DOCUMENTO Nº4

PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº4.-PRESUPUESTO Página 1

DOCUMENTO Nº4.-PRESUPUESTO Página 2

CÓDIGO

UD RESUMEN

APÍTULO 01 DEMOLICIONES Y EXPLANACION SUBCAPÍTULO 01.01.01 OBRA CIVIL DEMOL001 u DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN DE BÁCULO, SEÑAL, POSTE 17,25 Demolición de cimentación o mazacota de báculos, señales, postes, etc ..., incluso carga y transporte de material resultante a vertedero autorizado, incluso canon y tasas. Incluso p.p. de DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE BALDOSA DEMOL004 Demolición y levantado de pavimento de baldosas, piedra, marés, hormigón impreso, adoquines o equivalentes, con demolición de solera de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, incluso demolición de la canalización, cableado y arquetas existentes de los servicios a sustituir o reponer, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero autorizado. Incluso p.p. de medios auxiliares. DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS m2 DEMOLICIÓN DE PAQUETE DE FIRME (Pavimento asfáltico) DEMOL003 Demolición de pavimento asfáltico (espesor hasta 10 cm) incluyendo: recorte previo, esponja-miento, carga y transporte sobrantes a vertedero autorizado con sistema de reciclado aprobado por autoridad competente, incluso canon de vertido y reciclaje. Incluso p.p. de medios auxiliares.

UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CENTIMOS m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DEMOL005 Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero autorizado, incluso canon y tasas. Incluso p.p. de medios auxiliares. UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS u DESMONTAJE Y RETIRADA DE DE POSTE O BÁCULO. DESM001 Desmontaje de báculo de alumbrado, poste de red aérea de electricidad o telefonía, todo tipo de elementos sueltos y desmontaje de toda la red aérea, incluso carga, transporte y retirada a vertedero autorizado o a lugar de almacenamiento, a decidir por la D.F. Incluso p.p. de medios auxi-CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO u DESMONTAJE DE MARCOS Y TAPAS EXISTENTES 15.00 DESM002 Desmontaje de marcos y tapas existentes, incluso su transporte a lugar de almacenamiento o vertedero autorizado incluyendo transporte, canon de reciclaje y tasas. Incluso p.p. de medios OHINCE FUROS m2 FRESADO (POR cm) FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE 0,45 Fresado (por cm) de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero (incluso canon y tasas) o lugar de empleo. Incluso p.p. de medios auxiliares. dios auxiliares.
CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
145,60 TIERR001 u CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS Excavación manual de cata, en cualquier tipo de terreno incluso roca, para lozalización e identificación de servicios existentes bajo pavimento de acera o calzada, incluso p.p de medios auxilia-res, incluso carga y transporte del material sobrante a vertedero autorizado (incluso canon y tasas) o a lugar de empleo. Incluso p.p. de medios auxiliares. CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA m2 RASANTEO CORONACIÓN EXPLANADA 1.24 TIFRR012 Rasanteo y refino de la superficie de coronación de explanada de desmonte y terraplén, en terreno sin clasificar, así como aporte de material necesario y retirada del sobrante a vertedero o lugar de empleo, extendido, humectación y compactación. Incluso p.p. de medios auxiliares. UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS TIERR006 UD DESTOCONADO ÁRBOL D=30-50 cm DESTOCONADO ARBOL D-30-30 cm
Destoconado de árbol de diámetro 30/50 cm, incluso carga y transporte a vertedero del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante. Incluso p.p. de medios auxiliares.

NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHO CENTIMOS TIERR017 UD TALADO ÁRBOL DIÁMETRO 30 cm Talado de árbol de diámetro hasta 30 cm. destoconado troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de los productos resultantes. Incluso p.p. de medios auxiliares. CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS m3 CAJEO TERRENO PARA ZONAS VIARIAS CAJ001 Excavación mecánica en cajeado vial, en cualquier tipo de terreno, incluso roca, hasta conseguir cota de tierras para una vez colocado paquete de firmes proyectado, obtener la rasante provectada, incluso salvaguardia de arquetas, mobiliario, redes.., con limpieza de fondo, y rasanteo del CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS ud DESMONTAJE DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO DESMBUR Desmontaje de elemento de mobiliario urbano (banco, papelera, pilona, ...), incluso carga y transporte hasta lugar de acopio, lugar de almacenaje indicado por la D.F. o a vertedero autorizado, demolición de cimentación y retirada de residuos a vertedero. Incluye la recolocación de los elementos previamente desmontados y anclaje en lugar designado por la D.F., con p.p de medios

PRECIO

15 de julio de 2016 Página 1

TREINTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO 	UD RESUMEN PI	RECIO
CAPÍTULO 02	DRENAJE	
	O 02.01.01 OBRA CIVIL	
EXCZAN01	M3 EXCAVACION ZANJA TODO TIPO DE TERRENO Excavación en zanja en todo tipo de terreno incluso roca, por medios mecánicos y/o manuales, con parte proporcional de recorte previo de pavimentos , salvando y protegiendo los servicios existentes, agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extraccion de resto, car- ga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del mate- rial, esponjamiento incluido.	11,81
DE7AN100DN	ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	7 44
REZAN100PN	M3 RELLENO LOCALIZADO ZANJA Relleno localizado en zanjas, pozos, emplazamiento y cimientos, en capas de espesor no superior a 30 cm, incluso humectación y compactación al 100% del Proctor Normal, con material seleccionado procedente de la propia excavación siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas en el Pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto, o de aportación procedente de préstamos. Incluso transporte, carga y descarga.	7,46
REZAH100PN	SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS M3 RELLENO ZANJA ZAHORRA ZA-20	14,28
REZAN IOUFN	Relleno de zanja con zahorna artificial ZA-20, granulometría 0/25 para relleno de zanja, suminis- tro, colocación, humectación y compactación en tongadas no mayores de 30 cm, hasta alcanzar el 100% de la densidad máxima del Proctor Normal.	14,20
	CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
REGRA6870	M3 RELLENO GRAVA 2-8 MM Relleno de zanja en cama, rinones y cubrición en protección de tubería, con material procedente de machaqueo del propio de la obra o procedente de cantera tipo gravilla 2/8 mm, incluso sumi- nistro, nivelación rasanteo y compactación en zanja (densidad relativa >70%).	21,78
DRSAAP021	Sumidero constituído por reja CA-754 Norinco Ibérica o similar, dimensiones rejilla 750x400 mm, con marco gama C7, incluso arqueta hormigon dimensiones las grafiadas en plano, constituída por HM-20/B/25/I, espesores >=15 cms., con p.p. de entronque a pozo de red, o a red con clip, mediante tubería PVC ø 200 mm., protección tubería HM-20/B/25/I, incluso excavación, colocación tubería, relleno seleccionado y proteccion con hormigón. Longitud media conexión 5 me-	OS 249,24
MC_0328	tros. DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS m REJA SUMIEDRO 500 mm	258,24
WIC_U326	Reja sumidero, formada por canal de fundición de ancho minimo en parte superior 550 mm y pro- fundidad 395 mm, y reja superior de fundición , clase D-400, incluso excavación, preparación y nivelación de la superficie de asiento, relleno de laterales con hormigón HM-20, conexión a ar- quetas de registro, totalmente terminada.	230,24
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con	
TUBOS004	TUB. ENT. PVC J.ELAST 400 mm Tubería de PVC corrugada, tipo SANECOR o similar, con junta elástica de goma, SN 8, diámetro 400 millmetros. Incluso parte proporcional por piezas especiales, conexiones a pozos de registro o imbornales y remates en desagüe libre. Colocación y prueba de estanqueidad. Incluso p.p. de medios auxillares.	33,94
	TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO)
EXCPC01	CENTIMOS M3 EXCAVACION CIMIENTOS Y POZOS Excavación en cimientos y pozos en cualquier tipo de material incluso roca, con medios mecánicos, agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extraccion de resto, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del material, es-	11,71
	ponjamiento incluido. ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
POZOS002	u POZO PREF. HM M-H D=100 cm h entre 1,5 y 2,0 m Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior, entre 1,5 y 2 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente ar- mada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y co- no asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición D-400 con inscripcion a definir por DF , incluso perforaciones para acometidas, re- saltos, sellado de juntas con mortero de cemento y arena, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluso su relleno perimetral posterior.	357,17
HLIMP	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS M2 HORMIGON DE LIMPIEZA Y NIVELACION	14,01
HM20	Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HL-150/P/30 CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS M3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I Suministro y colocación de Hormigón HM-20/P/20/I procedente de central, incluso preparación	67,06
	de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. Incluso p.p. de medios auxiliares.	
PATE	SESENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS ud PATE DE POLIPROPILENO Suministro y colocación de pate de polipropileno para acceso al interior de arquetas y pozos de	14,49
	registro, incluso medios auxiliares, pequeño material, tottalmente terminado. CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNT	IMOS

UD RESUMEN

CÓDIGO

PÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS BCAPÍTULO 03.01.01 OBRA CIVIL
WYPAV007 m2 PAV. LOSETA CEM. BOTÓN GRIS 20x20 14.64 Pavimento de loseta hidráulica color gris de 20x20 cm, con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de $^{1}0$ cm de espesor, sentada sobre mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Incluso p.p. de medios auxiliares. CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS HORMIGON BITUMINOSO AC16 SURF B50/70 S G5404233 Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC16 surf B50/70 S, con àrido calizoi, incluso filler, sin betun, para tráfico T32. VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE BETUN ASEALTICO B-50/70 EN PLANTA G5401101 374 71 Betum asfàltic tipus B-50/70, a planta d'aglomerat TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS G5303001 m2 RIEGO DE IMPRIMACION C50BE5 IMP 0,60 Reg d'emprimació amb emulsió catiònica tipus C50BF5 IMP (antiga ECI). Dotación 1,2 kg/m2 CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS FIRMYPAV013 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO 12,88 Zahorra artificial tipo Z-1, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base según especificaciones del PG-3/4, con 60% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del Proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm de es pesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos<30. Incluso p.p. de medios au-DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS m BORD HORM BICAPA GRIS 50x15x25 cm HORMIG002 Suministro y colocación de bordillo de hormigón vibrocomprimido de doble capa y dimensiones 50x12x20 cm, normalizado, incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vertido en zanja y trasdós de bordillo, ejecución de zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vados peatonales o paso de vehículos, corte de ingletes, ejecución de juntas con mortero de cemento M-25. Incluso p.p. de medios auxiliares. ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 15 cm HORMIG012 Solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en pasos peatona-les o de vehículos. Incluso incluso preparación previa del terreno con humectación, suministro, vertido, extendido y vibrado del hormigon, con rasanteo del mismo a las pendientes señaladas en proyecto, con parte proporcional de mano de obra y medios auxiliares precisos y ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS m. ENCINTADO CENEFA HORMIGÓN VISTO
Subministrament i col·locació d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o semblan inclús ex-ENCCNF 12.12 m2 PAVIMENTO STONE TILE 50X33X8 CM PAVSTNTL 30.94 Solado piezas prefabricadas hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33x8 cms., mortero de agarre M-450, posterior sellado de juntas con lechada apropiada, con parte proporcional juntas dilatación, levantamiento de tapas y registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes para vados y pasos peatonales, (Todo aditivo al mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la D.F.).

TREINTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS PAVADQ6 m2 PAVIMENTO DE ADOQUIN DE 6 CM Pavimento duropétreo, de aristas rectas, de espesor de 6 cm , sentado sobre mortero semi-seco 1/6 de cemento y arena, de 5 cm de espesor, base de solera de hormigón de central HM-20, vertido, y nivelado, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, com pactado con bandeja vibratoria, limpieza y curado periódico durante 15 días, medida la superficie colocada en obra, incluso vados y rampas. CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS ud ALCOROUE DE CHAPA DE ACERO CORTEN AL 006X17 Formación de alcorque de planta rectangular para enmarcado de árboles existentes y de nueva plantación, de dimensiones variables, formado por chapa de acero de 15 cm de alto y 10 mm de grosor anclado con pivotes de 10 cm cada 50 cm en perimetro de solera de hormigón HM-20/P/20/I, incluso anclaje y pequeño material. Totalmente terminado CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE

PRECIO

15 de julio de 2016 Página 3

CUADRO DE PRECIOS 1

UD RESUMEN PRECIO PÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Incluso p.p. de medios auxiliares. NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS SEÑAL012 PINTURA LERMOPLASTICA SIMBULUS
Pintura termoplástica en frio dos componentes, reflexiva, blanca o amarilla, en líneas, símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio. Incluso p.p. de medios auxiliares.

DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

ud PINTURA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINUSVALIDOS CON LOGOTIPO

4 Pintura en señalización horizontal, reflexiva de dos componentes al clorocaucho, y esferitas de vidrio, empleado en delimitación de plazas de aparcamientos de minusyálidos, con logotipo de accesibilidad en pintura blanca de las mismas características, realizado según normas, incluso premarcaje, y planos de detalles. CUARENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm 166,57 SEÑAL015 Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares. CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS SEÑAL 017 SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.L. 1 =60 cm 178 92 Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada, III cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y Iuqueriada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I. Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado SEÑAL019 SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA H.I. 2A=60 cm SENAL OCTOCONAL REFLEXAVA II. 24–90 GII Señal octogonal de doble apotema 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste gal-vanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares. CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS u SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA H.I.60x90 cm Señal rectangular de 60x90 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado SEÑAL021 de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares. DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm SEÑAL023 146,86 Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares. CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS SEÑAL030 m MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA 15 CM Marca vial discontinua de 15 cms. de anchura, con pintura color blanca, reflexiva de dos componentes al clorocaucho, y esferitas de vidrio, realizada según normas, incluso premarcaje.

CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

UD RESUMEN

CÓDIGO

JLO 05.01.01 OBRA CIVIL u ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. FLFCT003 Arqueta 40x40x60 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 40x40 cm en fundamente. dición. Incluso p.p. de medios auxiliares. NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS 06.07 AROUETA 60x60x80 PASO/DERIV Arqueta 60x60x80 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con morte-ro de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm en fundición. Incluso p.p. de medios auxiliares. DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y ud CIMENTACION BACULO MZCT111 95.82 Cimentación de báculo de hasta 12 m de altura, de hormigón HM-20/P/20/I de dimensiones 1x1x1 m, incluso excavación, colocación de pernos de anclaje y hormigonado, con nivelación 1x1x1 m, incluso excavación, colocación de perios de analgo y normigenado, dos masos de su cara superior con el pavimento, enrase y corte de perios, totalmente terminado.

NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, incluso parte proporcional de cable de coy unida a la malla mediante soldadura aluminotermica, iliciuso p.p. de medios auxiliares.

TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

46.21 F17BD020 UM CONFXION PICA A T T CONEXION PICA A T.T. Conexion de pica de toma de tierra a red de tierra urbanizacion mediante 2 m. de longitud de ca-ble de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo puente de prue-CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS CABLE014 m LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo acera en prisma de 3 tubos de PVC de D=75 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 80 cm de profundidad, incluso excavación, formación de prisma de hormigón HM20/P/020/I, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluso p.p. de medios auxiliares TREINTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC. calzada CABLE0150 Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo calzada en prisma de 6 tubos de PVC de D=75 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 45 cm de ancho por 110 cm de profundidad, incluso excavación relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluso p.p. de medios auxiliares. CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS CABLE001 Suministro y colocación de cable de cobre de 1x35 mm2 de sección para toma de tierra. Incluso p.p. de medios auxiliares. CUATRO FUROS con SIFTE CÉNTIMOS PA TRAMITACIÓN ANTE ORGANISMOS OFICIALES Y CÍA. SUMINISTRADORA
Partida alzada a justificar para la tramitación de la instalación de alumbrado público, incluyendo ELECT016 570.00 planos "as built", boletines, tramitación, honorarios, tasas y todo tipo de gastos y trámites inclui dos. Incluso p.p. de medios auxiliares QUINIENTOS SETENTA EUROS BACULO ALUMBRADO PUBLICO DE 4 M 337.95 BAC4MZV Suministro y colocación de columna de 4 m de altura, galvanizada y pintada color negro, según especificaciones Ayto. de Palma, incluso nivelación y aplomado. Totalmente instalada. TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y LUMLED32 375.65 Luminaria modelo P-LED de IGNIALIGHT o similar de 32 w de potencia sobre báculo de 4 metros de altura no incluido. Totalmente colocada, montada, conexiones y pruebas. Incluso p.p. de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA

PRECIO

15 de julio de 2016 Página 5

CUADRO DE PRECIOS 1

UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 06 INFRAESTRUCTURAS (TELEFONIA y BT)

110TTB ml PRISMA PARA CANALIZACION DE 2 TUBOS DE 110 MM + TRITUBO
Prisma de canalización para con 2 tubos de PVC de 110 mm., embebido en hormigón HM-20, de dimensiones indicadas en planos, incluso separadores de tubos para el hormigonado, pasa cables, excavación, relleno con zahorra artificial ZA-25, compactado y transporte de productos sobrantes a vertedero a cualquier distancia y canon de vertido, totalmente realizado según nor mas de operador autorizado y planos de detalles constructivos VEINTIDOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS ud ARQUETA PREFABRICADA TIPO "DM" DE 90X48X100 CM 06.04.01 313.80 Arqueta prefabricada para interconexión de canalizaciones tipo "DM", de 90 x 48x 100 cms, de medidas interiores, de hormigón prefabricado con paredes y solera de 15 cms. de espesor, tipo HA-25, tapa formada por perfiles laminados galvanizados y hormigón HA-35, armaduras en acero corrugado AE-400-BS, cierre de acero inoxidable para llave de tubo, totalmente terminada y colocada según normas de operador autorizado y planos de detalles constructivos, incluso excavación, terraplenado, canon de vertido y transporte a vertedero a cualquier distancia (sin incluir las tapas que son a suministrar por el operador). TRESCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS ud ARQUETA TIPO "M" PARA ACOMETIDAS Arqueta prefabricada tipo M, para acometidas según normas y planos de detalles del operador.

CIENTO OCHENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS ARQUETA 60x60x80 PASO/DERIV. 272.85 Arqueta 60x60x80 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm en fundición. Incluso p.p. de medios auxiliares. DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y 06.08 mI CANALIZACION BT 2 CIRCUITOS EN CRUCES 34 09 Zanja tipo en calzada para canalización BT según normativa de la compañia GESA-Endesa. La zanja incluye: corte de aglomerado asfáltico (espesor hasta 15 cms), demolición de pavimento asfáltico entre 10 y 15 cms de espesor, con carga y transporte a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0,40 x 0,85 cm), con acopio de materiales al borde de la misma para su posterior reutilitzación, carga y transporte de macadam a vertedero o lugar de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 4 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por GESA-Endesa, relleno compac tado (aprox. 60 cms), con material de la propia excavación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta señalizadora (1 por conducto) a colocar entre capas de relleno compactado, suministro y vertido de hormigón en masa H-150 en capa de 20 cm sustituyendo al macadam, riego de imprimación, aglomerado asfáltico S-20 en base (espesor 6 cms), riego de adherencia entre capas de asfálto y capa de aglomerado asfáltico S-12 en capa de rodadura (espesor 4 cm), según planos. Zanja en calzada cruces acabado mortero asfáltico y hormigón, 2 circuitos, TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS mI CANALIZACION BT 2 CIRCUITOS EN ACERAS 06.09 Zanja tipo en acera normalizada por la compañía GESA-Endesa. La zanja incluye: demolición de pavimento de acera existente constituido por baldisa tipo panot sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor, carga y transporte de escombro a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0,40 x 0,70 cm), con acopio de materiales al borde de la misma para su posterior reutilización, carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 2 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por GESA-Endesa, relleno compactado (aprox. 40 cms), con material de la propia excavación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta señalizadora (1 por conducto) a colocar entre capas de relleno compactado, suministro y vertido de hormigón en masa H-150 en capa de 10 cm a modo de solera de hormigón, reposición de payimento prefabricado de hormigón 20 x 20 cms tipo Panot. Zanja en acera vado normal acabado loseta normal. 2 circuitos. VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS 06 10 mI CANALIZACION BT 3 CIRCUITOS EN ACERAS Zanja tipo en acera normalizada por la compañía GESA-Endesa. La zanja incluye: demolición de pavimento de acera existente constituido por baldisa tipo panot sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor, carga y transporte de escombro a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0,40 x 0,70 cm), con acopio de materiales al borde de la misma para su posterior reutilización, carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, for mación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 3 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por GESA-Endesa, relleno compactado (aprox. 40 cms), con material de la propia excavación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta señalizadora (1 por conducto) a colocar entre capas de relleno compactado, suministro y vertido de hormigón en masa H-150 en capa de 10 cm a modo de solera de hormigón, reposición de pavimento prefabricado de hormigón 20 x 20 cms tipo Panot. Zanja en acera vado normal acabado loseta normal. 3 circuitos. TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CONTORG

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 07 RSU (CONTENEDORES SOTERRADOS)

EXCPC01

M3 EXCAVACION CIMIENTOS Y POZOS

Excavación en cimientos y pozos en cualquier tipo de material incluso roca, con medios mecánicos, agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extraccion de resto, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del material, esponjamiento incluido.

ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

HORMIG012

M2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 15 cm
Solera de hormigón HIM-20/P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en pasos pealonales o de vehículos. Incluso incluso preparación previa del terreno con humectación, suministro,
vertido, extendido y vibrado del hormigón, con rasanteo del mismo a las pendientes
señaladas en proyecto, con parte proporcional de mano de obra y medios auxiliares precisos y
p.p. de medios auxiliares.

ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS 10.556,78

ONCE EUROS con T
ud CONJUNTO SOTERRADO 2 CONT DE 1100 L
Suministro, instalacion y montaje de conjunto de 2 contenedores soterrados de 1100 l de capacidad cada uno para RSU, formado por arqueta de hormigón armado de dimensiones exteriores
2940x1840x2200 mm, colocada sobre base de hormigón, contenedor soterrado tipo PH2 o similar de la casa Fabrez o similar, plataforma hidráulica, buzones pintados al horno con cajón de
acero inoxidable tipo AlSi304 color según DF, cubos de polietileno de 1100 l, incluso impermeabilización interior de la arqueta, acometida eléctrica, drenaje perimetral, pruebas. Totalmente terminado.

DIEZ MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15 de julio de 2016 Página 7

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD RESUMEN PR	RECIO
CADÍTULO 00	JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO	
VALPI		650.00
VALIT	Partida alzada de abono íntegro de Valoración mediante Norma de Granada de todas las unida- des de Pinus halepensis afectados en la zona de obra	030,00
	SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
INFPI		750,00
	Partida alzada de abono íntegro de elaboración de informe de valoración de riesgos de las unida-	
	des de Pinus halepensis ejemplar a conservar en la zona afectada por las obras	
	SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	
OOPAIS		600,00
	Partida alzada de abono íntegro de Dirección de Obra de Paisajismo	
	SEISCIENTOS EUROS	
PROTPI		150,00
	Protección de tronco de Pinus halepensis ejemplar con entablillado continuo de madera de 4 m	
	de altura y 5 cm de espesor, fijado perimetralmente al tronco y atado con alambre, incluso retira-	
	da a final de obra o a decision de la DF. CIENTO CINCUENTA EUROS	
APSUSRA	m3 SUSTRATO ESTRUCTURAL RELLENO HUECOS RAICES	40.00
APSUSKA	Aportación y extendido de substrato estructural para relleno de hueco entre raices y zonas des-	40,00
	compactadas hasta llegar a nivel, para formación de pavimento entre pinos existentes, a base	
	de: 5% Compost, 25% de Tierra vegetal, 70% de gravas 3-5 cm de granulometria, humedecido	
	y compactado mediante bandeja vibrante de 300 kg.	
	CUARENTA FUROS	
IVEG	m3 EXTENDIDO TIERRA VEGETAL	16.26
	Aporte y extendido de sustrato a base de tierra vegetalsin cribar (60%), grava nº1 (30%) y	
	compost (10%) colocado alrededor del cepellón del nuevo árbol en volumen de 1,5 m3.	
	DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
PINHALP	ud PINUS HALEPENSIS	290,00
	Suministro, plantación y primer riego de pINUS HALEPENSIS 16/18 per. en cep. flechado sin	
	copar, altura mínima 4 m, incluso colocación de dos tutores de 2 m y 12 cm de diámetro, ancla-	
	jes y reposición de bajas.	
	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS	
ARIDOMARES	M3 GRAVA DE MARES	6,73
	Suministro y extendido de capa de 5 cm de espesor de grava caliza de tamaño máximo 1 cm	
	para acabado en alcorque una vez realizados 3 riegos, la tierra haya asentado y revisado el ni-	
	vel del cuello del tronco del árbol.	
ILONAMO.JON	SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CENTIMOS ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILOJA FIJA MODELO MOJON (s. plano)	118.80
ILUNAMOJUN		118,80
	Suministro y colocacion de pilona fija modelo Mojon de 30cm de diametro y 60 cm de altura en color gris, acabado liso, lavado o granito lavado, incluso	
	preparación del terreno, corte de baldosas, ejecución de taladro, aplicación de resina y limpieza	
	CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTII	MOS
	GIENTO DIEGIOGNO EUROS CON OCHENTA CENTIF	UUU

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

FULO 09 CONTROL DE CALIDAD

UD CONTROL DE CALIDAD

Ensayos relativos a las diferentes unidades de obra, según el plan de ensayos del proyecto.

QUINIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CENTIMOS

15 de julio de 2016 Página 9

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS
GRCD PA GESTION DE RESIDUOS
A justificar, por tratamiento de residuos en planta autorizada de acuerdo al anejo del proyecto
TRES MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA
Y OCHO CENTIMOS

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO	11 VARIOS		
SUBCAPÍTI	JLO 11.01.01 OBRA CIVIL		
IMP	UD IMPREVISTOS DE OBRA Imprevistos de obra		300,00
ASBUILT	UD REDACCION DE PROYECTO AS BUILT Redacción de proyecto "as built".	TRESCIENTOS EUROS	300,00
	reduction de proyecto da built .	TRESCIENTOS FUROS	

15 de julio de 2016 Página 11

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD
SSCM U SEGURIDAD Y SALUD 3.639,58
Seguridad y Salud, segun Estudio.

Salud, segun Estudio.

TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con
CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

En Palma, Julio 2016.

El autor del Proyecto

Fdo: Mateo Estrany Pieras Ingeniero de Caminos, col nº 9.522

DOCUMENTO Nº4.-PRESUPUESTO Página 3

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTUL	DEMOLICIONES Y EXPLANACIÓN O 01.01.01 OBRA CIVIL		
DEMOL001	u DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN DE BÁCULO, SEÑAL, POSTE Demolición de cimentación o mazacota de báculos, señales, postes, etc. transporte de material resultante a vertedero autorizado, incluso canon y t		
	medios auxiliares.		
		Mano de obra	5,303
		MaquinariaResto de obra y materiales	10,970 0,978
		TOTAL PARTIDA	17,25
DEMOL004	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO DE BALDOSA Demolición y levantado de pavimento de baldosas, piedra, marés, hormig o equivalentes, con demolición de solera de hormigón en masa de hasta cluso demolición de la canalización, cableado y arquetas existentes de los reponer, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero autor medios auxiliares.	15 cm de espesor, in- s servicios a sustituir o	
		Mano de obra	1,187
		Maquinaria Resto de obra y materiales	1,201 0,144
		TOTAL PARTIDA	2,53
DEMOL003	m2 DEMOLICIÓN DE PAQUETE DE FIRME (Pavimento asáfilico) Demolición de pavimento asáfilico (espesor hasta 10 cm) incluyendo: rec miento, carga y transporte sobrantes a vertedero autorizado con sistema por autoridad competente, incluso canon de vertido y reciclaje. Incluso p.;	de reciclado aprobado	
	F	Mano de obra	0,553
		Maquinaria Resto de obra y materiales	0,996 0,090
		TOTAL PARTIDA	1,64
DEMOL005	m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormiç sor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero non y tasas. Incluso p.p. de medios auxiliares.		
	non y tasas. molaso p.p. de medios daxiliares.	Mano de obra	0,389
		MaquinariaResto de obra y materiales	1,184 0,096
		TOTAL PARTIDA	1,67
DESM001	u DESMONTAJE Y RETIRADA DE DE POSTE O BÁCULO. Desmontaje de báculo de alumbrado, poste de red aérea de electricidad o elementos suellos y desmontaje de toda la red aérea, incluso carga, trans dero autorizado o a lugar de almacenamiento, a decidir por la D.F. Incluso liares.	sporte y retirada a verte-	
		Mano de obra	20,900
		Maquinaria Resto de obra y materiales	28,473 2,964
		TOTAL PARTIDA	52,34
DESM002	u DESMONTAJE DE MARCOS Y TAPAS EXISTENTES Desmontaje de marcos y tapas existentes, incluso su transporte a lugar d vertedero autorizado incluyendo transporte, canon de reciclaje y tasas. In auxiliares.		
	duxilidies.	Mano de obra	14,149
		Resto de obra y materiales	0,846
FIRMYPAV004	m2 FRESADO (POR cm) FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE	TOTAL PARTIDA	15,00
1 11(11) 74 00 4	Fresado (por cm) de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carg vertedero (incluso canon y tasas) o lugar de empleo. Incluso p.p. de medi		
	verteuero (metaso cariori y tasas) o tagar de empreo. Incluso p.p. de meta	Mano de obra	0,016
		Maquinaria Resto de obra y materiales	0,406 0,024
		TOTAL PARTIDA	0,45
TIERR001	u CATA DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS Excavación manual de cata, en cualquier tipo de terreno incluso roca, par cación de servicios existentes bajo pavimento de acera o calzada, incluso res, incluso carga y transporte del material sobrante a vertedero autorizac sas) o a lugar de empleo. Incluso p.p. de medios auxiliares.	p.p de medios auxilia-	
	sas) o a lugal de empleo. Incluso p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra	38,860
		Maquinaria Resto de obra y materiales	98,493 8,244
		TOTAL PARTIDA	145,60
TIERR012	m2 RASANTEO CORONACIÓN EXPLANADA Rasanteo y refino de la superficie de coronación de explanada de desmor no sin clasificar, así como aporte de material necesario y retirada del sobr de empleo, extendido, humectación y compactación. Incluso p.p. de medi	rante a vertedero o lugar	
	ас отгрісо, елістано, папісстасіон у сопірастасіон. Illiciuso p.p. de medi	Mano de obra	0,033
		Maquinaria Resto de obra y materiales	1,127 0,084
		TOTAL PARTIDA	1,24

15 de julio de 2016 Página 1

CUADRO DE PRECIOS 2

PRECIO		UD	CÓDIGO
	cluso carga y transporte a vertedero del tocón y te. Incluso p.p. de medios auxiliares.		TIERR006
	Mano de obra		
	Maguinaria		
	Resto de obra y materiales		
96,08	TOTAL PARTIDA	un	TIEDDAG
		UD	TIERR017
	oconado troceado y apilado del mismo en la zona de ramas y el resto de los productos resultantes.	indica	
	Mano de obra	Inclu	
	Maquinaria		
	Resto de obra y materiales		
3,509	Resto de obra y materiales		
53,22	TOTAL PARTIDA	m3	CAJ001
	uier tipo de terreno, incluso roca, hasta conseguir de firmes proyectado, obtener la rasante proyecta- , redes, con limpieza de fondo, y rasanteo del	Exca cota	CASOUT
0,933	Mano de obra		
	Maguinaria		
0,276	Resto de obra y materiales		
4,86	TOTAL PARTIDA		
	ARIO URBANO	ud	DESMBUR
	banco, papelera, pilona,), incluso carga y trans-	Desn	
	je indicado por la D.F. o a vertedero autorizado,	porte	
	os a vertedero. Incluye la recolocación de los ele-	demo	
	lugar designado por la D.F., con p.p de medios	ment auxili	
	Mano de obra	duxiii	
	Maguinaria		
	Resto de obra y materiales		
30,08	TOTAL PARTIDA		

MC_0328

rial, esponjamiento incluido.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 02.01.01 OBRA CIVIL EXCZANO1 M3 EXCAVACION ZANJA TODO TIPO DE TERRENO Excavación en zanja en todo tipo de terreno incluso roca, por medios mecánicos y/o manuales, con parte proporcional de recorte previo de pavimentos , salvando y protegiendo los servicios existentes, agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extraccion de resto, car-ga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del mate-

TOTAL PARTIDA	11,8
Resto de obra y materiales	0,77
Maquinaria	9,16
Mano de obra	1,86

REZAN100PN M3 RELLENO LOCALIZADO ZANJA Relleno localizado en zanjas, pozos, emplazamiento y cimientos, en capas de espesor no superior a 30 cm, incluso humectación y compactación al 100% del Proctor Normal, con material seleccionado procedente de la propia excavación siempre y cuando cumpla con las condiciones

exigidas en el Pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto, o de aportación procedente de préstamos. Incluso transporte, carga y descarga .

Mano de obra	2,911
Maquinaria	2,048
Resto de obra y materiales	2,504

TOTAL PARTIDA.... 7.46 M3 RELLENO ZANJA ZAHORRA ZA-20 REZAH100PN

Relleno de zanja con zahorra artificial ZA-20, granulometría 0/25 para relleno de zanja, suministro, colocación, humectación y compactación en tongadas no mayores de 30 cm, hasta alcanzar el 100% de la densidad máxima del Proctor Normal.

TOTAL PARTIDA	14.28
Resto de obra y materiales	10,522
Maquinaria	3,040
Mano de obra	0,717

M3 RELLENO GRAVA 2-8 MM RFGRA6870 Relleno de zanja en cama, riñones y cubrición en protección de tubería, con material procedente de machaqueo del propio de la obra o procedente de cantera tipo nistro, nivelación rasanteo y compactación en zania (densidad rela

TOTAL PARTIDA	21,78
Resto de obra y materiales	19,330
Maquinaria	1,937
Mano de obra	0,514
ativa >70%).	
gravilla 2/8 mm, incluso sumi-	

DRSAAP021 Sumidero constituído por reja CA-754 Norinco Ibérica o similar, dimensiones rejilla 750x400 mm, con marco gama C7, incluso arqueta hormigón dimensiones las grafíadas en plano, consituída

por HM-20/B/25/I, espesores >=15 cms., con p.p. de entronque a pozo de red, o a red con clip, mediante tubería PVC ø 200 mm. , protección tubería HM-20/B/25/I, incluso excavación, colocación tubería, relleno seleccionado y proteccion con hor

TOTAL DADTIDA	240.24
Resto de obra y materiales	199,364
Maquinaria	2,658
Mano de obra	47,221

m REJA SUMIEDRO 500 mm Reja sumidero, formada por canal de fundición de ancho minimo en parte superior 550 mm y pro-fundidad 395 mm, y reja superior de fundición , clase D-400, incluso excavación, preparación y

nivelación de la superficie de asiento, relleno de laterales con hormigón HM-20, conexión a arquetas de registro, totalmente terminada.

.	Mano de obra	27,290
	Maquinaria	165,156
	Resto de obra y materiales	65,798

TOTAL PARTIDA... m TUB. ENT. PVC J.ELAST 400 mm Tubería de PVC corrugada, tipo SANECOR o similar, con junta elástica de goma, SN 8, diámetro 400 milímetros. Incluso parte proporcional por piezas especiales, conexiones a pozos de re-

gistro o imbornales y remates en desagüe libre. Colocación y prueba de estanqueidad. Incluso p.p. de medios auxiliares.

e medios auxiliares.		
	Mano de obra	1,808
	Resto de obra y materiales	32,128

TOTAL PARTIDA... M3 EXCAVACION CIMIENTOS Y POZOS EXCPC01

Excavación en cimientos y pozos en cualquier tipo de material incluso roca, con medios mecánicos, agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extraccion de resto, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del material, esponjamiento incluido.

TOTAL PARTIDA	11,71	
Resto de obra y materiales	0,770	
Maquinaria		
Mano de obra	2,202	

258,24

33,94

15 de julio de 2016 Página 3

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO		
POZOS002	u	POZO PREF. HM M-H D=100 cm h entre 1,5 y 2,0 m				
	Pozo	de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior, e	entre 1,5 y 2 m de altura			
		iterior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de es				
		a con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde				
		simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, con				
		ndición D-400 con inscripcion a definir por DF, incluso perforaciones				
		s, sellado de juntas con mortero de cemento y arena, M-15, recibido y medios auxiliares, incluso su relleno perimetral posterior.	de pates y de cerco de			
		,	Mano de obra	143,505		
			Maquinaria	74,363		
			Resto de obra y materiales	139,305		
			TOTAL PARTIDA	357,17		
HLIMP	M2	HORMIGON DE LIMPIEZA Y NIVELACION				
	Capa	de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HL-150/				
			Mano de obra	4,463		
			Resto de obra y materiales	9,543		
			TOTAL PARTIDA	14,01		
HM20	M3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I				
		nistro y colocación de Hormigón HM-20/P/20/I procedente de central				
	de la	superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. Incluso p.p. de	e medios auxiliares.			
			Mano de obra	16,961		
			Maquinaria	0,932		
			Resto de obra y materiales	49,162		
			TOTAL PARTIDA	67,06		
PATE	ud	PATE DE POLIPROPILENO				
		Suministro y colocación de pate de polipropileno para acceso al interior de arquetas y pozos de registro, incluso medios auxiliares, pequeño material, tottalmente terminado.				
	.,,		Mano de obra	6,961		
			Resto de obra y materiales	7,529		
			TOTAL PARTIDA	14,49		

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO SUBCAPÍTULO 03.01.01 OBRA CIVIL

IRMYPAV007 m2 PAV. LOSETA CEM. BOTÓN GRIS 20x20

Pavimento de loseta hidráulica color gris de 20x20 cm, con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigión HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor, sentada sobre morto de cemento, il no de situate de altitude de la limitica policipado ul limitica policipado ul limitica policipado. i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Incluso p.p. de medios auxiliares. 6,521 Resto de obra y materiales... 8,114 TOTAL PARTIDA... 14,64 HORMIGON BITUMINOSO AC16 SURF B50/70 S G5404233 Fabricación y puesta en obra de mezcla bituminosa en caliente AC16 surf B50/70 S, con àrido calizoi, incluso filler, sin betun, para tráfico T32. 0,224 Mano de obra... Maquinaria Resto de obra y materiales 2,192 22,558 TOTAL PARTIDA. 24,97 G5401101 BETUN ASFALTICO B-50/70, EN PLANTA Betum asfàltic tipus B-50/70, a planta d'aglomerat Resto de obra y materiales... 374.710 TOTAL PARTIDA.. 374.71 G5303001 m² RIEGO DE IMPRIMACION C50BF5 IMP Reg d'emprimació amb emulsió catiònica tipus C50BF5 IMP (antiga ECI). Dotación 1,2 kg/m2 0,075 Maquinaria ... 0,066 Resto de obra y materiales... 0,456 TOTAL PARTIDA.. 0,60 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial tipo Z-1, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base según especificaciones del PG-3/4, con 60% de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada al 100% del Proctor modificado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm de es pesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos<30. Incluso p.p. de medios au-0.389 Mano de obra... Maquinaria Resto de obra y materiales... 2.077 10,414 TOTAL PARTIDA.. 12,88 m BORD. HORM. BICAPA GRIS 50x15x25 cm HORMIG002 Suministro y colocación de bordillo de hormigón vibrocomprimido de doble capa y dimensiones 50x12x20 cm, normalizado, incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vertido en zanja y trasdós de bordillo, ejecución de zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vados peatonales o paso de vehículos, corte de ingletes, ejecución de juntas con mortero de cemento M-25. Incluso p.p. de medios auxiliares. 1,772 10,179 Resto de obra v materiales... TOTAL PARTIDA... 11.95 m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 15 cm HORMIG012 Solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en pasos peatonales o de vehículos. Incluso incluso preparación previa del terreno con humectación, suministro, vertido, extendido y vibrado del hormigón, con rasanteo del mismo a las pendientes señaladas en proyecto, con parte proporcional de mano de obra y medios auxiliares precisos y p.p. de medios auxiliares. Mano de obra.. 2,660 0,025 Maguinaria... Resto de obra y materiales 8,704 TOTAL PARTIDA.. 11,39 ENCCNF m. ENCINTADO CENEFA HORMIGÓN VISTO Subministrament i col·locació d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o semblan inclús ex-cavació , preparació del terreny, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. Mano de obra 2 215 Resto de obra y materiales... 9,908 TOTAL PARTIDA... 12,12 m2 PAVIMENTO STONE TILE 50X33X8 CM PAVSTNTL Solado piezas prefabricadas hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33x8 cms., mortero de agarre M-450, posterior sellado de juntas con lechada apropiada, con parte proporcional juntas dilatación, levantamiento de tapas y registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes para vados y pasos peatonales, (Todo aditivo al mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la D.F.). Resto de obra y materiales 23,876 TOTAL PARTIDA. 30,94 PAVADQ6 m2 PAVIMENTO DE ADOQUIN DE 6 CM Pavimento duropétreo, de aristas rectas, de espesor de 6 cm , sentado sobre mortero semi-seco 1/6 de cemento y arena, de 5 cm de espesor, base de solera de hormigón de central HM-20, vertido, y nivelado. afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, compactado con bandeja vibratoria, limpieza y curado periódico durante 15 días, medida la superficie colocada en obra, incluso vados y rampas. 8,151 Mano de obra.. 34,145 TOTAL PARTIDA.. 42,30

15 de julio de 2016 Página 5

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
ALQ06X17		ALCORQUE DE CHAPA DE ACERO CORTEN nación de alcorque de planta rectangular para enmarcado de árboles		
		tación, de dimensiones variables, formado por chapa de acero de 15 or anclado con pivotes de 10 cm cada 50 cm en perimetro de solera		
		20/P/20/I, incluso anclaje y pequeño material. Totalmente terminado		
			Mano de obra	7,358
			Resto de obra y materiales	105,230
			TOTAL PARTIDA	112,59

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SEÑAL011	LO 04.01.01 OBRA CIVIL m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS				
SENALUTI	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotar y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado				
	marcaje sobre el pavimento. Incluso p.p. de medios auxiliares.				
		Mano de obra	5,00		
		Maquinaria	0,24		
		Resto de obra y materiales	4,04		
_		TOTAL PARTIDA	9,2		
SEÑAL012	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS	W 1/2 / 1 I			
	Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca o ama				
	flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavim				
	pintura de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio. Incluso p.p. o		/ 10		
		Mano de obra	6,186		
		Maquinaria	0,23		
		Resto de obra y materiales	4,110		
-6		TOTAL PARTIDA	10,53		
SEÑAL031	ud PINTURA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINUSVALIDOS CON LOGI				
	Pintura en señalización horizontal, reflexiva de dos componentes al clo				
	vidrio, empleado en delimitación de plazas de aparcamientos de minus				
	accesibilidad en pintura blanca de las mismas características, realizado	o según normas, incluso			
	premarcaje, y planos de detalles.				
_	_	TOTAL PARTIDA	44,14		
SEÑAL015	u SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm				
	Señal circular de diámetro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, ir de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxilia				
		Mano de obra	13,069		
		Maquinaria	1,683		
		Resto de obra y materiales	151,819		
		TOTAL PARTIDA	166,57		
SEÑAL017	u SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm				
	Señal cuadrada de lado 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incl de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxilia				
	ao sasternasion y emismasion, solosadar melase p.p. de medies danine	TOTAL PARTIDA	178.92		
SEÑAL019	u SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA H.I. 2A=60 cm				
	Señal octogonal de doble apotema 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troqu	uelada, incluso poste gal-			
	vanizado de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de med				
	Tanizado do Sastoridador y Simoridador y Solosada: inisiaso pripi do mos	TOTAL PARTIDA	173.66		
SEÑAL021	u SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA H.I.60x90 cm	101121111111111111111111111111111111111	170,00		
	Señal rectangular de 60x90 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, inc	luso noste galvanizado			
	de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxilia				
	de sustentación y entrentación, colocada, meiaso p.p. de medios daxino	TOTAL PARTIDA	221,37		
SEÑAL023	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm	101121111111111111111111111111111111111	22.,0.		
	Señal triangular de lado 70 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incl	uso noste galvanizado			
	de sustentación y cimentación, colocada. Incluso p.p. de medios auxilia				
	de sustentación y ententación, colocada. Incluso p.p. de medios duxino	TOTAL PARTIDA	146,86		
EÑAL030	m MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA 15 CM	. S.ALI AKTIDA	140,00		
)	Marca vial discontinua de 15 cms. de anchura, con pintura color blanca	refleviva de dos compo-			
	nentes al clorocaucho, y esferitas de vidrio, realizada según normas, in				
	nonces ar ciorocaucito, y estentas de viuno, realizada segun nontas, in	Mano de obra	0,159		
		Maquinaria	0,114		
		Resto de obra y materiales	0,112		
		NOSIO de Obra y Materiales	0,24		
		TOTAL PARTIDA	0,52		

15 de julio de 2016 Página 7

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
	5 ALUMBRADO PUBLICO		
SUBCAPITUI ELECT003	LO 05.01.01 OBRA CIVIL u ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.		
	Arqueta 40x40x60 cm libres, para paso, derivación o toma cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 p ro de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco dición. Incluso o.o. de medios auxiliares.	ie, enfoscada interiormente con morte-	
	distributed p.p. de medica damidace.	Mano de obraResto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	94,08
06.07	u ARQUETA 60x60x80 PASO/DERIV. Arqueta 60x60x80 cm libres, para paso, derivación o toma cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 p ro de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, con cerco dición. Incluso p.p. de medios auxiliares.	ie, enfoscada interiormente con morte-	
	uicion. meiuso p.p. de medios adminares.	Mano de obraResto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	272,85
MZCT111	ud CIMENTACION BACULO Cimentacion de báculo de hasta 12 m de altura, de hormig 1x1x1 m, incluso excavación, colocación de pernos de ancl de su cara superior con el pavimento, enrase y corte de pe	aje y hormigonado, con nivelación	
	de sa cara superior con el pavimento, entrase y cone de per	Mano de obraResto de obra y materiales	
CUD O A DÍTU	LO OF MADE FOUNDAMENTO	TOTAL PARTIDA	
SUBCAPITUI ELECT017	LO 05.01.02 EQUIPAMIENTO u PICA TT Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámet y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, incle		
	bre desnudo de 35 mm2. Completamente instalada. Incluso	p.p. de medios auxiliares.	10.000
		Mano de obra Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	17,838
E17BD020	ud CONEXION PICA A T.T.	TOTAL PARTIDA	39,50
	CONEXION PICA A.T.T. Conexion de pica de toma de tierra a red de tierra urbaniza ble de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura alumin ba.		
	ou.	Mano de obraResto de obra y materiales	
CABLE014	m LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC.	TOTAL PARTIDA	46,21
	Línea de alimentación para alumbrado público formada por aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipo acera en prisma de 3 tubos de PVC de D=75 mm. en mont po de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 80 cm formacion de prisma de hormigon HMZ0/P/020/I, relleno co de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los ción, instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluso	tencial tipo VV-750, canalizados bajo aje enterrado en zanja en cualquier ti- n de profundidad, incluso excavación, n materiales sobrantes, sin reposición productos sobrantes de la excava-	
	cion, matalada, iransporte, montaje y conexionado. metaso	Mano de obra	
		Maquinaria Resto de obra y materiales	
CABLE0150	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC. calzada	TOTAL PARTIDA	30,88
CABLETTO	m. LINEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC. calzada Línea de alimentación para alumbrado público formada por aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipo calzada en prisma de 6 tubos de PVC de D=75 mm. en mo tipo de terreno, de dimensiones 45 cm de ancho por 110 cr relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o dero de los productos sobrantes de la excavación, instalada Incluso p.p. de medios auxiliares.	tencial tipo VV-750, canalizados bajo ntaje enterrado en zanja en cualquier n de profundidad, incluso excavación, calzada, retirada y transporte a verte- a, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	
CABLE001	m CABLE CU 35 mm2 EN T.T. Suministro y colocación de cable de cobre de 1x35 mm2 de p.p. de medios auxiliares.	TOTAL PARTIDAe sección para toma de tierra. Incluso	41,20
		Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	3,718
ELECT016	PA TRAMITACIÓN ANTE ORGANISMOS OFICIALES Y CÍA. Partida alzada a justificar para la tramitación de la instalacio planos "as built", boletines, tramitación, honorarios, tasas y	ón de alumbrado público, incluyendo	4,07
	dos. Incluso p.p. de medios auxiliares.	TOTAL PARTIDA	570,00

CODIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
BAC4MZV	u	BACULO ALUMBRADO PUBLICO DE 4 M	
		inistro y colocacion de columna de 4 m de altura, galvanizada y pintada color negro, según ecificaciones Ayto. de Palma, incluso nivelacion y aplomado. Totalmente instalada.	
		Mano de obra	29,984
		Maquinaria	3,358
		Resto de obra y materiales	304,610
LUMLED32		TOTAL PARTIDA	337,95
LUMLLD32		inaria modelo P-LED de IGNIALIGHT o similar de 32 w de potencia sobre báculo de 4 me-	
	tros	de altura no incluido. Totalmente colocada, montada, conexiones y pruebas. Incluso p.p. de los auxiliares.	
		Mano de obra	9,085
		Resto de obra y materiales	366,564
		TOTAL PARTIDA	375.65

15 de julio de 2016 Página 9

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

Megutieris	CODIGO	UD RESUMEN		PRECIC
PRISONE DE PRISONE DE CONTROLLE ACCOUNT DE 2 1908 DE 11 0 MM - 1811 USD PRISONE de caralización per acor a 2 tucios de 1902 de 11 0 mm, embebdo en harmigón HM-20, de dimensiones indicadas en planes, inclano separadares de tudos para el hormoposado, pasa cabise, ocuvación, relativo con a cinaria anticipar de 2 x25, compacto de 19 temposado por productos cabise, ocuvación, relativo con a cinaria anticipar de 2 x25, compacto de 19 temposado segan mor as de operador autorizado y planos de detalles constructivos. Marco de cita. Marco de cita. A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP DE 90 X800 100 CM A ROUETA PREFABRICADA TIPO TIMP PRABA ACOMETIDAS TIMBO	CAPÍTULO	06 INFRAESTRUCTURAS (TELEFONIA v BT)		
mas de operador autorizado y planos de deialles constituctivos. Mario de otra		ml PRISMA PARA CANALIZACION DE 2 TUBOS DE 110 M Prisma de canalización para con 2 tubos de PVC de 110 m de dimensiones indicadas en planos, incluso separadores cables, excavación, relleno con zahorra artificial ZA-25, co	ım., embebido en hormigón HM-20, de tubos para el hormigonado, pasa mpactado y transporte de productos	
Magnituris			ivos.	
Nesdo de obra y materiales				
ARQUETA PREFABRICADA IPO"DM" DE ROMASTIDO CM Arquela prefabricada para interconesión de canalizaciones lipo "DM", de 90 x 48x 100 cms, de medidas interiores, de hormigan prefabricado con paredes y solera de 15 cms, de espesor, tipo HA-25, laga formada por epifelas immánistos galanizados y hormigan HA-35, amadiura en ace- ro corrugado AE-400-BS, citer de acero inocidable para llave de tubo, Istalmente terminada y colocada segan normas de operados unitorados y planisos de deletibas constitucións, incluso exca- vación, terapianado, caron de verido y tarasporte a vertedero a cualquier distancia (sin incluir las tapas que son a suministrar por el operado). Mondo de circ. Arquela prefabricada lipo M, para acometidas seguin normas y planos de detalles sod i operador. Mano de circ. La zanja incluye: crite de adojmendo ad sállido circ. espesor hasa 15 cms), demolición de pavimento la sállido circ. Mano de circ.				
Magulariaria	06.04.01	Arqueta prefabricada para interconexión de canalizaciones medidas interiores, de hormigón prefabricado con paredes HA-25, tapa formada por perfiles laminados galvanizados ro corrugado AE-400-BS, cierre de acero inoxidable para Il colocada según normas de operador autorizado y planos co vación, terraplenado, canon de vertido y transporte a verte	CM tipo "DM", de 90 x 48x 100 cms, de y solera de 15 cms. de espesor, tipo r hormigon HA-35, armaduras en ace- ave de tubo, totalmente terminada y e detalles constructivos, incluso exca- dero a cualquier distancia (sin incluir	
Resio de obra y materiales				
ARQUETA TIPO "NF PARA ACOMETIONS Arqueta prefabricada tipo M, para acomelidas según normas y planos de detalles del operador. Mano de obra				
Arqueta prefabricada tipo M, para acometidas según normas y planos de detalles del operador. Mano de obra. Maguinaria. 3.17. Resio de obra y materiales. 139,00 100 100 100 100 100 100 100	24.04	ADOUGTA TIPO IIANI DADA ACOMETIDAS	TOTAL PARTIDA	313,8
Maquiparia	J6.U6		as y planos de detalles del operador.	
U ARQUETA 60x60x80 PASOIDERIV. Arqueta 60x60x80 Cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, l'excavación, solera de 10 cm de hormigión, alzados de fabrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEMII/IAP 32.5 R y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm en fundición. Incluso p.p. de medios auxiliares. Mano de obra. Resto de obra y materiales. TOTAL PARTIDA. 272.8 TOTAL PARTIDA. 273.8 TOTAL PARTIDA. 274.8 TOTAL PARTIDA. 275.8 TOTAL PARTIDA. 276.8 TOTAL PARTIDA. 277.8 TOTAL PARTIDA. 278.8 TOTAL PARTIDA. 279.8 TOTAL PARTIDA. 279.8 TOTAL PARTIDA. 270.8 TOTAL PARTIDA. 270.8 TOTAL PARTIDA. 340.8 TOTAL PARTIDA.				
ARQUETA 60x60x80 PASODERIV. Arquela 60x60x80 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, l/excavación, solera de 10 cm de hormigón, alzados de fabrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/A P 32,5 R y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm en fundición. Incluso p.p. de medios auxiliares. Mano de obra. Mano de obra. Mano de obra. TOTAL PARTIDA. 272,8 Bol.08 MI CANALIZACION BT 2 CIRCUITOS EN CRUCES Zanja lipo en calzada para canalización BT según normativa de la companía GESA-Endesa. La zarija incluye: corte de aglomerado asfálito (espesor hasta 15 cms), demolición de pavimento asfálito entre 10 y 15 cms de espesor, con carga y transporte a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0,40 x 0,85 cm), con acopio de materiales al borte de la misma para su posterior reutilización, carga y transporte a vertedero, pago de canon de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 4 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por GESA Endesa, relleno compactado (aprox. 60 cms), con material de la projae excavación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta senalizadora (1 por conducto) a colocar entre capas de relleno compactado, suministro y vertido de hormigon en masa H-150 en capa de 20 cm sustituyendo al macadam, riego de imprimación, agiomerado asfállico S-20 en base (espesor 6 cms), fiego de adherencia entre capas de asfalto y capa de aglomerado asfállico S-12 en capa de rodadura (espesor 4 cm), según planos. Zanja en calzada cruces acabado mortero asfállico y hormigón. 2 circuitos. Mano de obra. Maguinaria. 4,64 Resto de obra y materiales. Agra para su posserior reutilización, carga y transporte de escombro a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0,40 x 0,70 cm), con acopido de materiales al borde de la misma para su posserior reutilización, carga y transporte de escombro a vertedero, pago de canon de Mac I				
Arqueta 60x60x80 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, liercavación, solera de 10 cm de hormigón, alzados de fabrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM IMA-P 32.5 R y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm em fundición. Incluso p.p. de medios auxiliares. Mano de obra			TOTAL PARTIDA	180,9
Mano de obra)6.07	Arqueta 60x60x80 cm libres, para paso, derivación o toma cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 ro de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río, con cerco	pie, enfoscada interiormente con morte-	
mi CANALIZACION BT 2 CIRCUITOS EN CRUCES Zanja lipo en calzada para canalización BT según normativa de la compañía GESA-Endesa. La zanja incluye: corte de aglomerado asfáltico (espesor hasta 15 cms), demolición de pavimento asfáltico entre 10 y 15 cms de espesor, con carga y transporte a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0.40 x 0.85 cm), con acopio de materiales al borde de la misma para su posterior reutilización, carga y transporte de macadam a vertedero o lugar de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0.40 x 0.30, incluso colocación de 4 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por GESA-Endesa, relleno compactado (aprox. 60 cms), con material de la propia excavación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta senfalizadora (1 por conducto) a colocar entre capas de relleno compactado, suministro y vertido de hormigón en masa H-150 en capa de 20 cm susitituyendo al macadam, riego de imprimación, aglomerado asfáltico S-20 en base (espesor 6 cms), riego de adherencia entre capas de asfálto y capa de aglomerado asfáltico S-20 en base (espesor 6 cms), riego de adherencia entre capas de asfálto y capa de aglomerado asfáltico S-20 en base (espesor 6 cms), riego de adherencia entre capas de asfálto y capa de aglomerado asfáltico S-12 en capa de rodadura (espesor 4 cm), según planos. Zanja en calzada cruces acabado mortero asfáltico y hormigón. 2 circuitos. Mano de obra. Mano de obra y materiales. 34,0 4,0 4,0 4,0 4,0 5,0 6,0 MI CANALIZACION BT 2 CIRCUITOS EN ACERAS Zanja tipo en acera normalizada por la compañía GESA-Endesa, La zanja incluye: demolición de pavimento de acera existente constituido por baldisa tipo panot sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor, carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 2 conductos de PE corrugado		and in models p.p. as models admind os.		
mi CANALIZACION BT 2 CIRCUITOS EN CRUCES Zanja lipo en calzada para canalización BT según normativa de la compañía GESA-Endesa. La zanja incluye: corte de aglomerado asfáltico (espesor hasta 15 cms), demolición de pavimento asfáltico entre 10 y 15 cms de espesor, con carga y transporte a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0.40 x 0.85 cm), con acopio de materiales al borde de la misma para su posterior reutilización, carga y transporte de macadam a vertedero o lugar de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0.40 x 0.30, incluso colocación de 4 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por GESA-Endesa, relleno compactado (aprox. 60 cms), con material de la propia excavación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta senfalizadora (1 por conducto) a colocar entre capas de relleno compactado, suministro y vertido de hormigón en masa H-150 en capa de 20 cm susitituyendo al macadam, riego de imprimación, aglomerado asfáltico S-20 en base (espesor 6 cms), riego de adherencia entre capas de asfálto y capa de aglomerado asfáltico S-20 en base (espesor 6 cms), riego de adherencia entre capas de asfálto y capa de aglomerado asfáltico S-20 en base (espesor 6 cms), riego de adherencia entre capas de asfálto y capa de aglomerado asfáltico S-12 en capa de rodadura (espesor 4 cm), según planos. Zanja en calzada cruces acabado mortero asfáltico y hormigón. 2 circuitos. Mano de obra. Mano de obra y materiales. 34,0 4,0 4,0 4,0 4,0 5,0 6,0 MI CANALIZACION BT 2 CIRCUITOS EN ACERAS Zanja tipo en acera normalizada por la compañía GESA-Endesa, La zanja incluye: demolición de pavimento de acera existente constituido por baldisa tipo panot sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor, carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 2 conductos de PE corrugado			TOTAL PARTIDA	272 8
TOTAL PARTIDA	06.08	Zanja tipo en calzada para canalización BT según normati- zanja incluye: corte de aglomerado asfáltico (espesor hast. asfáltico entre 10 y 15 cms de espesor, con carga y transp Mac Insular, excavación en zanja (0,40 x 0,85 cm), con ac misma para su posterior reutilización, carga y transporte de pleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimens de 4 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologado tado (aprox. 60 cms), con material de la propia excavación al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta señaliza capas de relleno compactado, suministro y vertido de horn cm sustituyendo al macadam, riego de imprimación, aglom 6 cms), riego de adherencia entre capas de asfalto y capa de rodadura (espesor 4 cm), según planos. Zanja en calza	va de la compañia GESA-Endesa. La 15 cms), demolición de pavimento orte a vertedero, pago de canon de pipo de materiales al borde de la en macadam a vertedero o lugar de emiones 0,40 x 0,30, incluso colocación s por GESA-Endesa, relleno compacdispuesto en 2 capas compactadas dora (1 por conducto) a colocar entre igón en masa H-150 en capa de 20 erado asfáltico S-20 en base (espesor de aglomerado asfáltico S-12 en capa da cruces acabado mortero asfáltico y	6,37
TOTAL PARTIDA				
D6.09 ml CANALIZACION BT 2 CIRCUITOS EN ACERAS Zanja tipo en a cera normalizada por la companía GESA-Endesa. La zanja incluye: demolición de pavimento de acera existente constituído por baldisa tipo panot sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor, carga y transporte de escombro a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0,40 x 0,70 cm), con acopio de materiales al borde de la misma para su posterior reutilización, carga y transporte de materiales olorante a vertedero o lugar de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 2 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por GESA-Endesa, relleno compactado (aprox. 40 cms), con material de la propia excavación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta señalizadora (1 por conducto) a colocar entre capas de relleno compactado, suministro y vertido de hormigón en masa H-150 en capa de 10 cm a modo de solera de hormigón, reposición de pavimento prefabricado de hormigo 20 x 20 cms tipo Panot. Zanja en acera vado normal acabado loseta normal. 2 circuitos. Mano de obra			Resto de obra y materiales	
	26.09	Zanja tipo en acera normalizada por la compañía GESA-El de pavimento de acera existente constituido por baldisa tij 10 cm de espesor, carga y transporte de escombro a verte excavación en zanja (0,40 x 0,70 cm), con acopio de mate posterior reutilización, carga y transporte de material sobre mación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0, conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por (aprox. 40 cms), con material de la propia excavación disp % del PM, suministro y colocación de cinta señalizadora (1 de relleno compactado, suministro y vertido de hormigón e modo de solera de hormigón, reposición de pavimento pre	ndesa. La zanja incluye: demolición o panot sobre solera de hormigón de dero, pago de canon de Mac Insular, iales al borde de la misma para su nte a vertedero o lugar de empleo, for-40 x 0,30, incluso colocación de 2 GESA-Endesa, relleno compactado uesto en 2 capas compactadas al 100 por conducto) a colocar entre capas n masa H-150 en capa de 10 cm a fabricado de hormigón 20 x 20 cms timal. 2 circuitos. Mano de obra Mano de obra Mano de obra Maquinaria	4,92 2,33
TOTAL PARTIDA			Resto de obra y materiales	18,64
			TOTAL PARTIDA	25,9

TOTAL PARTIDA...

32,27

15 de julio de 2016 Página 11

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO 07 RSU (CONTENEDORES SOTERRADOS)
EXCPC01 M3 EXCAVACION CIMIENTOS Y POZOS Excavación e cimientos y pozos en cualquier tipo de material incluso roca, con medios mecáni-cos, agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extracción de resto, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del material, esponjamiento incluido. Mano de obra.... 2,202 8,737 Resto de obra y materiales. 0,770 TOTAL PARTIDA.. 11,71 m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 15 cm
Solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en pasos peatonales o de vehículos. Incluso incluso preparación previa del terreno con humectación, suministro,
vertido, extendido y vibrado del hormigón, con rasanteo del mismo a las pendientes
señaladas en proyecto, con parte proporcional de mano de obra y medios auxiliares precisos y HORMIG012 p.p. de medios auxiliares. 0,025 8,704 Maguinaria 11,39 CONTORG ud CONJUNTO SOTERRADO 2 CONT DE 1100 L Suministro, instalacion y montaje de conjunto de 2 contenedores soterrados de 1100 l de capacidad cada uno para RSU, formado por arqueta de hormigón armado de dimensiones exteriores 2940x1840x2200 mm, colocada sobre base de hormigón, contenedor soterrado tipo PH2 o similar de la casa Fabrez o similar, plataforma hidráulica, buzones pintados al horno con cajón de acero inoxidable tipo AISI304 color según DF, cubos de polietileno de 1100 I, incluso impermeabilización interior de la arqueta, acometida eléctrica, drenaje perimetral, pruebas. Totalmente termi-TOTAL PARTIDA... 10.556,78

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08	JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO	
VALPI	PA VALORACION PINUS HALEPENSIS	
	Partida alzada de abono íntegro de Valoración mediante Norma de Granada de todas las unida- des de Pinus halepensis afectados en la zona de obra	
	TOTAL PARTIDA	650,00
INFPI	PA INFORME Y VALORACION RIESGO PINUS HALEPENSIS	
	Partida alzada de abono íntegro de elaboración de informe de valoración de riesgos de las unida- des de Pinus halepensis ejemplar a conservar en la zona afectada por las obras	
	des de Pilius naiepensis ejempiai a conservai en la zona alectada poi las obras TOTAL PARTIDA	750,00
DOPAIS	PA DIRECCION DE OBRA PAISAJISMO	
	Partida alzada de abono íntegro de Dirección de Obra de Paisajismo	(00.00
PROTPI	UD PROTECCION TRONCO PINUS HALEPENSIS	600,00
	Protección de tronco de Pinus halepensis ejemplar con entablillado continuo de madera de 4 m	
	de altura y 5 cm de espesor, fijado perimetralmente al tronco y atado con alambre, incluso retira-	
	da a final de obra o a decision de la DF. TOTAL PARTIDA	150,00
APSUSRA	m3 SUSTRATO ESTRUCTURAL RELLENO HUECOS RAICES	150,00
	Aportación y extendido de substrato estructural para relleno de hueco entre raices y zonas des-	
	compactadas hasta llegar a nivel, para formación de pavimento entre pinos existentes, a base	
	de: 5% Compost, 25% de Tierra vegetal, 70% de gravas 3-5 cm de granulometria, humedecido y compactado mediante bandeja vibrante de 300 kg.	
	y compactado mediante bandeja vibrante de 300 kg. TOTAL PARTIDATOTAL PARTIDA	40,00
TIVEG	m3 EXTENDIDO TIERRA VEGETAL	
	Aporte y extendido de sustrato a base de tierra vegetalsin cribar (60%), grava nº1 (30%) y	
	compost (10%) colocado alrededor del cepellón del nuevo árbol en volumen de 1,5 m3. Mano de obra	0.821
	Maquinaria	
	Resto de obra y materiales	14,323
	TOTAL PARTIDA	16,26
PINHALP	ud PINUS HALEPENSIS	
	Suministro, plantación y primer riego de pINUS HALEPENSIS 16/18 per. en cep. flechado sin copar, altura mínima 4 m, incluso colocación de dos tutores de 2 m y 12 cm de diámetro, ancla-	
	ies y reposición de bajas.	
	TOTAL PARTIDA	290,00
ARIDOMARES	M3 GRAVA DE MARES Suministro y extendido de capa de 5 cm de espesor de grava caliza de tamaño máximo 1 cm	
	para acabado en alcorque una vez realizados 3 riegos, la tierra haya asentado y revisado el ni-	
	vel del cuello del tronco del árbol.	
	Mano de obra	
	Maquinaria Resto de obra y materiales	
	Nosio de outa y indicindes	2,027
	TOTAL PARTIDA	6,73
PILONAMOJON	ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILOJA FIJA MODELO MOJON (s. plano)	
	Suministro y colocacion de pilona fija modelo Mojon de 30cm de diametro y 60 cm de altura en	
	color gris, acabado liso, lavado o granito lavado, incluso preparacion del terreno, corte de baldosas, ejecucion de taladro, aplicacion de resina y limpieza	
	Mano de obra	7,358
	Resto de obra y materiales	111,446
	TOTAL PARTIDA	118,80
	TOTAL FACILIA	110,00

15 de julio de 2016 Página 13

CUADRO DE PRECIOS 2

15 de julio de 2016 Página 15

CUADRO DE PRECIOS 2

ÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 1 SSCM	U	JRIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD uridad y Salud, segun Estudio.	TOTAL PARTIDA	3.639,58
			En Palma, Julio 2016.	
			El autor del Proyecto	

Fdo: Mateo Estrany Pieras Ingeniero de Caminos, col nº 9.522



MEDICIONES AUXILIARES

DOCUMENTO Nº4.-PRESUPUESTO Página 4

DOCUMENTO Nº4.-PRESUPUESTO Página 5

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	A PARCIALES	CANTIDAD)		
	SUBCAPÍTULO 01.0						
DEMOL001		MENTACIÓN DE BÁCULO, SEÑAL, POSTE					
		ión o mazacota de báculos, señales, postes, etc, i a vertedero autorizado, incluso canon y tasas. Inclu					
	liares.	a verteuero datorizado, incluso cariori y tasas. Inclu	so p.p. de medios	duxi			
	Farolas	5	5,00				
	Postes	3	3,00				
DEMOL004	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE PAVIMENTO	D DE BALDOSA	8,00)		
	Demolición y levantado	de pavimento de baldosas, piedra, marés, hormigón	impreso, adoquin	es o			
		lición de solera de hormigón en masa de hasta 15 cm					
		ación, cableado y arquetas existentes de los servicio te de material resultante a vertedero autorizado. Incl					
	liares.	te de materiar resultante a vertedero autorizado. Inci	uso p.p. de medic	is auxi-			
	Aceras existentes						
		1	585,21		585.21		
DEMOL003	m2	DEMOLICIÓN DE PAQUETE DE FIRME (Pavir	nento asfáltico)	585,21			
	Demolición de paviment	o asfáltico (espesor hasta 10 cm) incluyendo: recorto		niento,			
	carga y transporte sobra	antes a vertedero autorizado con sistema de reciclado	o aprobado por ai				
	competente, incluso car	non de vertido y reciclaje. Incluso p.p. de medios auxi 1	iliares. 748,27		748.27		
		•					
DEMOL005	m	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO	DE BORDILLO	748,27	,		
		de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón					
	sas. Incluso p.p. de med	rtransporte del material resultante a vertedero autori. dios auxiliares.	zado, incluso can	on y ta-			
	Bordillo existente	1 86.76	86.76				
		1 13,36	13,36				
		1 46,04 1 116,77	46,04 116,77				
				262,93			
DESM001	u DESMONTAJE Y RE	TIRADA DE DE POSTE O BÁCULO.		202,70			
	Desmontaje de báculo de alumbrado, poste de red aérea de electricidad o telefonía, todo tipo de ele-						
		ontaje de toda la red aérea, incluso carga, transporte almacenamiento, a decidir por la D.F. Incluso p.p. de					
	autorizado o a lugar de l		: Illeulus auxiliale.	3.			
	Farolas Postes	5 3	5,00 3,00				
				8,00)		
DESM002	u DESMONTAJE DE M	ARCOS Y TAPAS EXISTENTES		0,00	,		
	Desmontaje de marcos	y tapas existentes, incluso su transporte a lugar de a	Imacenamiento o	verte-			
	dero autorizado incluyer Varios	ndo transporte, canon de reciclaje y tasas. Incluso p. ₁ 10	p. de medios auxi 10,00	liares.			
	varios	10					
FIRMYPAV004	m2	FRESADO (POR cm) FIRME MEZCLA BIT	TUM. CALIENTE	10,00)		
		ne de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, l		te a			
	vertedero (incluso canor Encuentros	n y tasas) o lugar de empleo. Incluso p.p. de medios 4 7.00 2.00 10.00					
	Elicuelillos	4 7,00 2,00 10,00	0 560,00				
TIERR001	u CATA DE LOCALIZA	CIÓN DE SERVICIOS		560,00)		
		cata, en cualquier tipo de terreno incluso roca, para lo	ozalización e iden	tifica-			
	ción de servicios exister	ntes bajo pavimento de acera o calzada, incluso p.p.o	de medios auxiliar	es, in-			
		del material sobrante a vertedero autorizado (incluso	o canon y tasas) (o a lu-			
	gar de empieo. incluso p Varias	o.p. de medios auxiliares. 5	5,00				
				F 00			
TIERR012	m2	RASANTEO CORONACIÓ	N EXPLANADA	5,00	,		
		superficie de coronación de explanada de desmonte					
		aporte de material necesario y retirada del sobrante a ectación y compactación. Incluso p.p. de medios aux		r de			
	Viales	1	584,38		584.38		
				584,38	3		
TIERR006	UD	DESTOCONADO ÁRB		,.			
		e diámetro 30/50 cm, incluso carga y transporte a ve I del hueco resultante. Incluso p.p. de medios auxilia		y relle-			
	Varios	. de. 118880 resultante. metaso p.p. de medios duxilida					
				2,00)		
				۷,00	•		

15 de julio de 2016 Página 1

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCH	JRA ALTURA PARCIALES CANTIDAD	
TIERR017	UD	TALAI	OO ÁRBOL DIÁMETRO 30 cm	
		sporte a vertedero de ramas y el resto	o y apilado del mismo en la zona indi- de los productos resultantes. Inclu-	
CAJ001	m3	CA IFO TERE	2,00 PENO PARA ZONAS VIARIAS	
	ta de tierras para una vez	cajeado vial, en cualquier tipo de terre colocado paquete de firmes proyecta uetas, mobiliario, redes, con limpieza 1 1	do, obtener la rasante proyectada, in-	
DESMBUR	ud	DESMONTA IE DE ELEMENT	198,05 TO DE MOBILIARIO URBANO	
DESIMBUR	Desmontaje de elemento o te hasta lugar de acopio, lu ción de cimentación y retir	de mobiliario urbano (banco, papelera ugar de almacenaje indicado por la D. ada de residuos a vertedero. Incluye anclaje en lugar designado por la D.F. 2	, pilona,), incluso carga y transpor- F. o a vertedero autorizado, demoli- a recolocación de los elementos pre-	
			2,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AI	NCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	<u> </u>	
	CAPÍTULO 02 DRENAJ SUBCAPÍTULO 02.01.0								
XCZAN01	M3		XCAVACION 2	7ΔΝΙΔ ΤΩΓ	O TIPO I	DE TERRENO			
-NOZMIOT	Excavación en zanja en tod						s con		
	parte proporcional de recorte previo de pavimentos , salvando y protegiendo los servicios existentes, agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extraccion de resto, carga y transporte								
	de sobrantes a vertedero	autorizado, o a aco	pio con selec	ción previa	del mat	erial, esponja	miento in-		
	cluido. Colector	1	82,00			135,30		1.65	
	Conexiones	6	6,00	0,60	0,60	12,96		1.00	
							148,26		
REZAN100PN	M3			RELLENO	LOCALI	ZADO ZANJA			
	Relleno localizado en zanja								
	30 cm, incluso humectación procedente de la propia exi								
	Pliego de prescripciones té								
	mos. Incluso transporte, ca								
	Colector	1	82,00			67,73		0.826	
					•		67,73		
REZAH100PN	M3	177 1 174 00				IORRA ZA-20			
	Relleno de zanja con zahor								
	colocación, humectación y 100% de la densidad máxir			ayures de	JU LIII, I	iasia aildiliZdl	CI		
	10070 do la donoidad maxii								
	Colector	1	82,00			22,30		0.272	
							22,30		
REGRA6870	M3					RAVA 2-8 MM			
	Relleno de zanja en cama,								
	machaqueo del propio de la velación rasanteo y compa				1 2/8 MM	, incluso sumin	ISITO, MI-		
	Colector	1	82,00	,		34,93		0.426	
							34,93		
DRSAAP021	u IMBORNAL						01,70		
	Sumidero constituído por re	eja CA-754 Norinco	Ibérica o sim	ilar, dimen	siones re	ejilla 750x400 r	nm,		
	con marco gama C7, inclus								
	HM-20/B/25/I, espesores > diante tubería PVC ø 200 n								
	bería, relleno seleccionado						ion tu-		
		6				6,00			
							6,00	 	
MC_0328	m			RE.	IA SUMIE	DRO 500 mm	0,00		
	Reja sumidero, formada po								
	didad 395 mm, y reja super								
	ción de la superficie de asie gistro, totalmente terminada		raies con nor	migon Hivi	-20, con	exion a arqueia	s de re-		
	giotro, totalinonto torrilliadi	3	5,00			15,00			
							15,00	 	
TUBOS004	m			TUB. ENT.	PVC J.EI	LAST 400 mm	15,00		
	Tubería de PVC corrugada								
	400 milímetros. Incluso par								
	imbornales y remates en de dios auxiliares.	esague libre. Coloci	acion y prueb	a ue estan	queiuau	. IIICiuso p.p. u	e me-		
	Colector	1	82,00			82,00			
	Conexiones	2	5,00			10,00			
							92,00		
EXCPC01	M3					OS Y POZOS			
	Excavación en cimientos y								
	cos, agotamiento de agua e porte de sobrantes a vertec								
	miento incluido.						, ·) -		
	Pozos	3	1,50	1,50	2,00	13,50			
		3	1,30	1,50	2,00	13,30			
00705002	u DOZO DREE UMANUR	-100 cm h ontro 1 F :	, 2 0 m				13,50)	
POZOS002	u POZO PREF. HM M-H D=			otro intori	or optro	1 5 y 2 m do al	tura útil		
	Pozo de registro prefabrica interior, formado por solera								
	mallazo, anillos de hormigó								
	para formación de brocal de	el pozo, de 60 cm d	le altura, con	cierre de r	narco y t	apa de fundició	in		
	D-400 con inscripcion a del								
	juntas con mortero de ceme liares, incluso su relleno pe		recipido de p	ates y de	reico de	ıapa y medios	auxi-		
	Carrer Pedreres	3				3,00			
							2.00		
							3,00	1	

15 de julio de 2016 Página 3

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTI	URA PARCIALES C	ANTIDAD
HLIMP	M2		HORMIGON DE LIMPIE	ZA Y NIVELACION	
	Capa de limpieza y nivelación de	10 cm de espe	sor de hormigón HL-150/	/P/30	
	Pozos de registro	3	1,5000 1,5000	6,7500	
					6,75
IM20	M3		HORM	IIGÓN HM-20/P/20/I	
	Suministro y colocación de Horm				le
	la superficie de asiento, regleado	y nivelado, tern	ninado. Incluso p.p. de m	nedios auxiliares.	
	la superficie de asiento, regleado Reja sumidero de 500 mm	y nivelado, tern	ninado. Incluso p.p. de m 5,00	nedios auxiliares. 6,00	0.4
					6,00
PATE			5,00		
'ATE	Reja sumidero de 500 mm	3 de polipropileno	5,00 PATE DE para acceso al interior d	6,00 E POLIPROPILENO e arquetas y pozos de re	6,00
PATE	Reja sumidero de 500 mm ud Suministro y colocación de pate o	3 de polipropileno	5,00 PATE DE para acceso al interior d	6,00 E POLIPROPILENO e arquetas y pozos de re	6,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 03 FIRMES				
	SUBCAPÍTULO 03.01.01				
FIRMYPAV007	m2	PAV. LOSETA CEM. BOTÓ			
		ica color gris de 20x20 cm, con resaltos cilíndricos			
		/I de 10 cm de espesor, sentada sobre mortero de	cemento, I/p.p.	ae	
	Vados	do y limpieza. Incluso p.p. de medios auxiliares. 12 9,00 2,00	216.00		
	Vauos	12 7,00 2,00	210,00		
				216,00	
G5404233	t HORMIGON BITUMINOSO	O AC16 SURF B50/70 S			
	Fabricación y puesta en obr	a de mezcla bituminosa en caliente AC16 surf B50	1/70 S, con àrido	cali-	
	zoi, incluso filler, sin betun,				
	Viales	1 584,3800 0,0500	71,5866		2.45
G5401101	+ DETUN ACEAL TICO DEG	NZO FALDI ANTA		71,59	
33401101	t BETUN ASFALTICO B-50				
	Betum asfaltic tipus B-50/70 AC16 SURF S	, a pianta d'agiomerat 0.045	3,2216		71.59
	AC10 3011 3	0,040	J,2210		
G5303001	m²	RIEGO DE IMPRIMACION	I CEORES IMP	3,22	
G3303001					
	Reg d'emprimació amb emu Zona aglomerado	ılsió catiònica tipus C50BF5 IMP (antiga ECI). Dota 1	acion 1,2 kg/m2 584,3800		584.38
	zona agiomerado	'	364,3600		304.30
FIDM/DAY/012	2	ZALIODDA ADTIFICIAL DACE (00) A	MACHACHEO	584,38	
FIRMYPAV013	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% N		20.04	
		isos ZA(40)/ZA(25) en capas de base según espec			
		ra, puesta en obra, extendida y compactada al 100 e la superficie de asiento, en capas de 15/25 cm de			
		ngeles de los áridos<30. Incluso p.p. de medios au		uu 30-	
	Viales	1 0,25	146,10		584.38
	cruce	1 0,40	83,12		207.81
	Aceras	1 0,15	81,19		541.29
				310,41	
HORMIG002	m	BORD. HORM. BICAPA GRIS	50x15x25 cm	310,41	
	Suministro y colocación de l	ordillo de hormigón vibrocomprimido de doble car	a v dimonsionos	c	
		pordillo de hormigón vibrocomprimido de doble cap incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 ve			
	50x12x20 cm, normalizado,	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 ve	ertido en zanja y	tras-	
	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 ve e zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado	ertido en zanja y os peatonales o p	tras- paso	
	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 ve	ertido en zanja y os peatonales o p	tras- paso	
	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 ve e zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado	ertido en zanja y os peatonales o p	tras- paso	
	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vie e zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado les, ejecución de juntas con mortero de cemento N	ertido en zanja y os peatonales o p 1-25. Incluso p.p	r tras- paso . de	
HORMIG012	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vie e zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado les, ejecución de juntas con mortero de cemento N	ertido en zanja y os peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42	tras- paso	
HORMIG012	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglel medios auxiliares.	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vío 2 zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71	ertido en zanja y os peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm	tras- paso . de 65,42	
HORMIG012	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vío 2 zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN	ertido en zanja y os peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal	es o	
HORMIG012	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxillares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en	ertido en zanja y os peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal	es o	
HORMIG012	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluse xetendido y vibrado del hor señaladas en proyecto, con	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en po preparación previa del terreno con humectación,	ertido en zanja y is peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti	65,42 es o do,	
HORMIG012	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares.	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux	erlído en zanja y s peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y	65,42 es o do,	207.01
HORMIG012	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluse extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux	ertido en zanja y is peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81	65,42 des o do,	207.81 541.29
HORMIG012	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares.	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux	erlído en zanja y s peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y	65,42 des o do,	207.81 541.29
	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluse extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/l de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux	ertido en zanja y is peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81	65,42 des o do,	
	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HO	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1	erlido en zanja y is peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29	65,42 65,42 65,42 67,42 68 0 69,0 67,49,10	
	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxillares. m2 Solera de hormigón HM-20/de vehículos. Incluso inclus/ extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locaci	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 0 DRMIGÓN VISTO ió d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o s	erlido en zanja y is peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29	65,42 65,42 65,42 67,42 68 0 69,0 67,49,10	
	50x12x20 cm, normalizado, dos de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr senaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locació vació, preparació del terren	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vicanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento M 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO 6 d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars.	ertido en zanja y s peatonales o p. 1-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29	65,42 65,42 65,42 67,42 68 0 69,0 67,49,10	541.29
HORMIG012 ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxillares. m2 Solera de hormigón HM-20/de vehículos. Incluso inclus/ extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locaci	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 0 DRMIGÓN VISTO ió d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o s	erlido en zanja y is peatonales o pl-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240	65,42 65,42 65,42 67,42 68 0 69,0 67,49,10	
	50x12x20 cm, normalizado, dos de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr senaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locació vació, preparació del terren	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO o d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars.	ertido en zanja y s peatonales o p. 1-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29	65,42 65,42 65,42 67,42 68 0 69,0 67,49,10	194.24
	50x12x20 cm, normalizado, dos de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr senaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locació vació, preparació del terren	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO o d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars.	erlido en zanja y is peatonales o pl-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240	65,42 do, / p.p. 749,10	194.24
	50x12x20 cm, normalizado, dos de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr senaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locació vació, preparació del terren	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO o d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars.	erlido en zanja y s peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000	65,42 65,42 65,42 67,42 68 0 69,0 67,49,10	194.24
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horrosenaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locació y preparació del terren Carrer Rafalet	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DORMIGÓN VISTO ió d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o s y, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4	ertido en zanja y s peatonales o pt25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000	65,42 es 0 do, / p.p. 749,10 exca-	194.24
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locaci vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas:	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento M 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 1 DRMIGÓN VISTO 6 d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o s y, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4	ertido en zanja y s peatonales o p 1-25. Incluso p.p 65,42 HMM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000	65,42 es 0 do, 749,10 exca- 210,24	194.24
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HO Subministrament i col·locaci vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior selli-	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO 6 d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxillars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILEs shormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33.	erlido en zanja y speatonales o pl-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000	65,42 es o do, / p.p. 749,10 210,24 o de s dilata-	194.24
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horrosenaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locacio y reparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al divo al medios posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al divo al medios posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al divo al	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO o d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 4 PAVIMENTO STONE TILE s hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 ado de juntas con lechada apropiada, con parte pre	ertido en zanja y s peatonales o pt-25. Incluso p.p. 65,42 HMM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., mortero oporcional juntar para vados y para para vados y para para vados y para va	65,42 es 0 do, 749,10 exca- 210,24 o de s dilata- ssos	194.24 4
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HO Subministrament i col·locaci vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapar peatonales, (Todo aditivo al Aceras	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO o d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntas, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE s hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 ado de juntas con lechada apropiada, con parte pris y registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la	erlido en zanja y speatonales o pl-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 £ 50X33X8 CM x8 cms., morteroporcional junta: para vados y pa a D.F.). 541,29	65,42 es o do, 749,10 210,24 o de s dilata- sisos	541.29 194.24 4
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horrosenaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locacio y reparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al divo al medios posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al divo al medios posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al divo al	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vice zanja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento M 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 1 DRMIGÓN VISTO de decinitat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE s hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 ado de juntas con lechada apropiada, con parte pre sy registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes	ertido en zanja y s peatonales o pt-25. Incluso p.p. 65,42 HMM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., mortero oporcional juntar para vados y para para vados y para para vados y para va	65,42 es o do, 749,10 210,24 o de s dilata- sisos	194.24 4
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HO Subministrament i col·locaci vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapa: peatonales, (Todo aditivo al Aceras Vados	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO o d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntas, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE s hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 ado de juntas con lechada apropiada, con parte pre y registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la	erlido en zanja y speatonales o pt-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., morteroporcional junta: para vados y pa a D.F.). 541,29 -216,00	65,42 es o do, 749,10 210,24 o de s dilata- sisos	541.29 194.24 4
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locaci vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapa: peatonales, (Todo aditivo al Aceras Vados	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vice a anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO o d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 4 PAVIMENTO STONE TILE s hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 ado de juntas con lechada apropiada, con parte pris y registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la PAVIMENTO DE ADOC	erlido en zanja y speatonales o pl-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., mortero porcional juntar para vados y pa a D.F.). 541,29 -216,00	65,42 es 0 do, / p.p. 749,10 exca- 210,24 o de s dilata- ssos	541.29 194.24 4
ENCCNF PAVSTNTL	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horrosenaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locacio y circa pera pera pera pera pera pera pera per	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vice a ranja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento M 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO 6 d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o s y, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE s hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 do de juntas con lechada apropiada, con parte pra y registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la PAVIMENTO DE ADOC ristas rectas, de espesor de 6 cm , sentado sobre i	ertido en zanja y s peatonales o p. 1-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti illiares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM X8 Cms, morter oporcional juntas para vados y pa a D.F.). 541,29 -216,00 DUIN DE 6 CM mortero semi-se	749,10 749,10 749,10 210,24 o de s dilata- ssos 325,29 co 1/6	541.29 194.24 4
ENCCNF PAVSTNTL	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locaci vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapa peatonales, (Todo aditivo al Aceras Vados m2 Pavimento duropétreo, de a de cemento y arena, de 5 cr	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vic 2 anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO 10 d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o significant y, fonament i juntes, amb p.p de mitijans auxillars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE 1 5 hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 ado de juntas con lechada apropiada, con parte pre y registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la respesor de 6 cm, sentado sobre in de espesor, base de solera de hormigón de cent	ertido en zanja y s peatonales o p. 1-25. Incluso p.p. 65,42 I HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., mortero oporcional junta: para vados y pa a D.F.). 541,29 -216,00 DUIN DE 6 CM mortero semi-se rai HM-20, vertid	749,10 exca- 210,24 o de s dilata- sos 325,29 co 1/6 do, y	541.29 194.24 4
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HO Subministrament i col·locaci vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapa: peatonales, (Todo aditivo al Aceras Vados m2 Pavimento duropétreo, de a de cemento y arena, de 5 criivelado. afirmados con mivelado. afirmados con mivelado. afirmados con mivelado.	incluso cimentación corrida de hormigon HM-15 vice anja de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento N 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO o d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE s hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 ado de juntas con lechada apropiada, con parte pre sy registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la recitado sobre en de espesor, base de solera de hormigón de cent aceta y retacado de juntas, barrido, regado con ag	erlido en zanja y speatonales o pt-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., mortero porcional junta: para vados y pa a D.F.). 541,29 -216,00 DUIN DE 6 CM mortero semi-se ral HM-20, vertic ua, compactado	65,42 es o do, 749,10 exca- 210,24 o de s dilata- isos 325,29 co 1/6 do, y con	541.29 194.24 4
ENCCNF PAVSTNTL	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluse extendido y vibrado del horr serialadas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locacio vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, jevantamiento de tapar peatonales, (Todo aditivo al Aceras Vados m2 Pavimento duropétreo, de a de cemento y arena, de 5 cr mivelado. afirmados con m bandeja vibratoria, limpieza	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vicaria de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento M 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO 6 d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE 5 hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 and o de juntas con lechada apropiada, con parte pre sy registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la respesor de de como con con con care y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup	erlido en zanja y speatonales o pt-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., mortero porcional junta: para vados y pa a D.F.). 541,29 -216,00 DUIN DE 6 CM mortero semi-se ral HM-20, vertic ua, compactado	65,42 es o do, 749,10 exca- 210,24 o de s dilata- isos 325,29 co 1/6 do, y con	541.29 194.24 4
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horr señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HO Subministrament i col·locaci vació , preparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapa: peatonales, (Todo aditivo al Aceras Vados m2 Pavimento duropétreo, de a de cemento y arena, de 5 criivelado. afirmados con mivelado. afirmados con mivelado. afirmados con mivelado.	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vicaria de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento M 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO 6 d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE 5 hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 and o de juntas con lechada apropiada, con parte pre sy registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la respesor de de como con con con care y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup	erlido en zanja y speatonales o pt-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., mortero porcional junta: para vados y pa a D.F.). 541,29 -216,00 DUIN DE 6 CM mortero semi-se ral HM-20, vertic ua, compactado	65,42 es o do, 749,10 exca- 210,24 o de s dilata- isos 325,29 co 1/6 do, y con	541.29 194.24 4
ENCCNF	50x12x20 cm, normalizado, dós de bordillo, ejecución de de vehículos, corte de inglet medios auxiliares. m2 Solera de hormigón HM-20/ de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horroseñaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Cruce Aceras m. ENCINTADO CENEFA HC Subministrament i col·locacio y reparació del terren Carrer Rafalet m2 Solado piezas prefabricadas agarre M-450, posterior sellición, levantamiento de tapas peatonales, (Todo aditivo al Aceras Vados m2 Pavimento duropétreo, de a de cemento y arena, de 5 cr nivelado. afirmados con mandeja vibratoria, limpieza obra, incluso vados y rampae patoralos con transcripcio de la decemento y arena, de 5 cr nivelado. afirmados con mandeja vibratoria, limpieza obra, incluso vados y rampae	incluso cimentación corrida de hormigón HM-15 vicaria de cimentación, con p.p. de rebaje de vado es, ejecución de juntas con mortero de cemento M 2 32,71 SOLERA DE HORMIGÓN P/20/I de 15 cm de espesor con p.p. de rebajes en o preparación previa del terreno con humectación, nigón, con rasanteo del mismo a las pendientes parte proporcional de mano de obra y medios aux 1 1 DRMIGÓN VISTO 6 d'encintat transversal model Jupe 12 x 10 cm o sy, fonament i juntes, amb p.p de mitjans auxiliars. 1 4 PAVIMENTO STONE TILE 5 hormigón stone-tile o similar, dimensiones 50x33 and o de juntas con lechada apropiada, con parte pre sy registros a cota de nuevo pavimento, y rebajes mortero de agarre, tendrá que se autorizado por la respesor de de como con con con care y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup y curado periódico durante 15 días, medida la sup	erlido en zanja y speatonales o pt-25. Incluso p.p. 65,42 HM-20 15 cm pasos peatonal suministro, verti iliares precisos y 207,81 541,29 semblan inclús e 194,240 16,000 E 50X33X8 CM x8 cms., mortero porcional junta: para vados y pa a D.F.). 541,29 -216,00 DUIN DE 6 CM mortero semi-se ral HM-20, vertic ua, compactado	749,10 749,10 210,24 0 de s dilata-isos 325,29 con 1/6 do, y con en	541.29 194.24 4

15 de julio de 2016 Página 5

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD	
ALQ06X17	ud	ALCORQUE DE CHAPA DE ACERO CORTEN	_
	tación, de dimensiones anclado con pivotes de	de planta rectangular para enmarcado de árboles existentes y de nueva plan- variables, formado por chapa de acero de 15 cm de alto y 10 mm de grosor 10 cm cada 50 cm en perimetro de solera de hormigón HM-20/P/20/I, inclu- terial. Totalmente terminado 7 7,00	
		7,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHU	JRA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 04 SEÑAI SUBCAPÍTULO 04.01	LIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				
SEÑAL011	m2		MOPLÁSTICA	CEBREADOS		
DE.W.12011	Pintura termoplástica en 0,6 kg/m2 de microesfer	frío dos componentes, reflexiva, con un as de vidrio, en cebreados, realmente p	a dotación de	pintura de 3 kg		
	sobre el pavimento. Inclu Pasos peatones	ıso p.p. de medios auxiliares. 10	4,00 0,50	20,00		
SEÑAL012	m2	PINTURA T	ERMOPLÁSTIC	A SÍMBOLOS	20,00	
	chas, realmente pintado,	frío dos componentes, reflexiva, blanca incluso barrido y premarcaje sobre el p 2 de microesferas de vidrio. Incluso p.p 1 7,00	avimento, con	una dotación o		
SEÑAL031	ud PIN	TURA REFLEXIVA APARCAMIENTO MINU	JSVALIDOS CO	N LOGOTIPO	14,07	
<i>52.11.12.</i> 55.	Pintura en señalización l drio, empleado en delimi	norizontal, reflexiva de dos componente tación de plazas de aparcamientos de r de las mismas características, realizad	s al clorocaucl ninusválidos, o	ho, y esferitas d con logotipo de	accesi-	
SEÑAL015	u SEÑAL CIRCULAR RI	EFLEXIVA H.I. D=60 cm			1,00	
SENALUIS	Señal circular de diámet	ro 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troque ón, colocada. Incluso p.p. de medios au		ooste galvaniza	do de	
CEÑAL017	CEÑAL CHADDADA	DEFLEXIVATION (O			2,00	
SEÑAL017	Señal cuadrada de lado	REFLEXIVA H.I. L=60 cm 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelad ón, colocada. Incluso p.p. de medios au		ste galvanizado	de	
SEÑAL019	u SEÑAL OCTOGONAL	REFLEXIVA H.I. 2A=60 cm	-		1,00	
SENALUTY	Señal octogonal de dobl	e apotema 60 cm, reflexiva nivel II (H.I.) cimentación, colocada. Incluso p.p. de			galva-	
CEÑALO21	CEÑAL DECTANCIA	AD DEEL EVIVA III (0:00	-		1,00	
SEÑAL021	Señal rectangular de 60x	AR REFLEXIVA H.I.60x90 cm (90 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquela ón, colocada. Incluso p.p. de medios au		ste galvanizado	o de	
SEÑAL023	u SEÑAL TRIANGULAR	REFLEXIVA H.I. L=70 cm	-		1,00	
JENALU23	Señal triangular de lado	70 cm, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelac ón, colocada. Incluso p.p. de medios au		ste galvanizado	de	
CEÉLL COO		MARCANIA			2,00	
SEÑAL030	tes al clorocaucho, y esf	MARCA VIAL e 15 cms. de anchura, con pintura color eritas de vidrio, realizada según normas		iva de dos com	ponen-	
	Aparcamientos	1 11,40		11,40		
		1 2,30 1 8,20		2,30 8,20		
		1 6,10		6,10		
		1 10,70 1 2,95		10,70 2,95		
		1 9,00		9,00		
		1 9,00 1 2,50		9,00 2,50		
		1 32,00		32,00		
					94,15	

15 de julio de 2016 Página 7

MEDICIONES

	RESUMEN	UDS LO							
	CAPÍTULO 05 ALUMBRAI SUBCAPÍTULO 05.01.01 C	BRA CIVIL							
ELECT003	u ARQUETA 40x40x60 PASO/		ón o toma de tierra	i/excavación	solera de 10 d	rm			
	Arqueta 40x40x60 cm libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de control de ladrillo macigo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de control de la control de								
	cemento CEM II/B-P 32,5 N y cluso p.p. de medios auxiliares	cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 40x40 cm en fundición. Incluso n n de medios auxiliares							
	Farolas	12			12,00				
						12,00			
06.07	u ARQUETA 60x60x80 PASO/		án a tama da tiarra	Hovenvenién	coloro do 10 a				
	Arqueta 60x60x80 cm libres, p de hormigón, alzados de fábrio								
	cemento CEM II/A-P 32,5 R y		cerco y tapa cuadra	nda 60x60 cm	en fundición. Ir	n-			
	cluso p.p. de medios auxiliares Cruces	4			4,00				
				_		4,00			
MZCT111	ud		C	CIMENTACION	BACULO	4,00			
	Cimentacion de báculo de has								
	 m, incluso excavación, colocad superior con el pavimento, enr 				iacion de su ca	lia .			
		12			12,00				
	0UD 0 4 5 (= · · · ·	O				12,00			
ELECT017	SUBCAPÍTULO 05.01.02 E u PICA TT	QUIPAMIENTO							
	Pica de acero cobre de 2 m de								
	unida a la malla mediante sold desnudo de 35 mm2. Complet					re			
	uestiduo de 30 minz. Compiet	amente instatada.	incluso p.p. de me	916IIIXUB CUIU —	.				
E17BD020	ud			CONEXION	DICA A T T	6,00			
E17BD020	CONEXION PICA A T.T.			CONEXION	TICA A 1.1.				
	Conexion de pica de toma de t					ible			
	de cobre de 35 mm2, unido me	aniante soldadura							
		salarite soldadara	aluminoternica, inc	cluyendo pue 	ite de prueba.				
CARL FO14		suidine soluduru		_		6,00			
CABLE014	m Línea de alimentación para alu		LÍNEA AL	 UMB.P.4(1x6)	Cu. C/EXC.				
CABLE014	Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i	ımbrado público fo ncluso cable para	LÍNEA AL ormada por conduct red equipotencial ti	UMB.P.4(1x6) tores de cobri ipo VV-750, c	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajo	on o ace-			
CABLE014	Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de PV	ımbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. e	LÍNEA AL ormada por conduct red equipotencial ti n montaje enterrado	UMB.P.4(1x6) tores de cobr ipo VV-750, c o en zanja en	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o	on ace- de te-			
CABLE014	Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/	imbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. ei n de ancho por 80 P/020/I, relleno co	LÍNEA AL ormada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad on materiales sobrai	UMB.P.4(1x6) tores de cobri ipo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formaci sición de acera	on o ace- de te- ion o			
CABLE014	Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm	imbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. ei n de ancho por 80 P/020/I, relleno co a vertedero de los	LÍNEA ALI prmada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad n materiales sobran productos sobrante	UMB.P.4(1x6) tores de cobri ipo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo es de la excav	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formaci sición de acera	on o ace- de te- ion o			
CABLE014	Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/ calzada, retirada y transporte a	umbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. ei n de ancho por 80 P/020/I, relleno co a vertedero de los nado. Incluso p.p. o	LÍNEA ALI ormada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrant productos sobrante de medios auxiliare 82,56	UMB.P.4(1x6) tores de cobri ipo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo es de la excav	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 82,56	on o ace- de te- ion o			
CABLE014	Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, il ra en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/ calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior	umbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. ei n de ancho por 80 P/020/I, relleno co a vertedero de los nado. Incluso p.p. (LINEA AL ormada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobran productos sobrante de medios auxiliare	UMB.P.4(1x6) tores de cobri ipo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo es de la excav	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajc cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada	on o ace- de te- ion o o a,			
	Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ra en prisma de 3 tubos de V, rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/ calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexion Línea bajo acera	imbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. e de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los nado. Incluso p.p. 1 1	LÍNEA ALI ormada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrant productos sobrante de medios auxiliare 82,56	UMB.P.4(1x6) tores de cobri ipo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo es de la excav	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 82,56	on o ace- de te- ion o			
	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, in a en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para alu	imbrado público foncluso cable para C de D=75 mm. ei nd eancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los lado. Incluso p.p. of 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fo	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi orn de profundidad in materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82.56 45.90 primada por conduct	UMB.P.4(1x6) tores de cobri po VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo es de la excav is.	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 45,90 2 4(1x6) mm2 c	on o ace- de te- ion o o a, 128,46			
CABLE014	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ira en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, il	imbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. e n de ancho por 80 P/020/I, relleno co a vertedero de los nado. Incluso p.p. o 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fo ncluso cable para	LÍNEA ALI prmada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 prmada por conduct red equipotencial ti	UMB.P.4(1x6) tores de cobri po VV-750, c o en zanja en incluso exca incluso exca se de la exca se. utores de cobr po VV-750, c	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier lipo c vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo	on o ace- de te- ion o a, 128,46			
	Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, in a en prisma de 3 tubos de Purreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para alu aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, il zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm.	imbrado público fencluso cable para C de D=75 mm. ei n de ancho por 80 P/020/1, relleno co a vertedero de los lado. Incluso p.p. of 1 C/EXC. calzada imbrado público fencluso cable para verde de d	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterrad un materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti u, en montaje enterr 0 cm de profundida	UMB.P.4(1x6) tores de cobr ipo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo ss de la excav s. tores de cobr po VV-750, c ado en zanja d, incluso exc	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajc cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajc en cualquier tip avación, rellen	on o ace- de te- ion o o a, 128,46 on o cal- oo de o o con			
	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ira en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigon HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, izada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repo	imbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. e I de ancho por 80 P/020/I, relleno co a vertedero de los ado. Incluso p.p. o 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fo ncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 110 sición de acera o o	LÍNEA ALI prmada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrante de medios auxiliare 82.56 45,90 prmada por conduct red equipotencial ti . en montaje enterr o cm de profundidad	UMB.P.4(1x6) tores de cobri po VV-750, c o en zanja en i, incluso exca ntes, sin repo so de la excav so. tores de cobr ipo VV-750, c ado en zanja d, incluso exc transporte a v transporte a v	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo c vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 e 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellemi	128,46 on 128,46 on 0 cal- oo con pro-			
	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de Vireno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava medios auxiliares.	imbrado público fencluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/1, relleno co a vertedero de los lado. Incluso p.p 1 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fencluso cable para PVC de D=75 mm et de ancho por 116 sición de acera o ción, instalada, tra	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti n. en montaje enterr of cm de profundida calzada, retirada y t ansporte, montaje y	UMB.P.4(1x6) tores de cobri po VV-750, c o en zanja en i, incluso exce ntes, sin repo so de la excav so. tores de cobr ipo VV-750, c ado en zanja d, incluso exc transporte a v transporte a v	Cu. C/EXC. 24(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 82,56 45,90 24(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellene ertedero de los . Incluso p.p. de	128,46 on 128,46 on 0 cal- oo con pro-			
	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ira en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, irada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava	imbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. e I de ancho por 80 P/020/I, relleno co a vertedero de los ado. Incluso p.p. o 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fo ncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 110 sición de acera o o	LÍNEA ALI prmada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrante de medios auxiliare 82.56 45,90 prmada por conduct red equipotencial ti . en montaje enterr o cm de profundidad	UMB.P.4(1x6) tores de cobri po VV-750, c o en zanja en i, incluso exce ntes, sin repo so de la excav so. tores de cobr ipo VV-750, c ado en zanja d, incluso exc transporte a v transporte a v	Cu. C/EXC. e 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo c vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 e 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellemi	128,46 on 128,46 on 0 cal- oo con pro-			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de Vrreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repo ductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces	imbrado público fencluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/1, relleno co a vertedero de los lado. Incluso p.p 1 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fencluso cable para PVC de D=75 mm et de ancho por 116 sición de acera o ción, instalada, tra	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enterr 0 cm de profundida calzada, retirada y l insporte, montaje y 7,00	UMB.P.4(1x6) tores de cobr jpo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo se de la excav - tores de cobr jpo VV-750, c ado en zanja d, incluso exc transporte a v conexionado	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellene ertedero de los . Incluso p.p. de	128,46 on 128,46 on 0 cal- on con pro-			
	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de Vireno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava medios auxiliares.	imbrado público fencluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los lado. Incluso p.p 1 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fencluso cable para PVC de D=75 mm el de ancho por 110 sición de acera o ción, instalada, tra	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterrad cm de profundidad in materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enterr 0 cm de profundida calzada, retirada y t insporte, montaje y 7,00	UMB.P.4(1x6) tores de cobr jpo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo ss de la excav s	Cu. C/EXC. 24(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 82,56 45,90 24(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellene ertedero de los Incluso p.p. do 49,00	128,46 on calcode tection of the calcode tection of the calcode o			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de 7 vireno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexion Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repo ductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces	imbrado público fencluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los lado. Incluso p.p 1 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fencluso cable para PVC de D=75 mm el de ancho por 110 sición de acera o ción, instalada, tra	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterrad cm de profundidad in materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enterr 0 cm de profundida calzada, retirada y t insporte, montaje y 7,00	UMB.P.4(1x6) tores de cobr jpo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo ss de la excav s	Cu. C/EXC. 24(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 82,56 45,90 24(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellene ertedero de los Incluso p.p. do 49,00	128,46 on calcode tection of the calcode tection of the calcode o			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir an en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexion Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, il zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de catera	imbrado público fo ncluso cable para C de D=75 mm. e n de ancho por 80 P/020/I, relleno co vertedero de los nado. Incluso p.p. o 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fo ncluso cable para PVC de D=75 mm n de ancho por 110 sición de acera o o ción, instalada, tra	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enterr 0 cm de profundida calzada, retirada y t ansporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección	UMB.P.4(1x6) tores de cobr jpo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo ss de la excav s	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajc cualquier tipo c vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajc en cualquier tip avación, rellen ertedero de los . Incluso p.p. de 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 82,56	128,46 on calcode tection of the calcode tection of the calcode o			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir a en prisma de 3 tubos de Vrreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Linea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, izada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repo ductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares.	imbrado público fencluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los ado. Incluso p.p 1 1 1 C/EXC. calzada imbrado público fencluso cable para PVC de D=75 mm el de ancho por 110 sición de acera o ción, instalada, tra 7	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti n. en montaje enterr of cm de profundida calzada, retirada y t insporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección	UMB.P.4(1x6) tores de cobr jpo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo ss de la excav s	Cu. C/EXC. 24(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo o vación, formac sición de acera ación, instalada 82,56 45,90 24(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellene ertedero de los . Incluso p.p. de 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso	128,46 on calcode tection of the calcode tection of the calcode o			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir a en prisma de 3 tubos de V, ir nen o, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, il zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excavamedios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares. Linea bajo acera	imbrado público fe ncluso cable para C de D=75 mm. e de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los nado. Incluso p.p. de 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enternati cm de profundidad in materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enteri 0 cm de profundidad auticalizada, retirada y t insporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección 82,56 45,90	UMB.P.4(1x6) tores de cobr jpo VV-750, c o en zanja en , incluso exca ntes, sin repo ss de la excav s	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo d vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellene ertedero de los Lincluso p.p. di 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 82,56 45,90	128,46 On o ace- de te- ion o a, 128,46 On o cal- so de o con pro- e			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir an en prisma de 3 tubos de Vrreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excavamedios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares. Linea bajo acera.	imbrado público foncluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/l, relleno co i vertedero de los iado. Incluso p.p. of 1 C/EXC. calzada imbrado público foncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 sición de acera o corión, instalada, tra de composição	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enternati cm de profundidad in materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enteri 0 cm de profundidad auticalizada, retirada y t insporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección 82,56 45,90	UMB.P.4(1x6) tores de cobr ipo VV-750, c o en zanja en incluso exca ntes, sin repo es de la exca s.	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo d vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellen ertedero de los . Incluso p.p. di 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 82,56 45,90 49,00	128,46 on calcode tection of the calcode tection of the calcode o			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir an en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexion Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, izada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares. Linea bajo acera Cruces PA. TRAMITAC. Partida alzada a justificar para	imbrado público foncluso cable para C de D=75 mm. en de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los sado. Incluso p.p. of 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrai de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enterr 0 cm de profundida calzada, retirada y t insporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección 82,56 45,90 7,00 CSMOS OFICIALES Y la inistalación de alu	UMB.P.4(1x6) tores de cobr po VV-750, co o en zanja en i, incluso exec ntes, sin repo so de la excar so.	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo c vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellen ertedero de los . Incluso p.p. di 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 82,56 45,90 49,00 TRADORA ico, incluyendo	128,46 128,46 128,46 128,46 177,46			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i ra en prisma de 3 tubos de Vreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte e transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, i zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares. Línea bajo acera Cruces PA. TRAMITAC	imbrado público foncluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los iado. Incluso p.p. o 1 1 1 C/EXC. calzada imbrado público foncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 ción, instalada, tra 1 7 7 iado de composiçión de acera o ción, instalada, tra 1 1 7 iado de la ción, instalada, tra 1 1 1 7 iado de la ción, honorarios, incluso cable para o ción de la ción, honorarios, incluso cable para o ción, instalada, tra 1 1 1 7 iado de la ción, honorarios, incluso cable para o ción, incluso cable	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrai de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enterr 0 cm de profundida calzada, retirada y t insporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección 82,56 45,90 7,00 CSMOS OFICIALES Y la inistalación de alu	UMB.P.4(1x6) tores de cobr po VV-750, co o en zanja en i, incluso exec ntes, sin repo so de la excar so.	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo c vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellen ertedero de los . Incluso p.p. di 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 82,56 45,90 49,00 TRADORA ico, incluyendo	128,46 128,46 128,46 128,46 177,46			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir an prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexion Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, il zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares. Linea bajo acera Cruces PA. TRAMITAC Partida alzada a justificar para nos "as built", boletines, tramit.	imbrado público foncluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los iado. Incluso p.p. o 1 1 1 C/EXC. calzada imbrado público foncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 ción, instalada, tra 1 7 7 iado de composiçión de acera o ción, instalada, tra 1 1 7 iado de la ción, instalada, tra 1 1 1 7 iado de la ción, honorarios, incluso cable para o ción de la ción, honorarios, incluso cable para o ción, instalada, tra 1 1 1 7 iado de la ción, honorarios, incluso cable para o ción, incluso cable	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrai de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enterr 0 cm de profundida calzada, retirada y t insporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección 82,56 45,90 7,00 CSMOS OFICIALES Y la inistalación de alu	UMB.P.4(1x6) tores de cobr po VV-750, co o en zanja en i, incluso exec ntes, sin repo so de la excar so.	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo c vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellen ertedero de los . Incluso p.p. di 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 82,56 45,90 49,00 TRADORA ico, incluyendo	128,46 on calcolor c			
CABLE0150	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir an prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexion Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, il zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares. Linea bajo acera Cruces PA. TRAMITAC Partida alzada a justificar para nos "as built", boletines, tramit.	imbrado público for incluso cable para C de D=75 mm. et in de ancho por 80 P/020/I, relleno co a vertedero de los nado. Incluso p.p. of 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enterradi cm de profundidad in materiales sobrai de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti i. en montaje enterr 0 cm de profundida calzada, retirada y t insporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección 82,56 45,90 7,00 CSMOS OFICIALES Y la inistalación de alu	UMB.P.4(1x6) tores de cobr po VV-750, co o en zanja en i, incluso exec ntes, sin repo so de la excar so.	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo c vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellen ertedero de los . Incluso p.p. di 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 82,56 45,90 49,00 TRADORA ico, incluyendo	128,46 128,46 128,46 128,46 177,46			
CABLE0150 CABLE001	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ira en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexior Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, izada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repo ductos sobrantes de la excavamedios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares. Linea bajo acera Cruces PA. TRAMITAC Partida alzada a justificar para nos "as built", boletines, tramit cluso p.p. de medios auxiliares. u. BACULO ALUMBRADO PUI Suministro y colocación de col	imbrado público fencluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/l, relleno co a vertedero de los iado. Incluso p.p. of 1 foncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 sición de acera o corión, instalada, tra foncluso cable para proba de acera o como foncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 sición de acera o como foncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 foncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 foncluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 fonclusor fon	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enternato materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti l. en montaje entern 0 cm de profundidad autoriale autoriale entern 0 cm de profundida autoriale autoriale entern 0 cm de profundida unisporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección 82,56 45,90 7,00 CSMOS OFICIALES Y la inistalación de alu tasas y todo tipo de altura, galvanizada y	UMB.P.4(1x6) tores de cobr jpo VV-750, c o en zanja en jincluso exca ntes, sin repo se de la exca s. — tores de cobr po VV-750, c ado en zanja d, incluso exc transporte a v conexionado — ABLE CU 35 m n para toma d — CÍA. SUMINIS umbrado púble e gastos y trá y pintada colo	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo d vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellene ertedero de los Incluso p.p. di 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 49,00 TRADORA ico, incluyendo mites incluidos.	128,46 128,46 128,46 100 128,46 100 177,46 1,00			
CABLE0150 CABLE001	Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, ir a en prisma de 3 tubos de PV rreno, de dimensiones 0,40 cm de prisma de hormigón HM20/calzada, retirada y transporte a transporte, montaje y conexion Linea bajo acera m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. Línea de alimentación para aluaislamiento tipo RV-0,6/1 kV, il zada en prisma de 6 tubos de terreno, de dimensiones 45 cm materiales sobrantes, sin repoductos sobrantes de la excava medios auxiliares. Cruces m. Suministro y colocación de cat p.p. de medios auxiliares. Linea bajo acera Cruces PA. TRAMITAC. Partida alzada a justificar para nos "as built", boletines, tramit. cluso p.p. de medios auxiliares. u. BACULO ALUMBRADO PUI	imbrado público fencluso cable para C de D=75 mm. et de ancho por 80 P/020/l, relleno co i vertedero de los iado. Incluso p.p. of 1 fencluso cable para PVC de D=75 mm de ancho por 11 sición de acera o ción, instalada, tra	LÍNEA ALI primada por conduct red equipotencial ti n montaje enternato materiales sobrai productos sobrante de medios auxiliare 82,56 45,90 primada por conduct red equipotencial ti l. en montaje entern 0 cm de profundidad autoriale autoriale entern 0 cm de profundida autoriale autoriale entern 0 cm de profundida unisporte, montaje y 7,00 CA 35 mm2 de sección 82,56 45,90 7,00 CSMOS OFICIALES Y la inistalación de alu tasas y todo tipo de altura, galvanizada y	UMB.P.4(1x6) tores de cobr jpo VV-750, c o en zanja en jincluso exca ntes, sin repo se de la exca s. — tores de cobr po VV-750, c ado en zanja d, incluso exc transporte a v conexionado — ABLE CU 35 m n para toma d — CÍA. SUMINIS umbrado púble e gastos y trá y pintada colo	Cu. C/EXC. 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo cualquier tipo d vación, formac sición de acera ación, instalad: 82,56 45,90 2 4(1x6) mm2 c analizados bajo en cualquier tip avación, rellene ertedero de los Incluso p.p. di 49,00 m2 EN T.T. e tierra. Incluso 49,00 TRADORA ico, incluyendo mites incluidos.	128,46 128,46 128,46 100 128,46 100 177,46 1,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCH	URA ALTURA PARCIAI	LES CANTIDAD	
LUMLED32	u LUMINARIA LED 32W				
		de IGNIALIGHT o similar de 32 w de mente colocada, montada, conexione			
	daminaros.	12	1:	2,00	
				12,00	

15 de julio de 2016 Página 9

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUI	RA PARCIALES	CANTIDAD	
2110TTB	ml PRISMA PARA CANALIZA Prisma de canalización para dimensiones indicadas en pla excavación, relleno con zaho	IRUCTURAS (TELEFONIA y BT) CION DE 2 TUBOS DE 110 MM + TRITUBO con 2 lubos de PVC de 110 mm., embebido e anos, incluso separadores de lubos para el ho ura artificial ZA-25, compactado y transporte d ia y canon de vertido, totalmente realizado se es constructivos. 2 72,00 -1 24,00 2 7,00 1 42,00 1 6,00 1 7,00	rmigonado, pasa ca le productos sobran	ibles, ites a	
06.04.01	didas interiores, de hormigón tapa formada por perfiles lam AE-400-BS, cierre de acero i normas de operador autoriza	ARQUETA PREFABRICADA TIPO "DM" D terconexión de canalizaciones tipo "DM", de 9t prefabricado con paredes y solera de 15 cms inados galvanizados y hormigón HA-35, arma noxidable para llave de tubo, totalmente termi do y planos de detalles constructivos, incluso a vertedero a cualquier distancia (sin incluir la 10	0 x 48x 100 cms, de . de espesor, tipo H iduras en acero con nada y colocada se excavación, terraple	IA-25, rugado gún enado, sumi-	
06.06	ud Arqueta prefabricada tipo M,	ARQUETA TIPO "M" PAF para acometidas según normas y planos de d 10		10,00 r.	
06.07	de hormigón, alzados de fábr	para paso, derivación o toma de tierra, i/exca rica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interi y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x	ormente con morter	ro de	
06.08	ja incluye: corte de aglomera entre 10 y 15 cms de espeso excavación en zanja (0,40 x terior reutilización, carga y tramas de hormigón con H-100, corrugado de 160 mm, homo material de la propia excavac colocación de cinta señalizac ministro y vertido de hormigó imprimación, aglomerado asf de asfallo y capa de aglomer	cuitos en cruces analización BT según normativa de la compañ do asfáltico (espesor hasta 15 cms), demolició r, con carga y transporte a vertedero, pago de 0,85 cm), con acopio de materiales al borde di ansporte de macadam a vertedero o lugar de el dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación ologados por GESA-Endesa, relleno compactación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 fora (1 por conducto) a colocar entre capas de n en masa H-150 en capa de 20 cm sustituyer iditico S-20 en base (espesor 6 cms), riego de ado asfáltico S-12 en capa de rodadura (espe bado mortero asfáltico y hormigón. 2 circuitos. 1 34,64	on de pavimento así canon de Mac Insu e la misma para su empleo, formación c de 4 conductos de F do (aprox. 60 cms), 0 % del PM, suminis r relleno compactad do al macadam, ric adherencia entre c: sor 4 cm), según pl	fáltico Jlar, pos- te pri- PE con ttro y o, su- ego de apas	
06.09	pavimento de acera existente de espesor, carga y transpor ción en zanja (0,40 x 0,70 cm tilización, carga y transporte de hormigón con H-100, dime gado de 160 mm, homologac rial de la propia excavación o cación de cinta señalizadora tro y vertido de hormigón en la	ada por la compañía GESA-Endesa. La zanja constituido por baldisa tipo panot sobre soler te de escombro a vertedero, pago de canon di n), con acopio de materiales al borde de la mis de material sobrante a vertedero o lugar de en ensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 2 dos por GESA-Endesa, relieno compactado (a dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % di (1 por conducto) a colocar entre capas de relli masa H-150 en capa de 10 cm a modo de solo do de hormigón 20 x 20 cms tipo Panot. Zanja	a de hormigón de 1 e Mac Insular, exca ima para su posterír npleo, formación de conductos de PE co prox. 40 cms), con i el PM, suministro y eno compactado, si era de hormigón, re	0 cm va- or reu- primas orru- mate- colo- uminis- posi-	
				50,80	

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD mI CANALIZACION BT 3 CIRCUITOS EN ACERAS mi CANALIZACION BT 3 CIRCUITOS EN ACERAS Zanja tipo en acera normalizada por la compañía GESA-Endesa. La zanja incluye: demolición de pavimento de acera existente constituído por baldisa tipo panot sobre solera de hormigión de 10 cm de espesor, carga y transporte de escombro a vertedero, pago de canon de Mac Insular, excavación en zanja (0,40 x 0,70 cm), con acopio de materiales al borde de la misma para su posterior reutilización, carga y transporte de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, formación de primas de hormigón con H-100, dimensiones 0,40 x 0,30, incluso colocación de 3 conductos de PE corrugado de 160 mm, homologados por GESA-Endesa, relleno compactado (aprox. 40 cms), con material de la propia excavación dispuesto en 2 capas compactadas al 100 % del PM, suministro y colocación de cinta señalizadora (1 por conducto) a colocar entre capas de relleno compactado, suministro y vertido de hormigón en masa H-150 en capa de 10 cm a modo de solera de hormigón, reposición de pavimento prefabricado de hormigón 20 x 20 cms tipo Panot. Zanja en acera vado normal acabado loseta normal. 3 circuitos. 1 89,34 89,34

89,34

15 de julio de 2016 Página 11

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LC	ONGITUD AN	ICHURA A	LTURA PA	ARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 07 RSU (CON	TENEDORES SO						
EXCPC01	M3		EXC	CAVACION	CIMIENTOS	Y POZOS		
	Excavación en cimientos y por cos, agotamiento de agua en porte de sobrantes a verteder miento incluido.	zanja mediante bor	nba, limpiez	za y extrac	cion de res	to, carga y tra	ins-	
	Contenedores	1	4,00	2,50	2,40	24,00		
							24,00	
HORMIG012	m2		SOLE	RA DE HO	RMIGÓN HN	1-20 15 cm		
	señaladas en proyecto, con p de medios auxiliares. Contenedores	1	4,00	2,50		10,00	· r	
							10,00	
ONTORG	ud		CONJUNTO	SOTERRA	DO 2 CONT	DE 1100 L		
	Suministro, instalacion y mon cada uno para RSU, formado 2940x1840x2200 mm, coloca la casa Fabrez o similar, plati dable tipo AlSI304 color segú de la arqueta, acometida eléc	por arqueta de hoi da sobre base de l aforma hidráulica, b in DF, cubos de po	rmigón arma hormigón, co ouzones pin lietileno de	ado de dim ontenedor tados al ho 1100 I, incl	ensiones e soterrado ti orno con caj uso impern	xteriores po PH2 o simi jón de acero in neabilización ir	ar de oxi-	
							1,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD	
		NERIA Y MOBILIARIO URBANO	III CHALEDENCIO		
VALPI	Partida alzada de abono l Pinus halepensis afectado	VALORACION PIN integro de Valoración mediante Norma de Granad os en la zona de obra		nidades de	
INFPI	PA	INFORME Y VALORACION RIESGO PIN	IIS HAI EDENSIS	1,00	
114111	Partida alzada de abono	integro de elaboración de informe de valoración d iplar a conservar en la zona afectada por las obra	e riesgos de las u	unidades	
DOPAIS	PA Partida alzada de abono	DIRECCION DE OB integro de Dirección de Obra de Paisajismo	BRA PAISAJISMO	1,00	
				1,00	
PROTPI		PROTECCION TRONCO PIN Pinus halepensis ejemplar con entablillado continu jado perimetralmente al tronco y atado con alamb I DF.	io de madera de		
ADCUOD A		CUCTDATO FOTDUCTUDAL DELL'ENO		4,00	
APSUSRA	pactadas hasta llegar a n Compost, 25% de Tierra	SUSTRATO ESTRUCTURAL RELLENO e substrato estructural para relleno de hueco entri ivel, para formación de pavimento entre pinos exi vegetal, 70% de gravas 3-5 cm de granulometria,	e raices y zonas d stentes, a base d	e: 5%	
	tado mediante bandeja vi	brante de 300 kg. 7	3,50		0.5
TIVEG		strato a base de tierra vegetalsin cribar (60%), gra		3,50 ompost	
	Alcorques	r del cepellón del nuevo árbol en volumen de 1,5 7 1,70 0,60 0	m3. 35 2,50		
PINHALP	ud	PIN	IUS HALEPENSIS	2,50	
		rimer riego de pINUS HALEPENSIS 16/18 per. e cluso colocación de dos tutores de 2 m y 12 cm o			
ARIDOMARES	M3	G	RAVA DE MARES	1,00	
	acabado en alcorque una	e capa de 5 cm de espesor de grava caliza de tan vez realizados 3 riegos, la tierra haya asentado y			
	cuello del tronco del árbo		,05 1,75		5
PILONAMOJON	ud SUMIN	IISTRO Y COLOCACIÓN DE PILOJA FIJA MODELO	MOJON (s. plano)	1,75	
	Suministro y colocacion d gris, acabado liso, lavado	e pilona fija modelo Mojon de 30cm de diametro	y 60 cm de altura		
				20.00	

15 de julio de 2016 Página 13

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIAL	LES CANTIDAD
	CAPÍTULO 09 CONTROL DE CAL		
CC	UD	CONTROL DE CALID	DAD
	Ensayos relativos a las diferentes unid	ades de obra, según el plan de ensayos del proye	ecto.
			1,00

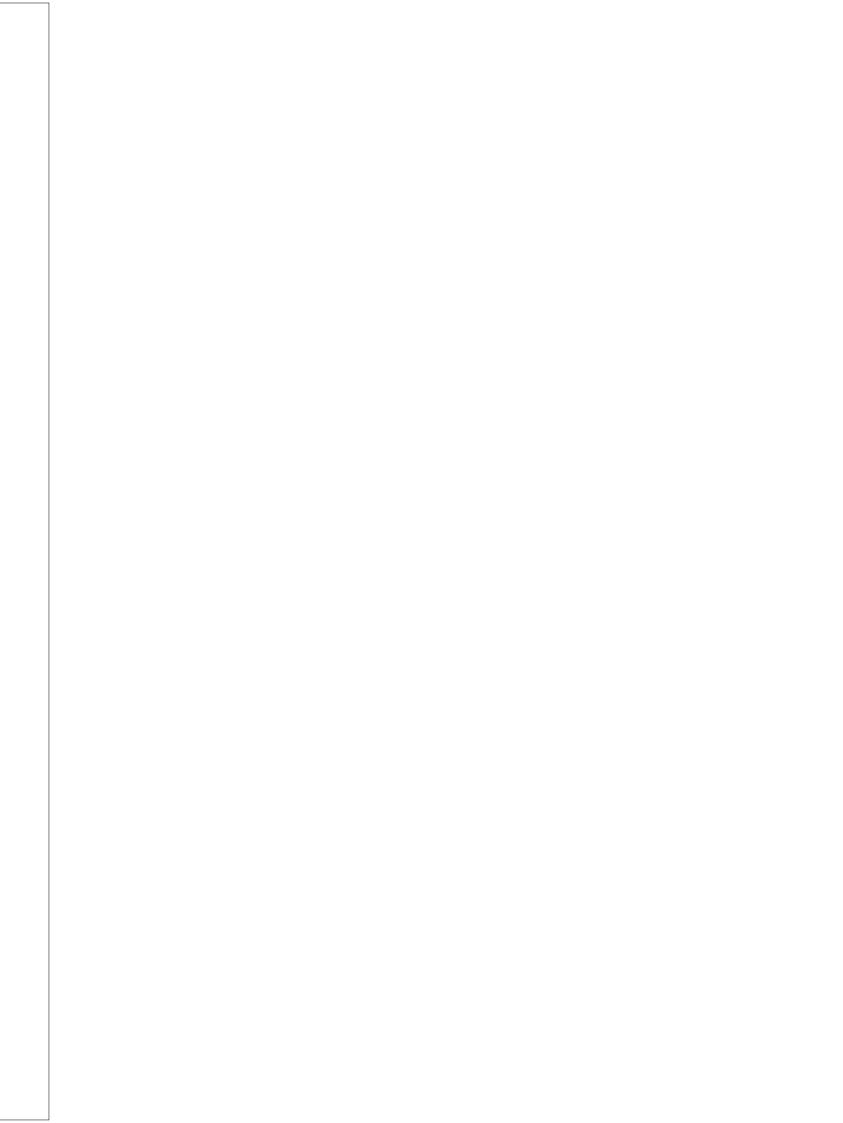
CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD
GRCD		STION DE RESIDUOS GESTION DE RESIDUOS
GKCD	PA A justificar, por tratan	iento de residuos en planta autorizada de acuerdo al anejo del proyecto
		100

15 de julio de 2016 Página 15

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD A	ICHURA	ALTURA	PARCIA	ALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 11 VARIOS SUBCAPÍTULO 11.01.01 OBRA (CIVIL							
IMP	UD			IN	IPREVIST	OS DE O	BRA		
	Imprevistos de obra								
ASBUILT	UD Redacción de proyecto "as built".		REDA	CCION DE	PROYEC	CTO AS B	UILT	1,00	
					-			1,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCH	IURA ALTURA F	PARCIALES (CANTIDAD	
SSCM	CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SA U SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y Salud, segun Estudio.	ALUD				
					1.00	



PRESUPUESTO Y RESUMEN DE PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº4.-PRESUPUESTO Página 6

	RESUMEN	UDS LON	NGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 DEMOI SUBCAPÍTULO 01.01	.01 OBRA CIVIL						
DEMOL001	u DEMOLICIÓN DE CIMI Demolición de cimentacio te de material resultante liares.	ón o mazacota de báculo	s, señales, postes,					
	Farolas Postes	5 3			5,00 3,00			
DEMOL004	m2 Demolición y levantado d equivalentes, con demoli demolición de la canaliza incluso carga y transporte liares. Aceras existentes	e pavimento de baldosas ción de solera de hormig ción, cableado y arqueta	ón en masa de has is existentes de los	ormigón in sta 15 cm o servicios	npreso, adoquir de espesor, incl a sustituir o rep	luso ooner,	17,25	138,00
	Acei as exisientes	1			585,21	5	585.21	
DEMOL003	m2 Demolición de pavimento carga y transporte sobrar competente, incluso cano	asfáltico (espesor hasta ntes a vertedero autoriza	do con sistema de	: recorte p reciclado a	orevio, esponjar aprobado por a	utoridad	2,53 748.27	1.480,58
DEMOL005	m Demolición y levantado d variable, incluso carga y	e bordillo de cualquier tip		ormigón e	n masa, de esp		1,64	1.227,16
	sas. Incluso p.p. de medi Bordillo existente		86,76 13,36 46,04 116,77	o autoriza	86,76 13,36 46,04 116,77	on y ta-		
DESM001	u DESMONTAJE Y RETI					262,93	1,67	439,09
	Desmontaje de báculo de mentos sueltos y desmor autorizado o a lugar de a	ntaje de toda la red aérea	a, incluso carga, tra	insporte y	retirada a verte	dero		
	Farolas Postes	5 3			5,00 3,00			
DESM002	u DESMONTAJE DE MA Desmontaje de marcos y dero autorizado incluyeno Varios	tapas existentes, incluso do transporte, canon de r	o su transporte a lu			8,00	52,34	418,72
		10			de medios auxi 10,00			
FIRMYPAV004	m2 Fresado (por cm) de firm vertedero (incluso canon Encuentros	FRESADO (F	POR cm) FIRME MEZ en caliente, incluso	ZCLA BITU carga, ba	10,00 M. CALIENTE rrido y transpor	10,00	15,00	150,00
FIRMYPAV004 TIERR001	Fresado (por cm) de firm vertedero (incluso canon Encuentros u CATA DE LOCALIZAC Excavación manual de ca ción de servicios existent cluso carga y transporte o gar de empleo. Incluso p.	FRESADO (F e de mezcla bituminosa o y tasas) o lugar de empl 4 CIÓN DE SERVICIOS ata, en cualquier tipo de t es bajo pavimento de ac del material sobrante a v p. de medios auxiliares.	POR cm) FIRME MEZ en caliente, incluso eo. Incluso p.p. de 7,00 2,00 terreno incluso roca era o calzada, inclu	carga, ba medios au 10,00 a, para loz uso p.p de	M. CALIENTE rrido y transpor uxiliares. 560,00 alización e iden medios auxiliar canon y tasas)	10,00 te a 560,00 httfica-res, in-	15,00	
	Fresado (por cm) de firm vertedero (incluso canon Encuentros u CATA DE LOCALIZAC Excavación manual de ca ción de servicios existent cluso carga y transporte	FRESADO (Fe de mezcla bituminosa i y tasas) o lugar de empl 4 SIÓN DE SERVICIOS ata, en cualquier tipo de les bajo pavimento de actel material sobrante a v	POR cm) FIRME MEZ en caliente, incluso eo. Incluso p.p. de 7,00 2,00 terreno incluso roca era o calzada, incluertedero autorizado	carga, ba medios au 10,00 a, para loz uso p.p de o (incluso o	M. CALIENTE rrido y transpor uxiliares. 560,00 alización e iden medios auxiliar canon y tasas)	10,00 te a 560,00 httfica-res, in-		252,00
	Fresado (por cm) de firm vertedero (incluso canon Encuentros u CATA DE LOCALIZAC Excavación manual de cación de servicios existent cluso carga y transporte gar de empleo. Incluso p. Varias m2 Rasanteo y refino de la s sin clasificar, así como aj empleo, extendido, hume	FRESADO (FRESADO (FRESADO)	POR cm) FIRME MEZ en caliente, incluso eo. Incluso p.p. de 7,00 2,00 terreno incluso rocz era o calzada, incluertedero autorizado RASANTEO COR de explanada de de fio y retirada del sc	ZCLA BITUI carga, ba medios au 10,00 a, para loz uso p.p de o (incluso o conación esmonte y obrante a v	M. CALIENTE rrido y transpor uxiliares. 560,00 alización e iden medios auxiliar canon y tasas) 5,00 EXPLANADA terraplén, en te rertedero o luga ares.	10,00 te a 560,00 tifica- res, in- o a lu-	0,45	252,00
TIERR001	Fresado (por cm) de firm vertedero (incluso canon Encuentros u CATA DE LOCALIZAC Excavación manual de cación de servicios existent cluso carga y transporte gar de empleo. Incluso p. Varias m2 Rasanteo y refino de la s sin clasificar, así como aj	FRESADO (Fe de mezcla bituminosa i y tasas) o lugar de empl 4 SIÓN DE SERVICIOS ata, en cualquier tipo de le es bajo pavimento de ac del material sobrante a v p. de medios auxiliares. 5 uperficie de coronación o corte de material necesa	POR cm) FIRME MEZ en caliente, incluso eo. Incluso p.p. de 7,00 2,00 terreno incluso rocz era o calzada, incluertedero autorizado RASANTEO COR de explanada de de fio y retirada del sc	ZCLA BITUI carga, ba medios au 10,00 a, para loz uso p.p de o (incluso o conación esmonte y obrante a v	M. CALIENTE rrido y transpor uxiliares. 560,00 alización e iden medios auxiliar canon y tasas) 5,00 EXPLANADA terraplén, en te retedero o luga	560,00 atterior 5,00 erreno ar de	0,45 145,60	252,00 728,00
TIERR001	Fresado (por cm) de firm vertedero (incluso canon Encuentros u CATA DE LOCALIZAC Excavación manual de cación de servicios existent cluso carga y transporte gar de empleo. Incluso p. Varias m2 Rasanteo y refino de la s sin clasificar, así como aj empleo, extendido, hume	FRESADO (Fe de mezcla bituminosa e y tasas) o lugar de empla de son de la composição de la	POR cm) FIRME MEZ en caliente, incluso eo. Incluso p.p. de 7,00 2,00 terreno incluso roca era o calzada, inclue ertedero autorizado RASANTEO COR de explanada de de rio y retirada del so Incluso p.p. de me DESTOCONA uso carga y transpo	a, para loz uso p.p de o (incluso o conación con	M. CALIENTE rrido y transpor uxiliares. 560,00 alización e iden medios auxiliar canon y tasas) i 5,00 EXPLANADA terraplén, en te rertedero o luga ares. 584,38 L D=30-50 cm edero del tocón	10,00 te a 560,00 tifica-res, in- o a lu- 5,00 erreno ar de 584,38	0,45	728,00 724,63

