUBBASES, BASES Y PAVIMENTOS .....	158.842,44
-01.02.04	-INSTALACIONES DE EVACIACIÓN AGUAS PLUVIALES .....	52.668,42
-01.02.05	-INSTALACIONES DE EVACUACION AGUAS FECALES.....	20.917,09
-01.02.06	-INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.....	28.760,38
-01.02.07	-INSTALACIONES DE BAJA TENSION Y TELECOMUNICACIONES.....	55.329,48
-01.02.08	-INSTALACION DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LUMINARIAS .....	40.973,22
-01.02.10	-MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO .....	29.992,68
-01.02.12	-SEÑALIZACION .....	9.835,38
-01.02.13	-JARDINERIA.....	13.598,58
-01.02.14	-VARIOS.....	9.356,82
-01.02.CC	-CONTROL DE CALIDAD.....	1.063,65
-01.02.GR	-GESTION DE RESIDUOS .....	38.274,25
-01.02.SS	-SEGURIDAD Y SALUD .....	7.226,46
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>543.379,96</b>



## **DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO**

### **CAPÍTULO 4.5. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**



## **PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

---

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	543.379,96
13,00% GASTOS GENERALES SOBRE 543.379,96.....	70.639,39
6,00% BENEFICIO INDUSTRIAL SOBRE 543.379,96.....	32.602,80
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN -sin impuestos-</b>	<b>646.622,15</b>
21% IVA SOBRE 646.622,15.....	135.790,65
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN -con impuestos-</b>	<b>782.412,80 €</b>

Este presupuesto base de licitación con impuestos sube a

**(SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DOCE CON OCHENTA CENTIMOS DE EURO)**

Ibiza, marzo de 2.017  
la sociedad  
MIPMARÍ ARQUITECTURA I DISSENY, S.L.P.

Txell Manresa, Toni Marí y David Pareras, arquitectos  
representantes de la sociedad, y autores  
conjuntamente con Daniel Roig, arquitecto



Ibiza, marzo de 2.017  
la sociedad  
MIPMARÍ ARQUITECTURA I DISSENY, S.L.P.

Txell Manresa, Toni Marí y David Pareras, arquitectos  
representantes de la sociedad, y autores  
conjuntamente con Daniel Roig, arquitecto