INDICE GENERAL

CAPITULO I. DISPOSICIONES GENERALES (001-013)

1 OBJETO DEL PLIEGO.
2 DISPOSICIONES GENERALES.
3 DESCRIPCION DE LAS OBRAS.
4 INICIACION DE LAS OBRAS.
5 DESARROLLO Y CONTROL DE LA OBRA.
6 RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
7 MEDICION Y ABONO.
8 OFICINA DE OBRA.
9 DESVIOS Y SEÑALIZACION.
10 PROTECCION DEL ENTORNO.
11 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.
12 PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL.
13 RECEPCION Y LIQUIDACION.

INDICE GENERAL

CAPITULO I. MATERIALES (110-299)

PREFABRICADOS

111	M	BORDILLOS
114	M	VIGAS PREFABRICADAS
119	M	IMPOSTAS PREFABRICADAS.ALBARDILLAS PREFABRICADAS

TUBERIAS Y AFINES

125	M	TUBOS DE FUNDICION DUCTIL
126	M	TUBOS DE POLIETILENO
128	M	TUBOS DE HORMIGON
129	M	TUBOS DE P.V.C
133	UD	TAPAS DE FUNDICION Y REJILLAS
134	UD/M	ACCESORIOS PARA ARQUETAS Y POZOS
137	UD	VALVULAS

ESTRUCTURAS

145	L	DESENCOFRANTES.
146	KG/L	IMPERMEABILIZANTES
147	KG/L	RESINAS EPOXI
148	L/M2/ M/UD	APOYOS DE MATERIAL ELASTOMERICO
149	M/KG	JUNTAS
150	M2	ENCOFRADOS Y ENTIBACIONES

ELECTRICIDAD E ILUMINACION

157	UD	BACULOS, COLUMNAS Y POSTES ALUMBRADO Y CONDUCCION
159	UD	LUMINARIAS, PROYECTORES Y EQUIPOS AUXILIARES
160	UD	LAMPARAS DE ALUMBRADO

161 M/KG CABLES ELECTRICOS
162 UD/M/KG ELEMENTOS PARA PUESTA A TIERRA
163 M/UD ENVOLVENTES Y SOPORTES DE LOS CONDUCTORES
165 UD/M APARELLAJE Y ACCESORIOS DE LOS CENTROS DE MANDO

SEÑALIZACION, SEGURIDAD Y CERRAMIENTOS

184 M/UD BARRERAS DE SEGURIDAD.
185 M BARANDILLAS METALICAS Y PREFABRICADAS DE HORMIGON
188 UD/M SEMAFORIZACION
189 UD/M2/M SEÑALES Y PLACAS DE TRAFICO

CONGLOMERANTES

202 T/KG CEMENTOS

LIGANTES BITUMINOSOS

209 KG BETUNES FLUXADOS
211 KG BETUNES ASFALTICOS
213 KG/T EMULSIONES BITUMINOSAS

HORMIGON, MATERIALES PETREOS, CERAMICOS Y AFINES

215 M3 HORMIGONES.
216 M3/L/KG MORTEROS Y LECHADAS
217 M3/T/KG ARENAS
218 T ZAHORRAS
220 M2/UD/M BALDOSAS Y ADOQUINES
222 T MEZCLA DE ARIDOS Y FILLER EN AGLOMERADOS
223 T/M3 MATERIALES FILTRANTES

225 T SUELOS SELECCIONADOS
226 T/M3/UD MATERIALES PARA ESCOLLERAS Y MUROS DE MAMPOSTERIA
227 M2 MATERIALES PARA APLACADO DE MUROS

MATERIALES METALICOS

241 KG BARRAS CORRUGADAS PARA HORMIGON ARMADO
246 KG CABLES PARA HORMIGON PRETENSADO Y TIRANTES.
248 UD ACCESORIOS PARA HORMIGON PRETENSADO Y TIRANTES
249 KG/UD MATERIALES PARA BULONADO Y ANCLAJES.
250 KG/UD/M ACERO LAMINADO PARA ESTRUCTURAS METALICAS
256 KG/M ALAMBRES Y CABLES

PINTURAS

262 KG PINTURAS ASFALTICAS
276 KG/M2/M PINTURAS CONVENCIONALES PARA MARCAS VIALES
277 KG PINTURAS TERMOPLASTICAS PARA MARCAS VIALES
278 KG ADITIVOS PARA MARCAS VIALES REFLEXIVAS

MATERIALES VARIOS

280 M3/M2 AGUA
281 M2 GEOTEXTILES
283 L/KG/M3 ADITIVOS PARA HORMIGONES
286 M3/M2/M MADERAS
287 M3/M2/M POLIESTIRENO EXPANDIDO
288 M2 LAMINAS DE POLIETILENO

INDICE GENERAL

CAPITULO III. UNIDADES DE OBRA (300-999)

EXPLANACIONES

TRABAJOS PRELIMINARES

300 M2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO
301 M3/M2 DEMOLICION DE EDIFICIO O PUENTE
311 M3 DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON O MAMPOSTERIA

EXCAVACIONES

320 M3 EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO
325 M3 EXCAVACIONES EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES

RELLENOS

330 M3 RELLENO EN TERRAPLEN
332 M3 RELLENO LOCALIZADO EN O.F. MAT. PROPIA EXCAVACION
333 M3 RELLENO DE ZANJAS Y PREZANJAS
339 M2 GEOTEXTIL

TERMINACION Y TRATAMIENTO DE TALUDES

340 M3 FORMACION DE EXPLAN. MEJORADA CON SELECC. CANTERA
345 M2 GUNITADO EN TALUDES

DRENAJE

CUNETAS

396 M BAJANTE HORMIGONADA "IN SITU"

TUBOS ARQUETAS Y SUMIDEROS

409 UD OBRA DE SALIDA DE CAÑO O COLECTOR
410 UD ARQUETA O POZO DE REGISTRO EN OBRAS DE DRENAJE
411 UD IMBORNALES Y SUMIDEROS
413 M CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA
414 M COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA

DRENES SUBTERRANEOS

426 M TUBERIA DE DRENAJE P.V.C. EN TRASDOS O. FABRICA

CAUCES Y CANALIZACIONES

460 T ESCOLLERA PROTECC. SOLERA Y TALUD CAUCE CANALIZ
461 M2 CAPA DE APOYO DE LA ESCOLLERA DE ENCAUZAMIENTO

FIRMES Y PAVIMENTOS

CAPAS GRANULARES

501 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL

RIEGOS Y MACADAM BITUMINOSOS Y LIGANTES

529 T/KG RIEGO DE CURADO
531 T RIEGO DE ADHERENCIA
535 T LIGANTE HIDROCARBONADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS

MEZCLAS BITUMINOSAS

537 T POLVO MINERAL DE CEMENTO
542 T MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE
546 M2 PAVIMENTO ECOLOGICO
547 M2 FRESADO

PAVIMENTOS DE HORMIGON

550 M3 PAVIMENTO DE HORMIGON VIBRADO.

OBRAS COMPLEMENTARIAS

570 M BORDILLO PREFORMADO O PREFABRICADO.
572 M2 EMBALDOSADO

ESTRUCTURAS Y PUENTES.

ESTRUCTURAS DE HORMIGON

600 KG ACERO EN ARMADURAS PARA HORMIGON ARMADO
603 M ANCLAJES CON CABLES
610 M3 OBRAS DE HORMIGON
614 M VIGA PREFABRICADA
619 M IMPOSTAS Y ALBARDILLAS

ESTRUCTURAS METALICAS

620 KG ACEROLAMINADO EN ESTRUCTURAS METALICAS.

MUROS Y OBRAS DE CONTENCION

650 M2 APLACADO DE PIEDRA

CIMENTACIONES Y APANTALLAMIENTOS

669 M MICROPILOTES

VARIOS

680 M2 ENCOFRADO
684 M2 LAMINA POLIET. HORMIG. C/TERRENO IMPERM. Y DRENAJE
689 M2 IMPERMEABILIZACION DE TABLEROS DE PUENTE
690 M2 IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA
691 M JUNTA EN OBRAS DE HORMIGON
692 L/UD APOYO DE MATERIAL ELASTOMERICO.
694 M JUNTA DE DILATACION ESTANCA EN TABLEROS
695 TH PRUEBA DE CARGA
697 M BARANDILLA
698 M TUBO DE P.V.C. EN CANALIZACIONES VISTAS

SEÑALIZACION FIJA, BARRERAS DE SEGURIDAD Y CERRAMIENTOS

700 M/M2 SEÑALIZACION HORIZONTAL
701 UD/M2 SEÑALIZACION VERTICAL
711 M/UD BARRERA DE SEGURIDAD Y PRETIL DE SEGURIDAD
712 M CERRAMIENTO
713 UD BALIZAMIENTO Y SEÑALIZ. LUMINOSA DE MENSAJE FIJO

ENERGIA ELECTRICA, ILUMINACION Y CONTROL INFORMATICO

750 UD LUMINARIA CERRADA IP-65, EQUIPO Y LAMPARA VSAP
756 UD COLUMNA O BACULO TRONCOCON. ACERO GALV. TIPO AM-10
762 M CABLE DE COBRE TIPO VV, CLASE 5
767 M TUBERIA DE P.V.C. CORRUGADO FLEXIBLE EN ZANJA.
773 M ZANJA CANALIZ. FIRME NUEVA CONTRUCC. DISP. LONGIT
778 UD ARQUETA REGISTRABLE PARA DERIV., ACOMET. O CRUCES
780 UD PICA BIMETALICA DE PUESTA A TIERRA

REVEGETACION Y RECUPERACION MEDIOAMBIENTAL

800 REVEGETACION Y RECUPERACION MEDIOAMBIENTAL

REPOSICIONES Y SERVICIOS

900 M ALOJAMIENTO TUBERIA REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS
901 M TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL
902 M TUBERIA DE POLIETILENO
910 UD VALVULA
920 UD MACIZO ANCLAJE PARA TUBERIAS DE ABASTECIMIENTO.
921 UD ARQUETA DE ABASTECIMIENTO
925 M DESVIO PROVISIONAL EN CONDUCCION ABASTECIMIENTO

IMPULSIONES

950 M REFUERZO PARA CONDUCCIONES

UNIDADES ESPECIALES DE LOS PROYECTOS

951 M BORDILLO TRAVIESAS
954 M LINEA TELEFONICA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS