

# ESTRUCTURA DE LA BASE DE PRECIOS PAISAJISMO 2.016

## A ESTIMACIONES ANTEPROYECTOS

Contiene precios estimados para la realización rápida de presupuestos en la fase de Propuesta o Anteproyecto.

### AC POR CAPÍTULO

#### ACC OBRA CIVIL

ACCM MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

ACCC CONSTRUCCIÓN

ACCQ CUBIERTAS

ACCP PAVIMENTACIÓN

#### ACI INSTALACIONES

ACIS SANEAMIENTO

ACIA AGUA Y RIEGO

ACIE ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

ACIT TELECOMUNICACIONES

#### ACJ JARDINERÍA

ACJL LABORES Y PLANTACIÓN

ACJP SUMINISTRO DE PLANTA

ACJV JARDINES VERTICALES

#### ACL MOBILIARIO

ACLM MOBILIARIO

ACLE EQUIPAMIENTO

ACLJ JUEGOS

#### ACD INSTALACIONES DEPORTIVAS

ACDF FÚTBOL

ACDP PÁDEL

ACDR FRONTÓN

ACDT TENIS

ACDW POLIDEPORTIVO

### AT POR TIPO DE OBRA

#### ATP PARQUES

ATPU PARQUE URBANO REPRESENTATIVO

ATPB PARQUE URBANO DE BARRIO

ATPP PARQUE PERIURBANO

ATPF PARQUE FORESTAL

#### ATZ PLAZAS

ATZH PLAZA ZONA HISTÓRICA

ATZC PLAZA ZONA COMERCIAL

ATZR PLAZA ZONA RESIDENCIAL

#### ATV VIARIO

ATVU VIARIO URBANO PRINCIPAL

ATVS VIARIO URBANO SECUNDARIO

ATVP VIARIO PERIURBANO

ATVF VIARIO FORESTAL

#### ATJ JARDINES

ATJH JARDÍN ZONA HISTÓRICA

ATJC JARDÍN ZONA COMERCIAL

ATJR JARDÍN ZONA RESIDENCIAL

## F COEFICIENTES DE PONDERACIÓN

Contiene coeficientes para adaptar los precios generales de la Base de Precios Paisajismo a las condiciones particulares de cada proyecto / obra, de manera que los precios de construcción se ajusten con mayor precisión a la realidad.

## M MANO OBRA, MEDIOS AUXILIARES, SEGURIDAD Y SALUD

Contiene precios simples de mano de obra, medios auxiliares y seguridad y salud, que se emplean en la formación de los precios descompuestos de las unidades de obra.

### MA MEDIOS AUXILIARES DE EJECUCIÓN

#### MAA ANDAMIOS Y SOPORTES

MAAT METÁLICOS

MAAW VARIOS ANDAMIAJE

#### MAC CONTENEDORES

MACA ALQUILER CONTENEDORES

MACE ENTREGA/RECOGIDA CONTENEDORES

#### MAE ENCOFRADOS

MAEM MADERA Y CARTÓN

MAET METÁLICOS

MAEW VARIOS ENCOFRADOS


<b>MAG</b>	<b>ENERGÍA</b>
MAGC	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS
MAGW	OTROS PRODUCTOS Y VARIOS
<b>MAH</b>	<b>HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</b>
MAHA	HERRAMIENTA MANUAL
MAHE	EQUIPOS MECÁNICOS
MAHU	MAQUINARIA AUXILIAR
<b>MAM</b>	<b>MAQUINARIA</b>
MAMC	MAQUINARIA DE CONSTRUCCION
MAMM	MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y OBRAS PÚBLICAS
MAMR	MAQUINARIA DE TRABAJOS FORESTALES Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE
MAMV	MAQUINARIA PARA ZONAS VERDES
<b>MAT</b>	<b>TRANSPORTE</b>
MATE	TRANSPORTE EXTERIOR
MATO	TRANSPORTE INTERIOR
MATV	CANONES DE VERTIDO Y PRÉSTAMOS
<b>MAW</b>	<b>VARIOS MEDIOS AUXILIARES</b>
MAWA	MEDIOS AUXILIARES
<b>MO</b>	<b>MANO DE OBRA</b>
<b>MOO</b>	<b>MANO DE OBRA POR OFICIOS</b>
MOOC	CONSTRUCCION
MOOI	INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTOS
MOOJ	JARDINERÍA
MOOP	TRATAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE
MOOR	AGROFORESTAL
<b>MOT</b>	<b>MANO DE OBRA TITULADOS</b>
MOTT	MANO DE OBRA TITULADOS
<b>MOY</b>	<b>AYUDAS DE MANO DE OBRA</b>
MOYY	AYUDAS MANO DE OBRA
<b>MS</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>
<b>MSC</b>	<b>PROTECCIONES COLECTIVAS</b>
MSCH	PROTECCIÓN DE HUECOS HORIZONTALES
MSCP	PASARELAS Y PLATAFORMAS
MSCR	REDES Y MALLAS
MSCV	VALLAS Y BARANDILLAS
<b>MSI</b>	<b>PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>
MSIC	PROTECCIÓN CAÍDAS EN ALTURA
MSIJ	PROTECCIÓN OJOS Y CARA
MSIM	PROTECCIÓN MANOS Y BRAZOS
MSIO	PROTECCIÓN OÍDO
MSIP	PROTECCIÓN PIES Y PIERNAS
MSIR	PROTECCIÓN VÍAS RESPIRATORIAS
MSIV	VESTUARIO PROTECCIÓN CUERPO
MSIZ	PROTECCIÓN CABEZA
<b>MSL</b>	<b>PROTECCIONES DE RIESGO ELÉCTRICO</b>
MSLE	PROTECCIONES DE RIESGO ELÉCTRICO
<b>MSN</b>	<b>PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS</b>
MSNI	PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS
<b>MSO</b>	<b>MANO DE OBRA RELACIONADA</b>
MSOO	MANO DE OBRA RELACIONADA
<b>MSR</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>
MSRB	BARRACONES Y CASETAS
MSRI	INSTALACIONES BARRACONES
MSRM	MOBILIARIO BARRACONES
<b>MSS</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>
MSSS	SEÑALIZACIÓN
<b>MSV</b>	<b>VIGILANCIA SALUD Y 1º AUXILIOS</b>
MSVV	VIGILANCIA SALUD Y 1º AUXILIOS







## **P PRODUCTOS Y MATERIALES**

Contiene precios simples de productos y materiales, que se emplean en la formación de los precios descompuestos de las unidades de obra. Algunos capítulos como el de jardinería, contienen imágenes asociadas a los precios simples para facilitar su identificación.




### **PB MATERIALES BÁSICOS CONSTRUCCIÓN**



<b>PBA</b>	<b>ÁRIDOS Y TIERRAS</b>
PBAA	ARENAS Y ÁRIDOS LIGEROS
PBAG	GRAVAS
PBAP	TIERRAS, ZAHORRAS Y PIEDRAS
PBAS	ÁRIDOS PARA FIRMES Y ESPECIALES
<b>PBG</b>	<b>AGLOMERANTES Y ADITIVOS</b>
PBGA	AGUA
PBGC	CEMENTOS

PBGL	CALES, YESOS Y ESCAYOLAS
PBGT	ADITIVOS
<b>PBP</b>	<b>PASTAS</b>
PBPB	HORMIGONES Y MORTEROS DE OBRA
PBPC	HORMIGONES Y MORTEROS CENTRAL
PBPL	LECHADAS
PBPA	HORMIGÓN "LAFARGE"
<b>PBR</b>	<b>MADERAS</b>
PBRE	MADERAS Y TABLEROS
PBRR	ROLLIZOS Y TRAVIESAS
PBRW	VARIOS MADERAS
<b>PBU</b>	<b>UNIÓN, FIJACIÓN Y SELLADO</b>
PBUA	ADHESIVOS, LIGANTES Y SELLADORES
PBUC	CLAVETERÍA, TORNILLERÍA Y ACCESORIOS
PBUW	VARIOS UNIÓN, FIJACIÓN
<b>PBW</b>	<b>VARIOS PRODUCTOS BÁSICOS CONSTRUCCIÓN</b>
PBWP	PEQUEÑO MATERIAL
<b>PE</b>	<b>ESTRUCTURALES</b>
<b>PEA</b>	<b>ACEROS</b>
PEAA	ALAMBRES, BARRAS Y CABLES
PEAC	CHAPAS Y FLEJES METÁLICOS
PEAG	GAVIONES, ENREJADOS Y CORAZAS
PEAM	MALLAS Y EMPARRILLADOS
PEAP	PERFILES Y TUBOS
PEAW	VARIOS ACEROS
<b>PEH</b>	<b>HORMIGÓN</b>
PEHB	BOVEDILLAS
PEHF	PLACAS Y TABLEROS DE FORJADOS
PEHG	VIGUETAS Y CARGADEROS
PEHL	PILARES Y POSTES
PEHM	MUROS PREFABRICADOS
<b>PEM</b>	<b>MADERAS</b>
PEMM	MADERA LAMINADA
PEMP	POSTES
PEMV	VIGAS Y SOPORTES
<b>PF</b>	<b>FACHADAS Y PARTICIONES</b>
<b>PFF</b>	<b>FÁBRICAS</b>
PFFC	MATERIALES CERÁMICOS
PFFH	BLOQUES Y PREFABRICADOS DE HORMIGÓN
PFFP	PIEDRAS
PFFW	VARIOS FÁBRICAS
<b>PFD</b>	<b>DEFENSAS</b>
PFDB	BARANDILLAS Y PROTECCIONES
PFDC	PUERTAS, VENTANAS Y REJAS
PFDL	CELOSÍAS Y ENTRAMADOS
PFDV	VIDRIOS
<b>PFX</b>	<b>CERRAMIENTOS DE EXTERIOR</b>
PFXM	MALLAS, VERJAS Y CELOSÍAS
PFXP	POSTES, PUERTAS Y CANCELAS
PFXW	VARIOS CERRAMIENTOS
<b>PI</b>	<b>INSTALACIONES</b>
<b>PIA</b>	<b>SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>
PIAA	ELEMENTOS DE CAPTACIÓN/RETENCIÓN PLUVIALES
PIAC	CONDUCTOS SANEAMIENTO Y DRENAJE
PIAP	ELEMENTOS DE POZOS SANEAMIENTO
PIAR	ARQUETAS PREFABRICADAS Y ELEMENTOS
PIAS	SUMIDEROS E IMBORNALES
PIAT	ELEMENTOS TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES
<b>PID</b>	<b>REDES DE AGUA Y RIEGO</b>
PIDB	TUBERÍAS
PIDE	PIEZAS ESPECIALES
PIDF	FILTROS, VÁLVULAS Y VENTOSAS
PIDG	GRIFERÍA, APARATOS Y SANITARIOS
PIDI	EMISORES DE RIEGO
PIDM	AUTOMATIZACIÓN DE RIEGOS
PIDC	FERTIRRIGACIÓN
PIDQ	EQUIPOS DE BOMBEO
PIDW	VARIOS REDES DE AGUA Y RIEGO
PIDA	MATERIAL DE RIEGO "GALCON"
PIDH	MATERIAL DE RIEGO "HUNTER"
PIDV	MATERIAL DE RIEGO "IRRIDEA" 
PIDR	MATERIAL DE RIEGO "RAIN BIRD"

PIDD	MATERIAL DE RIEGO "REGABER"	
PIDS	MATERIAL DE RIEGO "SAMCLA"	
PIDO	MATERIAL DE RIEGO "SOLEM"	
PIDT	MATERIAL DE RIEGO "TORO"	
<b>PIE</b>	<b>REDES ELÉCTRICAS</b>	
PIEC	CONDUCTORES Y CANALIZACIONES	
PIEJ	CAJAS, ARMARIOS Y CUADROS ELÉCTRICOS	
PIEK	MECANISMOS Y AUTOMATISMOS	
PIEL	APARATOS, LÁMPARAS Y EQUIPOS	
PIEO	APOYOS DE REDES Y APARATOS	
PIEP	PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA	
PIET	TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS	
PIEW	VARIOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
<b>PIF</b>	<b>FUENTES Y AIREADORES ORNAMENTALES</b>	
PIFA	AIREADORES Y FUENTES FLOTANTES	
PIFP	MATERIAL FUENTES COMPLETAS	
PIFH	MATERIAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS	
PIFL	MATERIAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
PIFT	AUTOMATISMOS FUENTES	
PIFV	MATERIAL FUENTES VISITABLES	
PIFO	MATERIAL FUENTES "OTTERBINE"	
<b>PIG</b>	<b>GAS</b>	
PIGC	CERTIFICADOS Y PRUEBAS GAS	
PIGT	TUBERÍAS GAS	
PIGV	VÁLVULAS, REGISTROS Y ACCESORIOS GAS	
<b>PIL</b>	<b>EQUIPAMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO</b>	
PILA	APLIQUES	
PILB	BALIZAS	
PILF	FAROLAS	
PILL	LUMINARIAS	
PILP	PROYECTORES	
PILW	VARIOS EQUIPAMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO	
PILU	ALUMBRADO "URBES 21"	
<b>PIT</b>	<b>TELECOMUNICACIONES</b>	
PITC	CONDUCCIONES	
PITF	ELEMENTOS TELEFONÍA	
PITT	ELEMENTOS TELECOMUNICACIONES	
<b>PN</b>	<b>ASLANTES Y GEOSINTÉTICOS</b>	
<b>PNG</b>	<b>GEOSINTÉTICOS</b>	
PNGG	GEOTEXTILES	
PNGM	GEOMALLAS	
PNGP	GEOCOMPUESTOS	
<b>PNI</b>	<b>IMPERMEABILIZANTES</b>	
PNIB	LÁMINAS Y PLACAS BITUMINOSAS	
PNIS	LÁMINAS SINTÉTICAS	
PNIT	REVESTIMIENTOS IMPERMEABILIZANTES	
PNIW	VARIOS IMPERMEABILIZANTES	
<b>PNT</b>	<b>TERMOACÚSTICOS</b>	
PNTA	MANTAS, PANELES Y PLACAS	
PNTC	COQUILLAS	
PNTW	VARIOS TERMOACÚSTICOS	
<b>PP</b>	<b>PAVIMENTACIÓN</b>	
<b>PPB</b>	<b>BORDES Y LIMITES DE PAVIMENTOS</b>	
PPBC	BORDILLOS DE PIEZAS CERÁMICAS	
PPBD	BORDILLOS DE PIEDRA NATURAL	
PPBH	BORDILLOS DE HORMIGÓN	
PPBM	BORDES METÁLICOS	
PPBQ	ALCORQUES PREFÁBRICADOS	
PPBR	RIGOLAS	
<b>PPD</b>	<b>PELDAÑOS</b>	
PPDC	PIEZAS CERÁMICAS	
PPDH	PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	
PPDP	PIEDRA NATURAL	
<b>PPP</b>	<b>PAVIMENTOS</b>	
PPPB	MATERIAL PAVIMENTOS BITUMINOSOS	
PPPG	PIEZAS DE GRES Y CERÁMICOS	
PPPH	BALDOSAS HIDRÁULICAS	
PPPL	LOSAS DE HORMIGÓN	

PPPP	PIEZAS DE PIEDRA NATURAL
PPPQ	ADOQUINES
PPPW	OTROS PAVIMENTOS Y VARIOS
PPPJ	PAVIMENTOS "JARDÍN MÓVIL"
PPPF	PAVIMENTOS "LAFARGE"
PPS	<b>SUELOS Y ESCALERAS DE INTERIOR</b>
PPSP	PIEZAS RÍGIDAS
PPSL	SUELOS Y ESCALERAS INTERIOR "LAFARGE"
<b>PQ</b>	<b>CUBIERTAS</b>
<b>PQM</b>	<b>MATERIALES PARA CUBIERTAS</b>
PQMF	MATERIALES FORMACIÓN CUBIERTAS
PQMR	MATERIALES PARA CUBRICIONES
PQME	MATERIALES PARA CUBIERTAS ECOLÓGICAS
<b>PR</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>
<b>PRP</b>	<b>PARAMENTOS</b>
PRPC	MATERIALES CERÁMICOS
PRPP	PINTURAS Y BARNICES
PRPR	REVOCOS
PRPG	PRODUCTOS ANTIGRAFFITI
PRPV	PARAMENTO VEGETAL
<b>PS</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>
<b>PSH</b>	<b>SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>
PSHM	MARCAS VIALES
PSHR	RESALTOS Y CAPTAFAROS
<b>PSV</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>
PSVA	SEÑALIZACIÓN AIMPE
PSVS	SEÑALES Y CARTELES
<b>PT</b>	<b>JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE</b>
<b>PTA</b>	<b>MATERIAL CUBIERTAS DECORATIVAS JARDINERÍA</b>
PTAD	ÁRIDOS RODADOS
PTAM	ÁRIDOS DE MACHAQUEO
PTAC	CÉSPED ARTIFICIAL
PTAP	PIEDRAS
PTAO	MATERIAL ORGÁNICO
<b>PTD</b>	<b>MODIFICADORES DE SUELO</b>
PTDA	TIERRAS Y ABONOS ORGÁNICOS
PTDF	FERTILIZANTES QUÍMICOS
PTDS	ACONDICIONADORES DE ESTRUCTURA
<b>PTE</b>	<b>ESPECIES VEGETALES EN VIVERO</b>
PTEA	CONÍFERAS Y RESINOSAS
PTEB	ÁRBOLES DE HOJA PERSISTENTE
PTEC	ÁRBOLES DE HOJA CAEDIZA (A-K)
PTED	ÁRBOLES DE HOJA CAEDIZA (L-Z)
PTEW	GRANDES EJEMPLARES
PTEE	PALMERAS Y PLANTAS PALMIFORMES
PTEF	ARBUSTOS DE HOJA PERSISTENTE
PTEG	ARBUSTOS DE HOJA CAEDIZA
PTEH	TREPADORAS DE HOJA PERSISTENTE
PTEI	TREPADORAS DE HOJA CAEDIZA
PTEJ	POLICÁRPICAS DE HOJA PERSISTENTE
PTEK	POLICÁRPICAS DE HOJA CAEDIZA
PTEL	PLANTAS ANUALES
PTEM	PLANTAS ACUÁTICAS
PTEN	PLANTAS CRASAS
PTEO	TOPIARIA ESCULTURAS
PTEP	TOPIARIA DE ÁRBOLES
PTER	TOPIARIA DE ARBUSTOS
PTES	FRUTALES
PTET	ROSALES
PTEU	PLANTAS AROMÁTICAS
PTEV	BULBOS, RIZOMAS Y TUBÉRCULOS
PTEX	HELECHOS
PTEY	GRAMÍNEAS ORNAMENTALES
PTEZ	PLANTA MICORRIZADA
<b>PTV</b>	<b>ESPECIES PARA REVEGETACIÓN</b>
PTVC	CONÍFERAS PARA REVEGETACIÓN
PTVF	FRONDOSAS PARA REVEGETACIÓN
PTVP	PALMERAS PARA REVEGETACIÓN
PTVA	ARBUSTOS PARA REVEGETACIÓN
PTVB	PLANTA BAJA PARA REVEGETACIÓN
PTVE	ESTACAS PARA REVEGETACIÓN
<b>PTM</b>	<b>SEMILLAS Y TEPES DE CÉSPED</b>
PTMO	DE CONÍFERAS
PTMR	DE FRONDOSAS

PTMP	DE PALMÁCEAS
PTMB	DE ARBUSTOS
PTMC	DE CESPITOSAS Y PRATENSES
PTMF	DE FLORES SILVESTRES
PTMH	HORTÍCOLAS
PTME	HORTÍCOLAS ECOLÓGICAS
PTMT	TEPES DE CÉSPED
<b>PTP</b>	<b>PROTECTORES DE PLANTAS</b>
PTPI	PROTECCIONES INDIVIDUALES
PTPL	PROTECCIONES COLECTIVAS
PTPJ	PROTECCIONES PLANTAS "JARDÍN MÓVIL"
<b>PTR</b>	<b>PROTECTORES DE SUELOS</b>
PTRD	MATERIAL PARA DRENAJES
PTRM	MANTAS Y MATERIAL CUBRICIONES
PTRR	REDES Y MALLAS
PTRW	VARIOS PROTECCIÓN SUELOS
PTRJ	PROTECTORES SUELOS "JARDÍN MÓVIL"
<b>PTS</b>	<b>PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y HERBICIDAS</b>
PTSA	ACARICIDAS
PTSF	FUNGICIDAS
PTSH	HERBICIDAS
PTSI	INSECTICIDAS
PTSW	VARIOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS
<b>PTH</b>	<b>EQUIPAMIENTO HUERTOS URBANOS</b>
PTHC	CAJONERAS Y SACOS HUERTOS URBANOS
PTHM	MESAS HUERTOS URBANOS
PTHW	VARIOS HUERTOS URBANOS
<b>PTW</b>	<b>VARIOS JARDINERÍA Y TRATAMIENTO PAISAJE</b>
PTWW	VARIOS JARDINERÍA Y TRATAMIENTO PAISAJE
<b>PTN</b>	<b>MATERIAL ARBOLADO SINGULAR "DOCTOR ÁRBOL"</b>
PTNE	EVALUACIONES
PTNM	MATERIAL
<b>PU</b>	<b>MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES</b>
<b>PUB</b>	<b>MOBILIARIO URBANO</b>
PUBB	BANCOS
PUBD	ELEMENTOS DE DESCANSO 
PUBN	CENICEROS
PUBC	CONTENEDORES Y GUARDACONTENEDORES
PUBM	MESAS, BANQUETAS Y TABURETES 
PUBP	PAPELERAS
PUBR	JARDINERAS
PUBS	SILLAS
PUBX	SANECANES Y EXPENDEDORES DE BOLSAS
PUBY	APOYOS
PUBW	VARIOS MOBILIARIO URBANO
PUBH	MOBILIARIO "HAGS"
PUBJ	MOBILIARIO "JARDÍN MÓVIL"
PUBK	MOBILIARIO "KIRKUS"
PUBE	MOBILIARIO "URBES 21"
<b>PUE</b>	<b>EQUIPAMIENTO URBANO</b>
PUEC	PROTECCIONES PEATONALES
PUEF	FUENTES AGUA POTABLE
PUEK	KIOSCOS Y SERVICIOS PÚBLICOS
PUEM	MARQUESINAS Y ANDENES
PUEP	ARCOS, CELOSÍAS Y PÉRGOLAS
PUES	SEÑALIZACIÓN URBANA Y SOPORTES PUBLICIDAD
PUET	ELEMENTOS RÚSTICOS
PUEW	VARIOS EQUIPAMIENTO URBANO
PUEU	EQUIPAMIENTO URBANO "URBES 21"
<b>PUS</b>	<b>ESCULTURAS</b>
PUSE	ESCULTURAS
<b>PUP</b>	<b>EQUIPAMIENTO PLAYAS</b>
PUPA	ACCESOS A PLAYAS
PUPC	CABINAS ASEO Y VESTUARIOS
PUPD	DUCHAS Y LAVAPIES
PUPP	PAPELERAS PLAYA
PUPS	SERVICIOS DE SALVAMENTO
<b>PUV</b>	<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO</b>
PUVC	CIRCUITOS AIRE LIBRE
PUVJ	ELEMENTOS PARA JUEGOS
PUVM	MARCAJE CAMPOS DEPORTIVOS
PUVP	PANELES CAMPOS DEPORTIVOS 

PUVW	VARIOS EQUIPAMIENTO DEPORTIVO
PUVK	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO "KIRKUS"
<b>PUC</b>	<b>JUEGOS CANINOS</b>
PUC	JUEGOS CANINOS ACERO 
PUCM	JUEGOS CANINOS MADERA 
<b>PUJ</b>	<b>JUEGOS INFANTILES</b>
PUJA	JUEGOS AISLADOS
PUJJ	CONJUNTOS DE JUEGOS
PUJX	BASES Y CERRAMIENTOS ÁREAS JUEGOS
PUJW	VARIOS JUEGOS INFANTILES
PUJH	JUEGOS INFANTILES "HAGS"
<b>PUR</b>	<b>REHABILITACIÓN</b>
PURW	ELEMENTOS REHABILITACIÓN
<b>PV</b>	<b>CONTROL DE CALIDAD</b>
<b>PVC</b>	<b>ENSAYOS DE CONTROL</b>
PVCA	AGUA
PVCB	AIRE
PVCC	MATERIALES CERÁMICOS
PVCD	ÁRIDOS Y TIERRAS
PVCG	GRANITOS, MÁRMOLES Y PIZARRAS
PVCH	HORMIGONES, CEMENTOS Y MORTEROS
PVCM	MADERAS
PVCP	PREFABRICADOS DE HORMIGÓN
PVCR	ACEROS Y PRODUCTOS METÁLICOS
PVCT	TUBERÍAS
PVCE	GEOTEXTILES
PVCV	REVESTIMIENTOS Y PROTECCIONES
PVCY	YESOS, ESCAYOLAS Y CALES
PVCZ	ENSAYOS AMBIENTALES
<b>PVM</b>	<b>MATERIALES Y MEDIOS DE CONTROL</b>
PVMM	MATERIALES Y MEDIOS DE CONTROL
<b>PVI</b>	<b>ÁREAS INFANTILES E INSTALACIONES DEPORTIVAS</b>
PVIA	INSPECCIÓN DE ÁREAS INFANTILES
PVID	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
PVIG	DIAGNÓSTICOS DE SITUACIÓN

## C OBRA CIVIL

Contiene unidades de obra con precios descompuestos de construcción referentes a la obra civil para incluir en proyectos. Estas unidades tienen texto descriptivo, descomposición en precios simples y rendimientos de los mismos. Algunas de ellas cuentan además con archivos gráficos asociados, ya sean imágenes o detalles constructivos en CAD. Varios capítulos contienen pliego de prescripciones específico para las unidades de obra que cuelgan de ellos.

### CA ACTUACIONES PREVIAS

<b>CAD</b>	<b>DEMOLICIONES</b>
CADA	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS
CADC	CERCAS, FÁBRICAS Y MUROS
CADI	INSTALACIONES
CADS	SOLERAS Y PAVIMENTOS
<b>CAL</b>	<b>LEVANTADOS Y DESMONTAJES</b>
CALC	CERCAS
CALE	ELEMENTOS
CALI	INSTALACIONES
CALV	VEGETACIÓN
<b>CAE</b>	<b>ESCARIFICADOS Y FRESADOS</b>
CAEF	FIRMES

### CD ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

<b>CDB</b>	<b>ENTIBACIONES</b>
CDBE	ENTIBACIONES
<b>CDC</b>	<b>CIMENTACIONES</b>
CDCG	GRANULARES
CDCR	RÍGIDAS
CDCL	CIMENTACIONES "LAFARGE"
<b>CDN</b>	<b>CONTENCIONES</b>
CDNM	MUROS
CDNL	CONTENCIONES "LAFARGE"
<b>CDT</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>
CDTB	DESBROCES Y LIMPIEZA TERRENO
CDTC	EXCAVACIONES
CDTN	EXPLANACIONES
CDTP	PERFILADOS, REFINOS Y RASANTEOS

CDTR	RELLENOS Y COMPACTACIONES
CDTT	CARGAS Y TRANSPORTE
<b>CE</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>
<b>CEA</b>	<b>ACERO</b>
CEAH	ACERO COLOCADO EN HORMIGONES
CEAL	ACERO EN ESTRUCTURAS
<b>CEH</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>
CEHE	ENCOFRADOS
CEHF	FORJADOS Y CARGADEROS
CEHL	LOSAS, PILARES Y VIGAS
CEHA	HORMIGÓN "LAFARGE"
<b>CEM</b>	<b>MADERA</b>
CEMM	ESTRUCTURAS MADERA LAMINADA
<b>CF</b>	<b>FACHADAS Y PARTICIONES</b>
<b>CFB</b>	<b>FÁBRICAS Y MUROS</b>
CFBB	BLOQUES
CFBL	LADRILLO
CFBP	PIEDRA
CFBR	ALBARDILLAS
CFBT	TRABAJOS ESPECIALES
CFBW	VARIOS MUROS
<b>CFC</b>	<b>CERRAMIENTOS EXTERIOR</b>
CFCP	PUERTAS
CFCV	VERJAS
<b>CFD</b>	<b>DEFENSAS</b>
CFDB	BARANDILLAS Y PROTECCIONES
CFDC	CIERRES, PUERTAS Y VENTANAS
CFDL	CELOSÍAS Y ENTRAMADOS
CFDR	ACRISTALAMIENTO
<b>CN</b>	<b> AISLAMIENTOS</b>
<b>CNG</b>	<b>GEOSINTÉTICOS</b>
CNGG	GEOTEXTILES
<b>CNI</b>	<b>IMPERMEABILIZANTES Y DRENANTES</b>
CNIB	LÁMINAS BITUMINOSAS
CNIG	GEOCOMPUESTOS
CNIS	LÁMINAS SINTÉTICAS
CNIT	REVESTIMIENTOS IMPERMEABLES
CNIW	VARIOS IMPERMEABILIZANTES Y DRENANTES
<b>CNT</b>	<b>TERMOACÚSTICOS</b>
CNTA	MANTAS, PANELES Y PLACAS
CNTC	COQUILLAS
CNTW	VARIOS TERMOACÚSTICOS
<b>CQ</b>	<b>CUBIERTAS</b>
<b>CQE</b>	<b>CUBIERTAS ECOLÓGICAS</b>
CQEC	CUBIERTAS ECOLÓGICAS
<b>CQP</b>	<b>CUBIERTAS PLANAS</b>
CQPF	FORMACIÓN DE PENDIENTES
CQPR	REVESTIMIENTO CUBIERTAS PLANAS
<b>CQT</b>	<b>TEJADOS</b>
CQTF	FORMACIÓN DE TEJADOS
CQTR	RECUBRIMIENTO DE TEJADOS
<b>CR</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>
<b>CRP</b>	<b>PARAMENTOS</b>
CRPE	ENFOCADOS
CRPG	GUARNECIDOS Y ENLUCIDOS
CRPP	PINTURAS Y BARNICES
CRPR	REVOCOS
CRPZ	DE PIEZAS RÍGIDAS
CRPF	TRATAMIENTOS ANTIGRAFFITI
CRPV	PARAMENTO VEGETAL
<b>CU</b>	<b>PAVIMENTACIÓN</b>
<b>CUB</b>	<b>BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS</b>
CUBC	BORDILLOS DE PIEZAS CERÁMICAS
CUBD	BORDILLOS DE PIEDRA NATURAL
CUBH	BORDILLOS DE HORMIGÓN
CUBM	BORDES DE MADERA
CUBE	BORDES METÁLICOS
CUBQ	ALCORQUES
CUBR	RIGOLAS
<b>CUD</b>	<b>PELDAÑOS</b>
CUDC	DE PIEZAS CERÁMICAS
CUDH	DE HORMIGÓN IN SITU Y PREFABRICADOS



CUDM	DE MADERA
CUDP	DE PIEDRA NATURAL
CUDS	FORMACIÓN DE ESCALERA
<b>CUP</b>	<b>PAVIMENTOS</b>
CUPA	TERRIZOS
CUPB	BITUMINOSOS
CUPC	CONTINUOS DE HORMIGÓN
CUPD	DEPORTIVOS
CUPE	ENCESPEDADOS Y ENGRAVILLADOS PORTANTES
CUPG	DE GRES Y CERÁMICOS
CUPH	DE LOSETAS Y BALDOSAS HIDRÁULICA
CUPL	DE LOSAS DE HORMIGÓN
CUPQ	DE ADOQUINES
CUPR	DE MADERA
CUPU	DE PIEDRA NATURAL
CUPM	ENMORRILLADOS Y EMPEDRADOS
CUPW	OTROS PAVIMENTOS
<b>CUS</b>	<b>SUELOS Y PAVIMENTOS DE INTERIOR</b>
CUSC	CONTÍNUOS
CUSP	PIEZAS
<b>CUC</b>	<b>PAVIMENTACIÓN "MARCAS COMERCIALES"</b>
CUCJ	PAVIMENTACIÓN "JARDÍN MÓVIL"
CUCL	PAVIMENTACIÓN "LAFARGE"


## I INSTALACIONES




Contiene unidades de obra con precios descompuestos referentes a las instalaciones para incluir en proyectos. Estas unidades tienen texto descriptivo, descomposición en precios simples y rendimientos de los mismos. Algunas de ellas cuentan además con archivos gráficos asociados, ya sean imágenes o detalles en CAD. Varios capítulos contienen pliego de prescripciones específico para las unidades de obra que cuelgan de ellos.

### IA SANEAMIENTO Y DRENAJE

<b>IAA</b>	<b>CANALIZACIONES ABIERTAS</b>
IAAC	CANALIZACIONES ABIERTAS
<b>IAD</b>	<b>REDES Y SISTEMAS DE DRENAJE</b>
IADI	DRENES CONSTRUÍDOS IN SITU
IADT	TUBERÍAS Y SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS
IADC	CAPTACIÓN/RETENCIÓN PLUVIALES
<b>IAN</b>	<b>REDES DE SANEAMIENTO</b>
IANC	CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO
IANP	POZOS DE SANEAMIENTO
IANR	ARQUETAS DE SANEAMIENTO
IAN S	SUMIDEROS E IMBORNALES
IAN T	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES

### ID REDES DE AGUA Y RIEGO

<b>IDA</b>	<b>ACOMETIDAS</b>
IDAM	ACOMETIDAS EN METAL
IDAP	ACOMETIDAS EN PLÁSTICO
<b>IDC</b>	<b>CONDUCCIONES</b>
IDCA	ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN
IDCR	REDES INTERIORES DE RIEGO
<b>IDE</b>	<b>PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS</b>
IDEE	PIEZAS ESPECIALES
IDEF	FILTROS, VÁLVULAS Y VENTOSAS
IDE G	GRIFERÍA, APARATOS Y SANITARIOS
IDER	PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS "RAIN BIRD"
<b>IDI</b>	<b>EMISORES DE RIEGO</b>
IDIB	BOCAS DE RIEGO E HIDRANTES
IDID	DIFUSORES E INUNDADORES
IDIP	ASPERSORES
IDIR	RIEGO LOCALIZADO
IDIW	VARIOS EMISORES DE RIEGO
IDIH	EMISORES "HUNTER"
IDIA	EMISORES "RAIN BIRD"
IDIE	EMISORES "REGABER" 
IDIT	EMISORES "TORO"
<b>IDM</b>	<b>AUTOMATIZACIÓN DE RIEGOS</b>
IDME	ELECTROVÁLVULAS
IDMP	PROGRAMADORES
IDMF	FERTIRRIGACIÓN
IDMR	RED ELÉCTRICA

IDMW	VARIOS AUTOMATIZACIÓN DE RIEGOS
IDMG	AUTOMATISMOS "GALCON"
IDMH	AUTOMATISMOS "HUNTER"
IDMV	AUTOMATISMOS "IRRIDEA" 
IDMA	AUTOMATISMOS "RAIN BIRD"
IDMB	AUTOMATISMOS "REGABER" 
IDMS	AUTOMATISMOS "SAMCLA"
IDMO	AUTOMATISMOS "SOLEM" 
IDMT	AUTOMATISMOS "TORO"
<b>IDQ</b>	<b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>
IDQF	BOMBAS DE SUPERFICIE
IDQM	BOMBAS SUMERGIBLES
IDQG	GRUPOS DE PRESIÓN
<b>IDV</b>	<b>OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA</b>
IDVA	ARQUETAS PARA VÁLVULAS Y ACCESORIOS
IDVR	REFUERZOS Y ANCLAJES
<b>IE</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>
<b>IEA</b>	<b>ALUMBRADO DE INTERIOR</b>
IEAA	APARATOS DE ALUMBRADO
IEAM	MECANISMOS
<b>IEB</b>	<b>LÍNEAS BAJA TENSIÓN</b>
IEBL	LÍNEAS BAJA TENSIÓN BAJO ACERA/CALZADA/ENLACE
IEBP	POSTES Y APOYOS
IEBR	PROTECCIONES Y MEDIDA
<b>IEM</b>	<b>LÍNEAS MEDIA TENSIÓN</b>
IEML	LÍNEAS MEDIA TENSIÓN
IEMX	CONEXIONES MEDIA TENSIÓN
<b>IET</b>	<b>CENTROS DE TRANSFORMACIÓN</b>
IETD	MÓDULOS PREFABRICADOS
IETL	CELDAS COMPACTAS
IETR	TRANSFORMADORES
IETT	TRANSFORMADORES COMPLETOS
<b>IG</b>	<b>GAS</b>
<b>IGA</b>	<b>ACOMETIDAS GAS</b>
IGAA	ACOMETIDAS GAS ACERO
IGAP	ACOMETIDAS GAS POLIETILENO
<b>IGC</b>	<b>CONDUCCIONES GAS</b>
IGCA	CONDUCCIONES DE GAS EN ACERO
IGCC	CONDUCCIONES DE GAS EN COBRE
IGCP	CONDUCCIONES DE GAS EN POLIETILENO
<b>IGV</b>	<b>VALVULERÍA GAS</b>
IGVA	VALVULERÍA DE GAS EN CONDUCCIONES DE ACERO
IGVP	VALVULERÍA DE GAS EN CONDUCCIONES DE POLIETILENO
<b>IL</b>	<b>ALUMBRADO PÚBLICO</b>
<b>ILD</b>	<b>REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>
ILDC	CUADROS DE ALUMBRADO PÚBLICO
ILDE	ESTABILIZADORES-REDUCTORES
ILDL	LÍNEAS Y CANALIZACIONES ALUMBRADO
ILDM	ARQUETAS Y CIMENTACIONES
ILDN	APOYOS DE ALUMBRADO PÚBLICO
ILDY	TOMAS DE TIERRA
<b>ILE</b>	<b>EQUIPAMIENTO ALUMBRADO PÚBLICO</b>
ILEA	APLIQUES 
ILEB	BALIZAS 
ILEF	FAROLAS 
ILEL	LUMINARIAS 
ILEP	PROYECTORES 
ILEU	ALUMBRADO "URBES 21"
<b>IO</b>	<b>FUENTES ORNAMENTALES</b>
<b>IOA</b>	<b>EQUIPOS AUTÓNOMOS AIREACIÓN</b>
IOAB	AIREADORES BAJA POTENCIA
IOAG	AIREADORES GRAN POTENCIA
IOAO	AIREADORES "OTTERBINE" 
<b>IOH</b>	<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>
IOHA	ACCESORIOS HIDRÁULICOS
IOHT	TOBERAS Y COLECTORES

<b>IOL</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>
IOLA	AUTOMATISMOS
IOLE	RED ELÉCTRICA
IOLI	APARATOS DE ILUMINACIÓN
<b>IOP</b>	<b>FUENTES COMPLETAS</b>
IOPC	FUENTES CLÁSICAS
IOPE	FUENTES ESCULTÓRICAS
<b>IT</b>	<b>TELECOMUNICACIONES</b>
<b>ITC</b>	<b>CONDUCCIONES</b>
ITCP	TUBO PVC LISO
ITCT	TRITUBO
<b>ITF</b>	<b>ELEMENTOS TELEFONÍA</b>
ITFA	ARQUETAS TELEFONÍA
ITFC	CÁMARAS TELEFONÍA
<b>ITT</b>	<b>ELEMENTOS TELECOMUNICACIONES</b>
ITTA	ARQUETAS TELECOMUNICACIONES
ITTC	CÁMARAS TELECOMUNICACIONES

## **J JARDINERÍA**

Contiene unidades de obra con precios descompuestos referentes a la jardinería para incluir en proyectos. Estas unidades tienen texto descriptivo, descomposición en precios simples y rendimientos de los mismos. Algunas de ellas cuentan además con archivos gráficos asociados, ya sean imágenes o detalles en CAD. Varios capítulos contienen pliego de prescripciones específico para las unidades de obra que cuelgan de ellos.

### **JL LABORES PREPARATORIAS**

<b>JLA</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO DE SUELOS</b>
JLAB	DESBROCES Y ROZAS
JLAE	ACONDICIONAMIENTO DE ESTRUCTURA
JLAM	MODIFICACIÓN DE SUELOS

### **JP SUMINISTRO, PLANTACIONES Y SIEMBRAS**

#### **JPE SUMINISTRO ESPECIES VEGETALES EN VIVERO**

Los precios de planta (especies vegetales) se incluyen en el apartado de precios simples, en concreto en los capítulos PTE

ESPECIES ORNAMENTALES EN VIVERO y PTV ESPECIES PARA REVEGETACIÓN.

<b>JPL</b>	<b>DEPÓSITOS EN OBRA, PLANTACIONES Y TRASPLANTES</b>
JPLD	DEPÓSITO PLANTAS EN OBRA
JPLP	PLANTACIONES
JPLR	TRASPLANTES

JPLC	TRASPLANTES GRANDES EJEMPLARES "DOCTOR ÁRBOL" 
------	---

#### **JPM MACIZOS Y ROCALLAS**

JPMM	MACIZOS
JPMR	ROCALLAS

#### **JPP PRADERAS Y CÉSPEDES**

JPPB	SIEMBRAS
JPPI	IMPLANTES DE TEPES Y RIZOSIEMBRAS

### **JT TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**

#### **JTD DRENAJES Y PROTECCIONES**

JTDD	DRENAJES
JTDP	PROTECCIONES
JTDJ	PROTECCIONES "JARDÍN MÓVIL"

#### **JTS DECORACIÓN Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES**

JTSO	SUPERFICIES MATERIALES ORGÁNICOS
JTSI	MOSAICOS, PLAYAS Y SENDAS INERTES
JTSP	PIEDRAS Y BOLOS GRANDES

### **JH HUERTOS URBANOS**

#### **JHC CAJONERAS Y SACOS HUERTOS URBANOS**

JHCC	CAJONERAS HUERTOS URBANOS
JHCS	SACOS HUERTOS URBANOS

#### **JHM MESAS HUERTOS URBANOS**

JHMM	MESAS MADERA HUERTOS URBANOS
JHMT	MESAS METAL HUERTOS URBANOS

#### **JHW VARIOS HUERTOS URBANOS**

JHWW	VARIOS HUERTOS URBANOS
------	------------------------

## **L MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS INFANTILES**


Contiene unidades de obra con precios descompuestos referentes al mobiliario urbano y juegos infantiles para incluir en proyectos. Estas unidades tienen texto descriptivo, descomposición en precios simples y rendimientos de los mismos. Algunas de ellas cuentan

además con archivos gráficos asociados, ya sean imágenes o detalles en CAD. Varios capítulos contienen pliego de prescripciones específico para las unidades de obra que cuelgan de ellos.

## **LB MOBILIARIO URBANO**

### **LBB BANCOS, SILLAS Y APOYOS**

LBBB DE TABLONES Y TABLILLAS  
LBBH DE HORMIGÓN  
LBBM METÁLICOS  
LBBR SIN RESPALDO  
LBBS RÚSTICOS  
LBBT OTROS BANCOS

LBBD ELEMENTOS DE DESCANSO   
LBBU BANCOS/JARDINERAS  
LBBV SILLAS  
LBBY APOYOS

### **LBM MESAS Y TABURETES**

LBMM MESAS

LBMT BANQUETAS Y TABURETES 

### **LBP PAPELERAS, CONTENEDORES Y SANECANES**

LBPE CENICEROS  
LBPC CONTENEDORES Y GUARDACONTENEDORES  
LBPN CONTENEDORES SOTERRADOS  
LBPP PAPELERAS  
LBPS SANECANES Y EXPENDEDORES DE BOLSAS

### **LBR JARDINERAS**

LBRA DE PIEDRA ARTIFICIAL  
LBRC DE CHAPA DE ACERO  
LBRF DE FUNDICIÓN  
LBRH PREFABRICADAS DE HORMIGÓN ARMADO  
LBRM DE MADERA  
LBRW OTRAS JARDINERAS

### **LBC MOBILIARIO URBANO "MARCAS COMERCIALES"**

LBCH MOBILIARIO "HAGS"  
LBCJ MOBILIARIO "JARDÍN MÓVIL"  
LBCK MOBILIARIO "KIRKUS"  
LBCR MOBILIARIO "URBES 21"

## **LE EQUIPAMIENTO URBANO**

### **LEC PROTECCIONES. PEATONALES**

LECB BARANDILLAS Y VALLAS  
LECC CERRAMIENTOS Y EMPALIZADAS  
LECG GUARDA ACERAS  
LECH HITOS  
LECP PILONAS Y HORQUILLAS

### **LEF FUENTES DE AGUA POTABLE**

LEFF FUENTES Y BEBEDEROS

### **LEK KIOSCOS Y SERVICIOS PÚBLICOS**

LEKC KIOSCOS, CASETAS Y PABELLONES  
LEKS CABINAS SERVICIOS PÚBLICOS

### **LEM MARQUESINAS Y ANDENES**

LEMA ANDENES  
LEMM MARQUESINAS

### **LEP ARCOS, CELOSÍAS Y PÉRGOLAS**

LEPA ARCOS  
LEPC CELOSÍAS Y PANELES DE OCULTACIÓN  
LEPM PÉRGOLAS Y CENADORES

### **LES SEÑALIZACIÓN Y SOPORTES PUBLICIDAD**

LESC PLACAS  
LESP PANELES INFORMATIVOS  
LESS SOPORTES DE PUBLICIDAD  
LESV SEÑALIZACIÓN VIAL  
LESA SEÑALIZACIÓN AIMPE

### **LET ELEMENTOS RÚSTICOS**

LETL TALANQUERAS  
LETP PUENTES, PASARELAS Y EMBARCADEROS  
LETW VARIOS ELEMENTOS RÚSTICOS

### **LEW VARIOS EQUIPAMIENTO URBANO**

LEWW VARIOS EQUIPAMIENTO URBANO

### **LEQ EQUIPAMIENTO URBANO "MARCAS COMERCIALES"**

LEQU EQUIPAMIENTO URBANO "URBES 21"

## **LS ESCULTURAS**

### **LSE ESCULTURAS URBANAS**

LSEU ESCULTURAS URBANAS

<b>LP</b>	<b>EQUIPAMIENTO PLAYAS</b>
<b>LPA</b>	<b>ACCESOS A PLAYAS</b>
LPAA	ACCESOS A PLAYAS
<b>LPC</b>	<b>CABINAS DE ASEO Y VESTUARIOS</b>
LPCA	ASEO
LPCV	VESTUARIOS
<b>LPD</b>	<b>DUCHAS Y LAVAPIES</b>
LPDD	DUCHAS
LPDL	LAVAPIES
<b>LPM</b>	<b>MOBILIARIO PLAYAS</b>
LPMP	PAPELERAS PLAYA
<b>LPS</b>	<b>SERVICIO DE SALVAMENTO</b>
LPSI	EDIFICIOS SERVICIOS SALVAMENTO
<b>LV</b>	<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO Y REHABILITACIÓN</b>
<b>LVC</b>	<b>CIRCUITOS AL AIRE LIBRE</b>
LVCA	CIRCUITOS A PIE
LVCB	CIRCUITOS PARA BICICLETAS
LVCS	SEÑALIZACIÓN CIRCUITOS
<b>LVJ</b>	<b>ELEMENTOS PARA JUEGOS</b>
LVJC	CANASTAS, PORTERÍAS Y REDES
LVJM	MINIGOLF
LVJW	VARIOS
<b>LVA</b>	<b>MARCAJE Y PANELES CAMPOS DEPORTIVOS</b>
LVAM	MARCAJE DE CAMPOS DEPORTIVOS
LVAP	PANELES PARA CAMPOS DEPORTIVOS 
<b>LVM</b>	<b>EQUIPAMIENTO DEPORTIVO "MARCAS COMERCIALES"</b>
LVMK	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO "KIRKUS"
<b>LVR</b>	<b>REHABILITACIÓN</b>
LVRW	REHABILITACIÓN
<b>LC</b>	<b>JUEGOS CANINOS</b>
<b>LCJ</b>	<b>JUEGOS CANINOS</b>
LCJC	JUEGOS CANINOS ACERO 
LCJM	JUEGOS CANINOS MADERA 
<b>LJ</b>	<b>JUEGOS INFANTILES</b>
<b>LJE</b>	<b>ESTRUCTURAS DE JUEGOS</b>
LJEA	JUEGOS AISLADOS
LJEB	CONJUNTOS DE JUEGOS
LJEH	JUEGOS INFANTILES "HAGS"
<b>LJS</b>	<b>SEGURIDAD Y ACONDICIONAMIENTO ÁREA JUEGO</b>
LJSB	BASES Y PROTECCIÓN ÁREA JUEGOS

## **N MANTENIMIENTO ESPACIOS PÚBLICOS**

Contiene unidades de obra con precios descompuestos referentes al mantenimiento de los espacios públicos para incluir en proyectos. Estas unidades tienen texto descriptivo, descomposición en precios simples y rendimientos de los mismos. Algunas de ellas cuentan además con archivos gráficos asociados, ya sean imágenes o detalles en CAD. Varios capítulos contienen pliego de prescripciones específico para las unidades de obra que cuelgan de ellos.

### **NJ ESPACIOS Y VEGETACIÓN**

<b>NJO</b>	<b>OPERACIONES GENERALES</b>
NJOA	LIMPIEZA DE ZONAS VERDES
NJOC	CAVAS Y ESCARDAS
NJOF	ABONADOS Y FERTILIZACIÓN
NJOQ	CONTROL QUÍMICO DE MALAS HIERBAS
NJOR	RIEGOS
NJOT	TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS PREVENTIVOS
NJOS	TRATAMIENTOS SUPERFICIALES CUBRESUELOS Y RECEBO PASEO
<b>NJP</b>	<b>PRADERAS Y CÉSPEDES</b>
NJPB	RECEBOS Y RESIEMBRAS
NJPD	DESBROCES Y SIEGAS
NJPR	RECORTE Y PERFILADO DE BORDES
NJPS	ESCARIFICADO, RULADO Y AIREACIÓN
<b>NJV</b>	<b>MANTENIMIENTO DE LA VEGETACIÓN</b>
NJVC	CIRUGÍA ARBÓREA
NJVP	PODAS
NJVR	RECORTES Y PINZADOS
NJVT	PLANTACIONES DE REPOSICION
<b>NJA</b>	<b>ARBOLADO SINGULAR "DOCTOR ÁRBOL"</b>
NJAA	ANÁLISIS Y VALORACIÓN ARBOLADO SINGULAR

NJAT	TRABAJOS ESPECIALES ARBOLADO SINGULAR
<b>NC</b>	<b>OBRA CIVIL</b>
<b>NCM</b>	<b>MANTENIMIENTO OBRA CIVIL ESPACIOS PÚBLICOS</b>
NCMP	MANTENIMIENTO PAVIMENTOS
NCMS	MANTENIMIENTO SEÑALIZACIÓN
NCML	MANTENIMIENTO PAVIMENTOS "LAFARGE"
<b>NI</b>	<b>INSTALACIONES</b>
<b>NIM</b>	<b>MANTENIMIENTO INSTALACIONES ESPACIOS PÚBLICOS</b>
NIMS	MANTENIMIENTO INSTALACIÓN SANEAMIENTO
NIMR	MANTENIMIENTO INSTALACIÓN RIEGO
NIMA	MANTENIMIENTO INSTALACIÓN ALUMBRADO
NIMF	MANTENIMIENTO FUENTES ORNAMENTALES
<b>NM</b>	<b>MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO URBANO</b>
<b>NMM</b>	<b>MANTENIMIENTO MOBILIARIO ESPACIOS PÚBLICOS</b>
NMMM	MANTENIMIENTO MOBILIARIO URBANO
NMME	MANTENIMIENTO EQUIPAMIENTO URBANO
NMMJ	MANTENIMIENTO JUEGOS INFANTILES
<b>NV</b>	<b>ÁREAS VERDES</b>
<b>NVV</b>	<b>MANTENIMIENTO INTEGRAL ÁREAS VERDES</b>
NVVA	ÁREAS VERDES <1 ha
NVVB	ÁREAS VERDES 1-3 ha
NVVC	ÁREAS VERDES 3-10 ha
NVVD	ÁREAS VERDES >10 ha
NVVF	ZONA ARBOLADA Y FORESTAL
NVVJ	JARDINERAS Y MACETEROS
NVVV	ARBOLADO VÍAS PÚBLICAS
<b>NN</b>	<b>INVENTARIADO Y REVISIONES GENERALES</b>
<b>NNI</b>	<b>INVENTARIADO ESPACIOS PÚBLICOS</b>
NNIN	INVENTARIADO Y ACTUALIZACIONES
<b>NNR</b>	<b>REVISIONES ESPACIOS PÚBLICOS</b>
NNRG	REVISIONES GENERALES

## **R TRATAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE**

Contiene unidades de obra con precios descompuestos referentes al tratamiento y restauración del paisaje para incluir en proyectos. Estas unidades tienen texto descriptivo, descomposición en precios simples y rendimientos de los mismos. Algunas de ellas cuentan además con archivos gráficos asociados, ya sean imágenes o detalles en CAD. Varios capítulos contienen pliego de prescripciones específico para las unidades de obra que cuelgan de ellos.