15 de julio de 2016

Página 1

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCH	URA ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TIERR017	UD	TALAI	OO ÁRBOL DIÁME	TRO 30 cm			
		ro hasta 30 cm, destoconado trocead sporte a vertedero de ramas y el resto es.					
CAJ001	m3	CAJEO TERF	 Reno para zona	AS VIARIAS	2,00	53,22	106,44
	ta de tierras para una vez	cajeado vial, en cualquier tipo de terre colocado paquete de firmes proyecta uetas, mobiliario, redes, con limpieza	do, obtener la ras	ante proyec	ada, in-		
	Zona de aglomerado Zona adoquín	1	0,25 0,25	146,10 51,95	584 207		
DESMBUR	ud	DESMONTAJE DE ELEMEN	O DE MORII IARK	OLIRBANO	198,05	4,86	962,52
220.112011	Desmontaje de elemento te hasta lugar de acopio, l ción de cimentación y retir	de mobiliario urbano (banco, papelera ugar de almacenaje indicado por la D ada de residuos a vertedero. Incluye anclaje en lugar designado por la D.F 2	, pilona,), inclu .F. o a vertedero a la recolocación de	iso carga y ti autorizado, o e los elemen	lemoli- tos pre-		
					2,00	30,08	60,16
		TOTAL SUB	CAPÍTULO 01.	.01.01 OBR	A CIVIL		6.879,46
	TOTAL CAPÍTULO (01 DEMOLICIONES Y EXPLANA	CIÓN				6.879,46

	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 DRENAJ SUBCAPÍTULO 02.01.0								
XCZAN01	M3		XCAVACIO	N ZANJA TOD	O TIPO D	E TERRENO			
	Excavación en zanja en tod parte proporcional de recort agotamiento de agua en za de sobrantes a vertedero a cluido.	o tipo de terreno ir le previo de pavim nja mediante bomb	ncluso roca entos , salv oa, limpieza	, por medios i ando y proteo i y extraccion	mecánico giendo lo: de resto	os y/o manuale s servicios exis , carga y tran	tentes, sporte		
	Colector Conexiones	1 6	82,00 6,00	0,60	0,60	135,30 12,96	1.6	5	
REZAN100PN	M3					ADO ZANJA	148,26	11,81	1.750,95
	Relleno localizado en zanja 30 cm, incluso humectación procedente de la propia exc Pliego de prescripciones téc mos. Incluso transporte, car	n y compactación a cavación siempre y cnicas particulares	il 100% del cuando cu	Proctor Norm mpla con las	nal, con n condicio	naterial selecci nes exigidas ei	onado n el		
	Colector	1	82,00		=	67,73	8.0		
REZAH100PN	M3			RELLENO ZA			67,73	7,46	505,27
	Relleno de zanja con zahon colocación, humectación y o 100% de la densidad máxin	compactación en to	ongadas no						
	Colector	1	82,00		_	22,30	0.2	.72	
REGRA6870	M3			REL	LENO GF	RAVA 2-8 MM	22,30	14,28	318,44
	Relleno de zanja en cama, machaqueo del propio de la velación rasanteo y compac	obra o procedente	e de canter	a tipo gravilla					
	Colector	1	82,00	,	_	34,93	0.4	26	
DRSAAP021	u IMBORNAL Sumidero constituído por re	eja CA-754 Norinco) Ibérica o s	imilar dimon		750 400			
	con marco gama C7, inclus HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado	=15 cms., con p.p. nm. , protección tub	n dimensio de entronq pería HM-2	nes las grafía ue a pozo de D/B/25/I, inclu	das en p red, o a so excav	lano, consituíd red con clip, m ración, colocac	a por e-		
MC_0328	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m	=15 cms., con p.p. nm., protección tut y proteccion con h 6 r canal de fundición ior de fundición, ciento, relleno de late	n dimension de entronq pería HM-2 ormigón. Lo n de ancho lase D-400	nes las grafía ue a pozo de D/B/25/I, inclu ongitud media REJ minimo en pa incluso exca	das en p red, o a iso excav a conexió - A SUMIEI arte supe vación, p	lano, consituíd red con clip, m ración, colocac in 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y oreparación y n	a por e- ión tu- 6,00 profun- ivela-	249,24	1.495,44
	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado m Reja sumidero, formada por didad 395 mm, y reja super ción de la superficie de asie gistro, totalmente terminada m Tubería de PVC corrugada,	=15 cms., con p.p. Im., proteccion tut y proteccion con h 6 r canal de fundición for de fundición for de fundición, cl ento, relleno de late h tipo SANECOR o	n dimension de entronq oería HM-2: ormigón. Lu n de ancho lase D-400 erales con h 5,00	nes las grafía ue a pozo de J/B/25/I, inclu ongitud media REJ minimo en pa incluso exca normigón HM-	das en p red, o a iso excav a conexió A SUMIEI arte supe vación, p -20, cone PVC J.EL a de gom	iano, consituíd red con clip, m red con clip, m ración, colocac in 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y reparación y n xión a arqueta 15,00 AST 400 mm na, SN 8, diám	a por e- ióin tu- 6,00 profun- ivela- s de re-	249,24	1.495,44
	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado m Reja sumidero, formada por didad 395 mm, y reja super ción de la superficie de asie gistro, totalmente terminada m	=15 cms., con p.p. Im., protección tut y protección con h 6 r canal de fundición ior de fundición, ci ento, relleno de late b. 3 tipo SANECOR o te proporcional por ssague libre. Coloc	n dimension de entronquería HM-2 esería esería HM-2 esería eser	nes las grafía ue a pozo de DRIZSII, inclui DRIZSII, inclui DRIZSII, inclui DRIZSII, inclui DRIZSII MINIMO en pi incluso exca normigón HM: TUB. ENT. n junta elástic eciales, cone	das en p red, o a iso excav a conexió A SUMIEI arte supe ivación, p 20, cone PVC J.EL a de gon exiones a	Ano, consituíd red con clip, m cación, colocac in 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y reparación y n arqueta 15,00 AST 400 mm na, SN 8, diám pozos de regis Incluso p.p. de 82,00	a por e- ióin tu- 6,00 profun- ivela- s de re- 15,00 etro stro o		
	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado m Reja sumidero, formada por didad 395 mm, y reja super ción de la superficie de asie gistro, totalmente terminada m Tubería de PVC corrugada, 400 milímetros. Incluso part imbornales y remates en de dios auxiliares.	=15 cms., con p.p. m., proteccion tut y proteccion con h 6 r canal de fundición for de fundición for de fundición, ci ento, relleno de late h . 3 tipo SANECOR o te proporcional por ssagüe libre. Coloc	n dimension de entronq oería HM-2i ormigón. Li n de ancho lase D-400 erales con h 5,00 similar, cor piezas esp ación y pru	nes las grafía ue a pozo de DRIZSII, inclui DRIZSII, inclui DRIZSII, inclui DRIZSII, inclui DRIZSII MINIMO en pi incluso exca normigón HM: TUB. ENT. n junta elástic eciales, cone	das en p red, o a iso excav a conexió A SUMIEI arte supe ivación, p 20, cone PVC J.EL a de gon exiones a	iano, consituíd red con clip, m red con clip, m ración, colocac in 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y reparación y n xión a arqueta 15,00 AST 400 mm na, SN 8, diám pozos de regi Incluso p.p. de	a por e- ióin tu- 6,00 profun- ivela- s de re- 15,00 etro stro o	258,24	3.873,60
TUBOS004	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado m Reja sumidero, formada por didad 395 mm, y reja super ción de la superficie de asie gistro, totalmente terminada m Tubería de PVC corrugada, 400 milimetros. Incluso part imbornales y remates en de dios auxiliares. Colector Conexiones	=15 cms., con p.p. m., protección tul y protección con h 6 r canal de fundición ior de fundición; ior de fundición, ci ento, celleno de late 1. 3 tipo SANECOR o te proporcional por ssagüe libre. Coloc	n dimension de entronquería HM-2 poería HM-2 poería HM-2 poería HM-2 poería HM-2 poería HM-2 poería	nes las grafía ue a pozo de joralización incluingitud media REJ minimo en pr incluso exca ormigón HM: TUB. ENT. n junta elástic eciales, cone eba de estan	das en p red, o a red, o a sso excav a conexid	Ano, consituíd red con clip, m cación, colocac n 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y oreparación y n xión a arqueta 15,00 AST 400 mm na, SN 8, diám pozos de regis Incluso p.p. de 82,00 10,00 OS Y POZOS	6,00 6,00 profunivela- s de re- 15,00 etro etro etro 92,00		
TUBOS004	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado m Reja sumidero, formada por didad 395 mm, y reja superício de la superficie de asig gistro, totalmente terminada m Tubería de PVC corrugada, 400 milimetros. Incluso part imbornales y remates en de dios auxiliares. Colector Conexiones M3 Excavación en cimientos y cos, agotamiento de aqua el porte de sobrantes a verted miento incluido.	=15 cms., con p.p. Im., protección tut y protección con h 6 r canal de fundición ior de fundición, ci into, relleno de late 1. 3 Itipo SANECOR o te proporcional por seague libre. Coloc 2 pozos en cualquier n zanja mediante t	n dimension de entronquería HM-2 cormigón. Lo n de ancho lase D-400 erales con h 5,00 similar, cor piezas estación y pru 82,00 5,00 r tipo de ma pomba, limp	nes las grafía ue a pozo de jNB/E5/I, include ngitud media ngitu	das en p red, o a red, o a so excava de conexión de la SUMIEI atractor de la Conexión de la Cone	iano, consituíd red con clip, m red con clip, m ración, colocac in 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y reparación y n xión a arqueta 15,00 AST 400 mm na, SN 8, diám pozos de regi- lncluso p.p. de 82,00 10,00 DS Y POZOS n medios mecá- esto, carga y	a por e- ión tu- 6,00 profun- ivela- s de re- 15,00 etro stro o me- 92,00	258,24	3.873,60
TUBOS004	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado m Reja sumidero, formada por diada 395 mm, y reja super ción de la superficie de asie gistro, totalmente terminada m Tubería de PVC corrugada, 400 milimetros. Incluso par imbornales y remates en de dios auxiliares. Colector Conexiones M3 Excavación en cimientos y cos, agotamiento de agua e porte de sobrantes a verted	=15 cms., con p.p. Im., protección tut y protección con h 6 r canal de fundición ior de fundición, ci into, relleno de late 1. 3 Itipo SANECOR o te proporcional por seague libre. Coloc 2 pozos en cualquier n zanja mediante t	n dimension de entronquería HM-2 cormigón. Lo n de ancho lase D-400 erales con h 5,00 similar, cor piezas estación y pru 82,00 5,00 r tipo de ma pomba, limp	nes las grafía ue a pozo de jNB/E5/I, include ngitud media ngitu	das en p red, o a red, o a so excava de conexión de la SUMIEI atractor de la Conexión de la Cone	iano, consituíd red con clip, m red con clip, m ración, colocac in 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y reparación y n xión a arqueta 15,00 AST 400 mm na, SN 8, diám pozos de regi- lncluso p.p. de 82,00 10,00 DS Y POZOS n medios mecá- esto, carga y	a por e- ión tu- 6,00 profun- ivela- s de re- 15,00 etro stro o me- 92,00	258,24	3.873,60
TUBOS004 EXCPC01	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado m Reja sumidero, formada por didad 395 mm, y reja super ción de la superficie de asie gistro, totalmente terminada m Tubería de PVC corrugada, 400 milímetros. Incluso parl imbornales y remates en de dios auxiliares. Colector Conexiones M3 Excavación en cimientos y cos, agotamiento de agua el porte de sobrantes a verted miento incluido. Pozos u POZO PREF. HM M-H D= Pozo de registro prefabrica interior, formado por solera mallazo, anillos de hormigó para formación de brocal de D-400 con inscripcion a defi juntas con mortero de ceme	=15 cms., con p.p. Im., protección tut y protección con h 6 r canal de fundición ior de fundición ior de fundición, ci ento, relleno de late 10. 3 1. tipo SANECOR o te proporcional por tesague libre. Coloc 2 2 pozos en cualquier n zanja mediante t tero autorizado, o 3 100 cm h entre 1,5; do completo, de 10 de hormigon HA-2 n en masa, prefabl el pozo, de 60 cm cu inir por DF , incluss and inir por DF , incluss inir por DF , incluss and inir por	n dimension de entronquería HM-2 cormigón. Lo n de ancho lase D-400 erales con h 5,00 similar, con piezas estación y pru 82,00 5,00 r tipo de ma bomba, limpa a acopio con 1,50 y 2,0 m 00 cm de di 15/P/40/I de altura, co perforació o perfor	nes las grafía ue a pozo de)/// Di// Di// Di// Di// Di// pi// Di// Di// Di// Di// minimo en pz incluso exca normigón HM- TUB. ENT. n junta elástic eciales, cone eba de estan EXCAVACION terial incluso sieza y extrac on selección 1,50 ametro interio 20 cm de es porde machih no cierre de n ones para acc.	das en p red, o a red, o a so excava conexido a conexid	iano, consituíd red con clip, m carción, colocac in 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y reparación y n ixión a arqueta 15,00 AST 400 mm na, SN 8, diám pozos de regit Incluso p.p. de 82,00 10,00 OS Y POZOS n medios mecá esto, carga y el material, es 13,50 1,5 y 2 m de alteramente arma, y cono arsimió resaltos, sella regaltos, sella regaltos, sella resaltos, sella resaltos res	a por e- ióin tu- 6,00 profun- ivela- s de re- 15,00 etro stro o e me- 13,50 ura útil ada con trico n do de	258,24	3.873,60 3.122,48
MC_0328 TUBOS004 EXCPC01 POZOS002	HM-20/B/25/I, espesores >= diante tubería PVC ø 200 m bería, relleno seleccionado m Reja sumidero, formada por didad 395 mm, y reja super ción de la superficie de asis gistro, totalmente terminada m Tubería de PVC corrugada, 400 milimetros. Incluso par imbornales y remates en de dios auxiliares. Colector Conexiones M3 Excavación en cimientos y cos, agotamiento de agua er porte de sobrantes a verted miento incluido. Pozos u POZO PREF. HM M-H D= Pozo de registro prefabricar interior, formado por solera mallazo, anillos de hormigó para formación de brocal de D-400 con inscripcion a defi	=15 cms., con p.p. Im., protección tut y protección con h 6 r canal de fundición ior de fundición ior de fundición, ci ento, relleno de late 10. 3 1. tipo SANECOR o te proporcional por tesague libre. Coloc 2 2 pozos en cualquier n zanja mediante t tero autorizado, o 3 100 cm h entre 1,5; do completo, de 10 de hormigon HA-2 n en masa, prefabl el pozo, de 60 cm cu inir por DF , incluss and inir por DF , incluss inir por DF , incluss and inir por	n dimension de entronquería HM-2 cormigón. Lo n de ancho lase D-400 erales con h 5,00 similar, con piezas estación y pru 82,00 5,00 r tipo de ma bomba, limpa a acopio con 1,50 y 2,0 m 00 cm de di 15/P/40/I de altura, co perforació o perfor	nes las grafía ue a pozo de)/// Di// Di// Di// Di// Di// pi// Di// Di// Di// Di// minimo en pz incluso exca normigón HM- TUB. ENT. n junta elástic eciales, cone eba de estan EXCAVACION terial incluso sieza y extrac on selección 1,50 ametro interio 20 cm de es porde machih no cierre de n ones para acc.	das en p red, o a red, o a so excava conexido a conexid	iano, consituíd red con clip, m carción, colocac in 5 metros. 6,00 DRO 500 mm rior 550 mm y reparación y n ixión a arqueta 15,00 AST 400 mm na, SN 8, diám pozos de regit Incluso p.p. de 82,00 10,00 OS Y POZOS n medios mecá esto, carga y el material, es 13,50 1,5 y 2 m de alteramente arma, y cono arsimió resaltos, sella regaltos, sella regaltos, sella resaltos, sella resaltos res	a por e- ióin tu- 6,00 profun- ivela- s de re- 15,00 etro stro o e me- 13,50 ura útil ada con trico n do de	258,24 33,94	3.873,60

15 de julio de 2016 Página 3

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HLIMP	M2		HORMI	GON DE LIMPIEZA Y	NIVELACION			
	Capa de limpieza y nivelación de Pozos de registro	10 cm de es 3	spesor de hor 1,5000	migón HL-150/P/30 1,5000	6,7500			
HM20	М3			HORMIGÓI	N HM-20/P/20/I	6,75	14,01	94,57
	Suministro y colocación de Horm la superficie de asiento, regleado					ión de		
	Reja sumidero de 500 mm	3	5,00		6,00	0.4		
PATE	ud			PATE DE PO	LIPROPILENO	6,00	67,06	402,36
	Suministro y colocación de pate o gistro, incluso medios auxiliares,				juetas y pozos	de re-		
	Pozos	3	3,00		9,00			
						9,00	14,49	130,41
			TOTAL	SUBCAPÍTULO (02.01.01 OBF	RA CIVIL		13.683,90
	TOTAL CAPÍTULO 02 DRI	ENAJE						13.683,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS I	LONGITUD AND	CHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 FIRMES								
FIDAN/DAL/007	SUBCAPÍTULO 03.01	.01 OBRA CIVIL	DAVIO	0574.05	u potá	N ODIC 00 00			
FIRMYPAV007	m2 Pavimento de loseta hidra	áulica color ario do 20				N GRIS 20x20	vro colo		
	ra de hormigón HM-20/P/								
	junta de dilatación, enlect	hado y limpieza. Inclu	ıso p.p. de med	dios auxil					
	Vados	12	9,00	2,00		216,00			
							216,00	14,64	3.162,24
G5404233	t HORMIGON BITUMING			AC1/	DEC	V70 C >-:-	!!		
	Fabricación y puesta en o zoi, incluso filler, sin betu		inosa en callen	ile AC 16	Sull Doc	1/10 S, COII aliu	u cali-		
	Viales	1	584,3800		0,0500	71,5866	2	.45	
							71,59	24,97	1.787,60
G5401101	t BETUN ASFALTICO B		1						
	Betum asfaltic tipus B-50/ AC16 SURF S	770, a pianta d'agiome 0,045	erat			3,2216	7	1.59	
		.,							
G5303001	m²		RIFGO	DE IMPE	RIMACION	N C50BF5 IMP	3,22	374,71	1.206,57
30000001	Reg d'emprimació amb er	mulsió catiònica tipus							
	Zona aglomerado	1	•	,	,	584,3800		84.38	
							584,38	0,60	350,63
IRMYPAV013	m3	Z	AHORRA ARTIF	ICIAL BA	SE 60% I	MACHAQUEO	001,00	0,00	000,00
	Zahorra artificial tipo Z-1,								
	con 60% de caras de frac cado, incluso preparación								
	bre perfil. Desgaste de los	s ángeles de los árido			nedios a	uxiliares.			
	Viales cruce	1 1			0,25 0,40	146,10 83,12		84.38 07.81	
	Aceras	1			0,15	81,19		41.29	
							310,41	12,88	3.998,08
IORMIG002	m		BORD. HOP	RM. BICA	APA GRIS	50x15x25 cm	310,41	12,00	3.770,00
	Suministro y colocación d								
	50x12x20 cm, normalizad dós de bordillo, ejecución								
	de vehículos, corte de ing								
	medios auxiliares.	2	32,71			65,42			
		2	32,71						
IORMIG012	m2		SOI ED	DV DE HU	DMICÚN	HM-20 15 cm	65,42	11,95	781,77
101111110012	Solera de hormigón HM-2	20/P/20/I de 15 cm de					ales o		
	de vehículos. Incluso incli	uso preparación prev	ia del terreno c	on hume	ectación,				
	extendido y vibrado del ho señaladas en proyecto, co					iliaros procisos	v n n		
	de medios auxiliares.	on parte proporcional	i de mano de oi	bra y mc	uios aux	ilidi cə pi ccisos	у р.р.		
	Cruce Aceras	1 1				207,81 541,29		07.81 41.29	
	ricolds					341,27			
NCCNF	m. ENCINTADO CENEFA	HODMICÓN VISTO					749,10	11,39	8.532,25
INCOMP	Subministrament i col·loc		ersal model Jui	ne 12 x 1	10 cm o •	semblan inclús	exca-		
	vació , preparació del terr	eny, fonament i junte							
	Carrer Rafalet	1 4				194,240 16,000	1 4	94.24	
		·							
							210,24	12,12	2.548,11
PAVSTNTL	m2		PAVIME	ENTO ST	ONE TILE	50X33X8 CM	210,24	12,12	2.540,11
	Solado piezas prefabricado								
	agarre M-450, posterior s ción, levantamiento de tai								
	peatonales, (Todo aditivo	1				a D.F.).			
	Aceras Vados	-1				541,29 -216,00		41.29 16	
AVADQ6	m2		PAV	IMENTO	DE ADOC	QUIN DE 6 CM	325,29	30,94	10.064,47
	Pavimento duropétreo, de	e aristas rectas, de es					eco 1/6		
	de cemento y arena, de 5								
	nivelado. afirmados con bandeja vibratoria, limpie:								
	obra, incluso vados y ram		. Januario 10 UIC	, moull	u Jup				
	Cruces de calles	1				207,81	າ	07.81	
							207,81	42,30	8.790,36

15 de julio de 2016 Página 5

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ALQ06X17	ud	ALCORQUE DE CHAP	A DE ACI	ERO CORTEN			
	tación, de dimensiones va anclado con pivotes de 1	e planta rectangular para enmarcado de árbo ariables, formado por chapa de acero de 15 o 0 cm cada 50 cm en perimetro de solera de l terial. Totalmente terminado	cm de al	to y 10 mm de	grosor		
	so uncluje y pequeno ma	7		7,00			
					7,00	112,59	788,13
		TOTAL SUBCAPI	TULO ()3.01.01 OBF	RA CIVIL		42.010,21
	TOTAL CAPÍTULO	03 FIRMES Y PAVIMENTOS					42.010,21