### **RP TRABAJO PREVIO Y REVEGETACIÓN**

<b>RPA</b>	<b>TRATAMIENTO DE LA VEGETACION</b>
RPAD	DESBROCES, PODAS Y LIMPIAS
<b>RPD</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO DE SUELOS</b>
RPDA	ACONDICIONAMIENTO FÍSICO
RPDP	MODIFICACIÓN DE SUELOS
RPDW	VARIOS ACONDICIONAMIENTO SUELO
<b>RPP</b>	<b>PROTECCIÓN Y DEFENSA DE SUELOS</b>
RPPA	ALBARRADAS, FAJINADAS Y ENTRAMADOS
RPPC	CUBRICIÓN DE RIBERAS, SUELOS Y TALUDES
<b>RPS</b>	<b>SIEMBRAS Y PLANTACIONES</b>
RPSB	HIDROSIEMBRAS E HIDROMANTAS
RPSP	PLANTACIONES
RPSR	PROTECCIÓN SIEMBRAS Y PLANTACIONES

### **RR INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO**

<b>RRC</b>	<b>CAMINOS Y PISTAS</b>
RRCE	EXPLANACIÓN
RRCN	DRENAJE
RRCR	FIRMES
RRCS	SEÑALIZACIÓN
RRCT	ESTABILIZACIÓN DE TALUDES
<b>RRE</b>	<b>PUENTES, PONTONES Y PASARELAS</b>
RREC	CIMENTOS, ESTRIBOS Y PILARES
RREL	TABLEROS
RRER	BARANDILLAS Y DEFENSAS
<b>RRL</b>	<b>PRESAS, BALSAS Y DEPÓS. DE AGUA</b>
RRLE	PRESAS
RRLI	BALSAS
RRLS	DEPÓSITOS DE AGUA
<b>RRO</b>	<b>OBRAS DE CONTENCIÓN Y DEFENSA</b>
RROD	DIQUES Y MUROS DE FÁBRICA
RROM	MUROS VERDES Y MUROS PANTALLA

RROP	PANTALLAS NATURALES
RROR	REDES METÁLICAS DE PROTECCIÓN
RROS	ESCOLLERAS
RROV	GAVIONES Y CORAZAS
<b>RRR</b>	<b>CERRAMIENTOS</b>
RRRF	DE FÁBRICA
RRRJ	ALAMBRADAS
RRRP	PASOS DE GANADO
RRRR	PASTOR ELÉCTRICO
<b>RRF</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO FAUNA</b>
RRFP	PASOS DE FAUNA
RRFR	REFUGIOS PARA FAUNA
<b>RRW</b>	<b>VARIOS EQUIPAMIENTO</b>
RRWA	ABREVADEROS
RRWD	DELIMITACIÓN ÁREAS PROTEGIDAS
RRWF	FUENTES
RRWM	AMOJONAMIENTOS

## S TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS Y REPOBLACIONES

Contiene unidades de obra con precios descompuestos referentes a los tratamientos selvícolas y repoblaciones para incluir en proyectos. Estas unidades tienen texto descriptivo, descomposición en precios simples y rendimientos de los mismos. Algunas de ellas cuentan además con archivos gráficos asociados, ya sean imágenes o detalles en CAD. Varios capítulos contienen pliego de prescripciones específico para las unidades de obra que cuelgan de ellos.

### SS TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

<b>SSD</b>	<b>DESBROCES</b>
SSDA	DESBROCE MANUAL
SSDC	DESBROCE MECANIZADO
SSDM	ROZA MANUAL
SSDN	ROZA MECANIZADA
SSDR	BINAS Y GRADEOS
<b>SSE</b>	<b>ENTRESACAS, CLARAS Y CORTAS</b>
SSEA	CLAREOS
SSEE	ENTRESACAS Y CLARAS
SSEO	CORTAS
SSER	RESALVEOS
SSES	SEÑALAMIENTO DE CORTAS
<b>SSI</b>	<b>LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>
SSIA	APERTURA DE CORTAFUEGOS
SSIM	MANTENIMIENTO DE CORTAFUEGOS
SSIT	TRABAJOS DE EXTINCIÓN
<b>SSP</b>	<b>PODAS</b>
SSPD	PODAS
<b>SSQ</b>	<b>PREPARACIÓN MADERA Y DESEMBOSQUE</b>
SSQD	DESCORTEZADO DE ROLLIZOS
SSQP	PREPARACIÓN DE MADERA CORTADA
SSQR	SACA DE PRODUCTOS
<b>SSR</b>	<b>RECOGIDA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS</b>
SSRE	ELIMINACIÓN DE RESIDUOS
SSRR	RECOGIDA DE RESIDUOS
<b>SSW</b>	<b>VARIOS TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS</b>
SSWW	VARIOS TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

### SR REPOBLACIONES FORESTALES

<b>SRA</b>	<b>PREPARACIÓN DEL SUELO</b>
SRAA	TRABAJOS PRELIMINARES
SRAP	PREPARACIONES PUNTUALES
SRAT	PREPARACIONES NO PUNTUALES
<b>SRD</b>	<b>DISTRIBUCIÓN DE PLANTA</b>
SRDM	DISTRIBUCIÓN MANUAL
<b>SRM</b>	<b>SIEMBRA</b>
SRMM	SIEMBRA MANUAL
<b>SRP</b>	<b>PLANTACIÓN</b>
SRPM	PLANTACIÓN MANUAL
SRPN	PLANTACIÓN MECANIZADA
SRPS	PLANTACIÓN SIMULTÁNEA
<b>SRR</b>	<b>PROTECCIÓN DE PLANTACIONES</b>
SRRI	PROTECCIÓN INDIVIDUAL
SRRL	PROTECCIÓN COLECTIVA
<b>SRS</b>	<b>MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES</b>
SRSA	APORCADOS
SRSR	RIEGOS DE PLANTACIONES

## V CONTROL DE CALIDAD Y CALIDAD AMBIENTAL

Contiene unidades de obra con precios descompuestos referentes al control de calidad y calidad ambiental para incluir en proyectos. Estas unidades tienen texto descriptivo, descomposición en precios simples y rendimientos de los mismos. Algunas de ellas cuentan además con archivos gráficos asociados, ya sean imágenes o detalles en CAD. Varios capítulos contienen pliego de prescripciones específico para las unidades de obra que cuelgan de ellos.

### VC CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS

#### VCC ENSAYOS DE CONTROL

VCCC	MATERIALES CERÁMICOS
VCCD	ÁRIDOS Y TIERRAS
VCCG	GRANITOS Y PIZARRAS
VCCH	HORMIGONES, MORTEROS Y CEMENTOS
VCCM	MADERAS
VCCP	PREFABRICADOS DE HORMIGÓN
VCCR	ACEROS Y PRODUCTOS METÁLICOS
VCCT	TUBERÍAS
VCCE	GEOTEXTILES
VCCV	REVESTIMIENTOS Y PROTECCIONES
VCCY	YESOS, CALES Y ESCAYOLAS

#### VCG CONTROL GEOMÉTRICO

VCGG	CONTROL GEOMÉTRICO
------	--------------------

#### VCI ÁREAS INFANTILES E INSTALACIONES DEPORTIVAS

VCIA	INSPECCIÓN / CERTIFICACIÓN DE ÁREAS INFANTILES
VCID	INSPECCIÓN / CERTIFICACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
VCIG	DIAGNÓSTICOS DE SITUACIÓN

### VM CALIDAD AMBIENTAL

#### VMC ENSAYOS DE CALIDAD

VMCA	CALIDAD DE LAS AGUAS
VMCI	CALIDAD DEL AIRE
VMCR	NIVELES DE RUIDOS
VMCS	CALIDAD DEL SUELO

#### VMG CONTROL AMBIENTAL DE OBRAS

VMGP	MEDIDAS PREVENTIVAS
VMGV	VIGILANCIA AMBIENTAL DE OBRAS

## G GRAFISMO PARA PROYECTOS

Contiene grafismo especializado en CAD para la inclusión en proyectos.

G1	ÁRBOLES EN ALZADO
G2	ÁRBOLES EN PLANTA
G3	ARBUSTOS EN PLANTA
G4	SETOS EN PLANTA
G5	PERSONAS
G6	VEHÍCULOS
G7	ANIMALES
G8	PAVIMENTOS EUROADOQUÍN

## E ESQUEMAS DE PRINCIPIO

Contiene esquemas de principio para aclarar y guiar al usuario en la confección de un presupuesto, orientando sobre los aspectos a tener en consideración.

EC	ESQUEMAS DE PRINCIPIO DE OBRA CIVIL
EI	ESQUEMAS DE PRINCIPIO DE INSTALACIONES
EJ	ESQUEMAS DE PRINCIPIO DE JARDINERÍA