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 SEÑALIZ SUBCAPÍTULO 04.01.0		ZAMIENTO						
SEÑAL011	m2	I UBRA CIVIL	PINTUR	RA TERMOR	PLÁSTICA	CEBREADOS			
	Pintura termoplástica en frío 0,6 kg/m2 de microesferas o sobre el pavimento. Incluso Pasos peatones	de vidrio, en cebre	eados, realm						
							20,00	9,29	185,80
SEÑAL012	m2 Pintura termoplástica en fríc chas, realmente pintado, inc ra de 3 kg/m2 y 0,6 kg/m2 c Varios	cluso barrido y pre	s, reflexiva, emarcaje sob	blanca o ai re el pavim	marilla, en nento, con	una dotación o	os y fle-	7,27	100,00
_							14,07	10,53	148,16
SEÑAL031	ud PINTUI Pintura en señalización hori drio, empleado en delimitac bilidad en pintura blanca de y planos de detalles.	ión de plazas de a	e dos compo aparcamiento	nentes al o os de minu	clorocauct sválidos, o	no, y esferitas o con logotipo de	accesi-		
					-		1,00	44,14	44,14
SEÑAL015	u SEÑAL CIRCULAR REFL Señal circular de diámetro é sustentación y cimentación,	0 cm, reflexiva ni	vel II (H.I.) y			ooste galvaniza	do de		
					-		2,00	166,57	333,14
SEÑAL017	u SEÑAL CUADRADA REF Señal cuadrada de lado 60 sustentación y cimentación,	cm, reflexiva nivel	I II (H.I.) y tro			ste galvanizado	de		
					-		1,00	178,92	178,92
SEÑAL019	u SEÑAL OCTOGONAL RE Señal octogonal de doble a nizado de sustentación y cir	potema 60 cm, ref	flexiva nivel I				galva-		
					-		1,00	173,66	173,66
SEÑAL021	u SEÑAL RECTANGULAR Señal rectangular de 60x90 sustentación y cimentación,	cm, reflexiva nive	el II (H.I.) y tro			ste galvanizado	o de		
					-		1,00	221,37	221,37
SEÑAL023	 SEÑAL TRIANGULAR RE Señal triangular de lado 70 sustentación y cimentación, 	cm, reflexiva nivel	I II (H.I.) y tro			ste galvanizado	de		
					-		2,00	146,86	293,72
SEÑAL030	m Marca vial discontinua de 1		a, con pintura	a color blar	nca, reflexi		ponen-		
	tes al clorocaucho, y esferit Aparcamientos	as de vidrio, realiz	ada segun n	ormas, inc	iuso prem	•			
		1 1	11,40 2,30			11,40 2,30			
		1	8,20 6,10			8,20 6,10			
		1	10,70			10,70			
		1	2,95 9,00			2,95 9,00			
		1	9,00			9,00			
		1	2,50 32,00			2,50 32,00			
							94,15	0,52	48,96
			TOTAL	SUBCAF	PÍTULO (04.01.01 OBR	A CIVIL		1.627,87
	TOTAL CAPÍTULO 04	SEÑALIZACIÓ	N Y BALIZ	AMIENTO)				1.627,87

15 de julio de 2016 Página 7

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

	RESUMEN							
ELECT003	CAPÍTULO 05 ALUMBRADO P SUBCAPÍTULO 05.01.01 OBRA u ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV	CIVIL						
22201003	Arqueta 40x40x60 cm libres, para pa de hormigón, alzados de fábrica de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena	aso, derivación o t ladrillo macizo 1/2	pie, enfoscada in	teriormer	nte con morte	ro de		
	cluso p.p. de medios auxiliares. Farolas	12			12,00			
				_		12,00	94,08	1.128,9
06.07	u ARQUETA 60x60x80 PASO/DERN Arqueta 60x60x80 cm libres, para pa de hormigón, alzados de fábrica de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena cluso p.p. de medios auxiliares. Cruces	aso, derivación o t ladrillo macizo 1/2	pie, enfoscada in	teriormer	nte con morte) cm ro de	74,00	1.120,9
				_		4,00	272,85	1.091,4
MZCT111	ud Cimentacion de báculo de hasta 12 m, incluso excavación, colocación d superior con el pavimento, enrase y	e pernos de ancla	rmigón HM-20/P/ je y hormigonado	20/I de di , con nive		(1x1		,
				-		12,00	95,82	1.149,8
		TO1	AL SUBCAPÍT	ULO 05.	.01.01 OBR	A CIVIL		3.370,2
ELECT017	SUBCAPÍTULO 05.01.02 EQUII u PICA TT							
ELECIUIT	Pica de acero cobre de 2 m de longi unida a la malla mediante soldadura desnudo de 35 mm2. Completamen	aluminotérmica, i	ncluso parte prop	orcional o	de cable de co			
E17BD020	ud CONEXION PICA A T.T. Conexion de pica de toma de tierra :	a red de tierra urh			PICA A T.T.	6,00	39,50	237,0
	de cobre de 35 mm2, unido mediant							
CABLE014	m Linea de alimentación para alumbra aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, inclusor ra en prisma de 3 tubos de PVC de rreno, de dimensiones 0,40 cm de a de prisma de hormigón HM20/P/020 calzada, retirada y transporte a verte transporte, montaje y conexionado.	o cable para red e D=75 mm. en mor ncho por 80 cm de VI, relleno con mai edero de los produ	quipotencial tipo \ ntaje enterrado en e profundidad, inc eriales sobrantes actos sobrantes de	s de cobre /V-750, c zanja en luso exca , sin repo	e 4(1x6) mm2 analizados ba cualquier tipa avación, forma osición de ace	njo ace- o de te- acion ra o	46,21	277,2
					02.54			
	Linea bajo acera	1 82 1 45			82,56 45,90			
CABLE0150	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC Línea de alimentación para alumbra aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, inclus zada en prisma de 6 tubos de PVC o terreno, de dimensiones 45 cm de a materiales sobrantes, sin reposición ductos sobrantes de la excavación, medios auxiliares.	1 45, C. calzada do público formad o cable para red e de D=75 mm. en n ncho por 110 cm o de acera o calzad	a por conductores quipotencial tipo \ nontaje enterrado de profundidad, in la, retirada y trans	/V-750, c en zanja cluso exc sporte a v	45,90 e 4(1x6) mm2 canalizados ba en cualquier cavación, relle vertedero de le	njo cal- tipo de no con os pro-	30,88	3.966,8
CABLE0150	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC Línea de alimentación para alumbra aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluss zada en prisma de 6 tubos de PVC terreno, de dimensiones 45 cm de a materiales sobrantes, sin reposición ductos sobrantes de la excavación,	2. calzada do público formad o cable para red e de D=75 mm. en n ncho por 110 cm o de acera o calzad instalada, transpo	a por conductores quipotencial tipo \ nontaje enterrado de profundidad, in la, retirada y trans	/V-750, c en zanja cluso exc sporte a v	45,90 e 4(1x6) mm2 canalizados ba en cualquier cavación, relle vertedero de le	con ajo cal- tipo de no con os pro-	30,88	3.966,8
	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC Línea de alimentación para alumbra aistamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso zada en prisma de 6 tubos de PVC terreno, de dimensiones 45 cm de a materiales sobrantes, sin reposición ductos sobrantes de la excavación, medios auxiliares.	1 45. C. calzada do público formad o cable para red e to E D=75 mm. en r ncho por 110 cm de acera o calzac instalada, transpo 7 7,	a por conductores upipotencial tipo \ nontaje enterrado de profundidad, in la, retirada y trans rte, montaje y con 00	/V-750, c en zanja cluso exc sporte a v exionado —	e 4(1x6) mm2 canalizados ba en cualquier cavación, relle vertedero de le Incluso p.p. 49,00	con ijo cal- tipo de ino con os pro- de	30,88	
CABLE0150 CABLE001	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC Línea de alimentación para alumbra aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, inclus zada en prisma de 6 tubos de PVC o terreno, de dimensiones 45 cm de a materiales sobrantes, sin reposición ductos sobrantes de la excavación, medios auxiliares. Cruces	1 45 C. calzada do público formad o cable para red e de D=75 mm. en r ncho por 110 cm de acera o calzad instalada, transpo 7 7, cobre de 1x35 m 1 82	a por conductores quipotencial tipo V nontaje enterrado de profundidad, in la, relirada y trans te, montaje y con 00 CABLE m2 de sección par	/V-750, c en zanja cluso exc sporte a v exionado —	45,90 e 4(1x6) mm2 analizados b: en cualquier avación, relle vertedero de lo. Incluso p.p. 49,00 mm2 EN T.T. le tierra. Inclu	con ijo cal- tipo de ino con os pro- de		3.966.8 2.018.8
	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC Línea de alimentación para alumbra aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluse zada en prisma de 6 tubos de PVC terreno, de dimensiones 45 cm de a materiales sobrantes, sin reposición ductos sobrantes de la excavación, medios auxiliares. Cruces m Suministro y colocación de cable de p.p. de medios auxiliares.	1 45 C. calzada do publico formad do publico formad o publico formad o cable para red e de D=75 mm. en r ncho por 110 cm o de acera o calzac rinstalada, transpo 7 7, cobre de 1x35 mr	a por conductores quipotencial tipo V nontaje enterrado de profundidad, in la, relirada y trans te, montaje y con 00 CABLE m2 de sección par	/V-750, c en zanja cluso exc sporte a v exionado —	45,90 e 4(1x6) mm2 analizados b: en cualquier cavación, relie retedero de lo . Incluso p.p. 49,00 m2 EN T.T. le tierra. Inclu	con ijo cal- tipo de ino con os pro- de		
	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6) Cu. C/EXC Línea de alimentación para alumbra aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso zada en prisma de 6 tubos de PVC t terreno, de dimensiones 45 cm de a materiales sobrantes, sin reposición ductos sobrantes de la excavación, medios auxiliares. Cruces m Suministro y colocación de cable de p.p. de medios auxiliares. Linea bajo acera Cruces	1 45 C. calzada do público formad o cable para red e 6 D=75 mm. en r ncho por 110 cm de acera o calzac instalada, transpo 7 7, cobre de 1x35 mi 1 82 1 45, 7 7, NTE ORGANISMOS milación de la inst	a por conductores upipotencial tipo \ nontaje enterrado de profundidad, in la, retirada y trans rte, montaje y con CABLE m2 de sección par 60 OFICIALES Y CÍA alación de alumbi	/V-750, c en zanja cluso exc sporte a v exionado E CU 35 m ra toma d SUMINISTRADO DÍBITA DE CU 35 m ra toma d	45,90 e 4(1x6) mm2 analizados b: en cualquier cavación, relie reftedero de lo . Incluso p.p. 49,00 mm2 EN T.T. le tierra. Inclu 82,56 45,90 49,00 STRADORA lico, incluyenc	con sjo cal- tipo de no con ss pro- de 49,00 50 177,46		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LUMLED32	u LUMINARIA LED 32W				12,00	337,95	4.055,40
		de IGNIALIGHT o similar de 32 w de pot almente colocada, montada, conexiones					
	duxilidi es.	12		12,00			
					12,00	375,65	4.507,80
		TOTAL SUBC	APÍTULO	05.01.02 EQL	JIPAMIENTO		16.355,36
	TOTAL CAPÍTULO	05 ALUMBRADO PUBLICO					19.725.56

15 de julio de 2016 Página 9

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTOKA		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTI
2110TTB		RUCTURAS (TELEFONIA y BT) ION DE 2 TUBOS DE 110 MM + TRITUBO)				
	Prisma de canalización para co dimensiones indicadas en plan excavación, relleno con zahorn	on 2 tubos de PVC de 110 mm., embe os, incluso separadores de tubos para a artificial ZA-25, compactado y trans y canon de vertido, totalmente realiza	bido en h a el hormi porte de p	gonado, pasa cal roductos sobrant	oles, es a		
	autorizado y planos de detalles		ido seguii	mormas ac open	adoi		
	Carrer Rafalet	2 72,00		144,00 -24,00			
	cruces	-1 24,00 2 7,00		14,00			
	Carrer Ses Eres	1 42,00		42,00			
	cruces	1 6,00 1 7,00		6,00 7,00			
					189,00	22,06	4.169,
06.04.01	ud	ARQUETA PREFABRICADA TIPO					
	didas interiores, de hormigón p tapa formada por perfiles lamin AE-400-BS, cierre de acero inc normas de operador autorizado	rconexión de canalizaciones tipo "DM refabricado con paredes y solera de " ados galvanizados y hormigon HA-35 xidable para llave de tubo, totalmente y planos de detalles constructivos, in vertedero a cualquier distancia (sin in	5 cms. de , armadur terminad ncluso exc	e espesor, tipo H <i>i</i> ras en acero corri la y colocada seg cavación, terraple	A-25, ugado ún nado,		
					10,00	313,80	3.138,0
06.06	ud	ARQUETA TIPO "	M" PARA	ACOMETIDAS	,		
	Arqueta prefabricada tipo M, pa	ara acometidas según normas y plano 10	s de deta	lles del operador. 10,00			
					10,00	180,91	1.809,
6.07	u ARQUETA 60x60x80 PASO/ Arqueta 60x60x80 cm libres, p.	cm					
	de hormigón, alzados de fábrio cemento CEM II/A-P 32,5 R y a	a de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada arena de río, con cerco y tapa cuadrao	a interiorm	nente con mortero	o de		
	cluso p.p. de medios auxiliares Cruces	. 8		8,00			
06.08	ml CANALIZACION BT 2 CIRCU	IITOS EN COLICES			8,00	272,85	2.182,8
	Zanja tipo en calzada para can ja incluye: corte de aglomerado entre 10 y 15 cms de espesor, excavación en zanja (0,40 x 0,1 terior reutilización, carga y tran mas de hormigón con H-100, d. corrugado de 160 mm, homolo material de la propia excavació colocación de cinta señalizado ministro y vertido de hormigón imprimación, aglomerado asfál de asfallo y capa de aglomerar	alización BT según normativa de la co o asfáltico (espesor hasta 15 cms), de con carga y transporte a vertedero, p. 85 cm), con acopio de materiales al b sporte de macadam a vertedero o lug limensiones 0,40 x 0,30, incluso coloc gados por GESA-Endesa, relleno con in dispuesto en 2 capas compactadas ra (1 por conducto) a colocar entre ca en masa H-150 en capa de 20 cm su tico S-20 en base (espesor 6 cms), rié do asfáltico S-12 en capa de rodadura do mortero asfáltico y hormigón. 2 cir	molición o ago de ca orde de la ar de emp ación de a pactado l al 100 % pas de rel stituyendo (espesor	de pavimento asfa non de Mac Insul misma para su p oleo, formación de 4 conductos de P (aprox. 60 cm), o del PM, suminist lleno compactado o al macadam, rie herencia entre ca	ilitico ar, pos- e pri- E con ro y y, su- go de pas		
06.09	ml CANALIZACION BT 2 CIRCU	JITOS EN ACERAS			34,64	34,09	1.180,8
	pavimento de acera existente o de espesor, carga y transporte ción en zanja (0.40 x.070 cm), tilización, carga y transporte de de hormigón con H-100, dimen gado de 160 mm, homologado rial de la propia excavación dis cación de cinta señalizadora (1 tro y vertido de hormigón en m ción de pavimento prefabricado acabado loseta normal. 2 circu		e solera d inon de M la misma r de emple n de 2 con ado (apro 00 % del F de relleno de solera	le hormigón de 10 lac Insular, excav para su posterio co, formación de iductos de PE co x. 40 cms), con mPM, suministro y co compactado, su de hormigón, regin a cera vado nom	o cm ra- r reu- primas ru- nate- colo- minis- oosi-		
	s. planos	1 50,80		50,80			
					50,80	25,91	1.316,

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
06.10	mi Canalizacion BT 3 CIRCUITOS EN ACERAS								
	pavímento de acera existe de espesor, carga y trans, ción en zanja (0,40 x 0,70 tilización, carga y transpor de hormigón con H-100, d gado de 160 mm, homolo, rial de la propia excavació cación de cinta señalizado tro y vertido de hormigón e	ente constituido por balcorte de escombro a vecm), con acopio de ma te de material sobrante imensiones 0,40 x 0,30 gados por GESA-Endes n dispuesto en 2 capas ora (1 por conducto) a cen masa H-150 en capacicado de hormigón 20 x	GESA-Endesa. La zanja in disa tipo panot sobre solera curtedero, pago de canon de Nateriales al borde de la misma a vertedero o lugar de emplo, incluso colocación de 3 com sa, relleno compactado (apros compactados al 100 % del folocar entre capas de relleno a de 10 cm a modo de solera de 100 cm a modo de solera (20 cms tipo Panot. Zanja er 89.34	de hormigón de flac Insular, exca a para su poste eo, formación c nductos de PE (ix. 40 cms), cor PM, suministro o compactado, de hormigón, r	10 cm ava- rior reu- le primas corru- n mate- y colo- suminis- reposi-				
					89,34	32,27	2.883,00		
	TOTAL CAPÍTULO 06 INFRAESTRUCTURAS (TELEFONIA y BT)								

15 de julio de 2016 Página 11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD A	NCHURA A	ALTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EVODO04	CAPÍTULO 07 RSU (CON	ITENEDORES S			OHNENTO	V 00700			
EXCPC01	M3 EXCAVACION CIMIENTOS Y POZOS								
	Excavación en cimientos y p cos,agotamiento de agua en porte de sobrantes a vertede miento incluido.	zanja mediante bo	nba, limpie:	za y extrac	cion de res	to, carga y t	ans-		
	Contenedores	1	4,00	2,50	2,40	24,00			
HODINOSAS	•			-D4 DE 110		4 00 45	24,00	11,71	281,04
HORMIG012	m2 Solera de hormigón HM-20/F				rmigón hi				
	de vehículos. Incluso incluso extendido y vibrado del horm señaladas en proyecto, con de medios auxiliares. Contenedores	igón, con rasanteo	del mismo a	a las pendi	ientes				
							10.00	11.39	113.90
CONTORG	ud		CONJUNTO	SOTERRA	DO 2 CONT	DE 1100 L			
	Suministro, instalacion y mor cada uno para RSU, formado 2940x1840x2200 mm, coloc la casa Fabrez o similar, plat dable tipo AISI304 color segrente de la arqueta, acometida elé	o por arqueta de ho ada sobre base de aforma hidráulica, l ún DF, cubos de po	rmigón arma hormigón, c ouzones pin lietileno de	ado de din ontenedor tados al ho 1100 l, inc	nensiones e soterrado t orno con ca luso impern	exteriores ipo PH2 o sim jón de acero i neabilización	ilar de noxi-		
							1,00	10.556,78	10.556,78
	TOTAL CAPÍTULO 07	RSU (CONTENE	DORES S	OTERRA	DOS)				10.951.72

IMPORTE	PRECIO	ANTIDAD	PARCIALES	CHURA ALTURA	LONGITUD	UDS	RESUMEN	CÓDIGO
			INI EDENSIS	ORACION PINUS I		RIA Y MOBILIA	CAPÍTULO 08 JARDINERIA	VALPI
		es de			ón mediante l		Partida alzada de abono íntegro Pinus halepensis afectados en	VALFI
650,00	650,00	1,00	IAL EDENING	-	45 V VAL ODA	INFORM	PA	MEDI
		des			ión de inform	gro de elaboracio	Partida alzada de abono íntegro de Pinus halepensis ejemplar a	NFPI
750,00	750,00	1,00	PAISA IISMO	- ECCION DE OBRA	Г		PA	DOPAIS
			7 ilorisionio			gro de Dirección	Partida alzada de abono íntegro	2017.10
600,00	600,00	1,00	IAL EDENCIE	- I TRONCO PINUS I	PROTECC		UD	PROTPI
			madera de 4 n	lillado continuo de	mplar con er	perimetralment	Protección de tronco de Pinus h tura y 5 cm de espesor, fijado p de obra o a decision de la DF.	PROTPI
600,00	150,00	4,00	COC DAICEC	AL DELLENG HUE	TO ECTRUCE	CUCTDA	2	A DCUCD A
		,	es y zonas des es, a base de:	ntre pinos existen	ral para reller de paviment	bstrato estructur para formación etal, 70% de gra	m3 Aportación y extendido de subs pactadas hasta llegar a nivel, p. Compost, 25% de Tierra vegeta	APSUSRA
		0.5	3,50			ne de 300 kg. 7	tado mediante bandeja vibrante	
140,00	40,00	3,50	DA VEGETAL	EXTENDIDO TIER			m3	TIVEG
		ost		oar (60%), grava r			Aporte y extendido de sustrato (10%) colocado alrededor del c Alcorques	TIVEO
40,65	16,26	2,50	IAL EDENICIO	-				DIMILALD
				6 16/18 per. en ce			ud Suministro, plantación y primer par, altura mínima 4 m, incluso posición de bajas.	PINHALP
290,00	290,00	1,00	A DE MARES	GRAV			M3	ARIDOMARES
		ra .					Suministro y extendido de capa acabado en alcorque una vez re	
		5	1,75	0,05		7	cuello del tronco del árbol.	
11,78	6,73	1,75		IJA MODELO MOJ				PILONAMOJON
		DIOF		,	ıcluso	ranito lavado, in	Suministro y colocacion de pilor gris, acabado liso, lavado o gra preparacion del terreno, corte d	
2.376,00	118,80	20,00		_				
5.458,43				URBANO	Y MOBILIA	JARDINERIA '	TOTAL CAPÍTULO 08 JA	

15 de julio de 2016 Página 13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	CADÍTULO 00 CONTR	OL DE CALIDAD						
СС	CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD UD CONTROL DE CALIDAD							
	Ensayos relativos a las dif	ferentes unidades de obra, segúi	ı el plan de ensayo	s del proyecto.				
					1,00	507,92	507,92	
	TOTAL CAPÍTULO 09 CONTROL DE CALIDAD							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	0.10(7111.0.10.05071					
	CAPÍTULO 10 GESTI	ON DE RESIDUOS				
GRCD	PA	GESTION	DE RESIDUOS			
	A justificar, por tratamien	to de residuos en planta autorizada de acuerdo al an	iejo del proyecto)		
				1,00	3.214,38	3.214,38
	TOTAL CAPÍTULO	10 GESTION DE RESIDUOS				3.214,38

15 de julio de 2016

Página 15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTUR	RA PARC	IALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	CAPÍTULO 11 VARIOS							
	SUBCAPÍTULO 11.01.01 OB	RA CIVIL						
IMP	UD		IMPREV	ISTOS DE	OBRA			
	Imprevistos de obra							
						1,00	300,00	300,0
ASBUILT	UD		REDACCION DE PROY	ECTO AS	BUILT			
	Redacción de proyecto "as built"							
						1,00	300,00	300,0
			TOTAL SUBCAPÍTULO	O 11.01.0	1 OBRA	CIVIL		600,00
	TOTAL CAPÍTULO 11 VA	RIOS						600,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 SEGURIDA	AD V CALLID							
SSCM	U SEGURIDAD Y SALUD	AD 1 SALUD							
	Seguridad y Salud, segun Es	tudio.							
							1,00	3.639,58	3.639,58
	TOTAL CAPÍTULO 12	SEGURIDAD '	Y SALUD						3.639,58
	TOTAL							-	124.978,38



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	DEMOLICIONES Y EXPLANACIÓN	6.879.46	5.5
02	DRFNAJF	13.683.90	10.
03	FIRMES Y PAVIMENTOS	42.010.21	33.
04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	1.627.87	1,3
05	ALUMBRADO PUBLICO	19.725.56	15.
06	INFRAESTRUCTURAS (TELEFONIA y BT)	16.679.35	13.
07	RSU (CONTENEDORES SOTERRADOS)	10.951.72	8.7
08	JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO	5.458.43	4.3
09	CONTROL DE CALIDAD	507,92	0,4
10	GESTION DE RESIDUOS	3.214,38	2,5
11	VARIOS	600,00	0,4
12	SEGURIDAD Y SALUD	3.639,58	2,9
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	124.978,38	
	13,00 % Gastos generales 16.247,19		
	6,00 % Beneficio industrial 7.498,70		
	SUMA DE G.G. y B.I.	23.745,89	
	21,00 % I.V.A	31.232,10	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	179.956,37	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	179.956,37	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Palma de Mallorca, a 15 de Julio de 2016.

El autor del Proyecto

Fdo: Mateo Estrany Pieras Ingeniero de Caminos, col nº 9.522

15 de julio de 2016

Página 1

