



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

OBRAS PARA INSTALACIÓN DE BOCAS DE INCENDIOS EN LA RED DE ABASTECIMIENTO MUNICIPAL GESTIONADA POR EL CABB

Documento 3 Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares

ANEJO VI Descripción detallada de partidas

Se facilita la descripción de cada una de las partidas valoradas.

CÓDIGO	RESUMEN
01	INSTALACIÓN BOCAS DE INCENDIOS NUEVA CREACIÓN
0101	BINCABB 2 NUEVA CREACIÓN
0101A	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U041100	UD CATA LOCALIZACION DE SERVICIOS CATA PARA LA LOCALIZACION DE SERVICIOS, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES EXISTENTES EN CUALQUIER LUGAR Y ZONA DE LA OBRA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2 M. POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUSO POSTERIOR RELLENO.
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U030201	M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON EN MASA, POR MEDIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO
U040801	M3 EXCAVACION POZOS TRANS. MANUAL EXCAVACION DE POZOS EN TERRENO DE TRANSITO POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO AGOTAMIENTO Y EXTRACCION AL BORDE.
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .
0101B	TUBERIAS Y MECANISMOS
U331002	UD EMPALME (B-E) F.D. DN=125 MM. EMPALME BRIDA-ENCHUFE EN FUNDICION DUCTIL PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO SEGUN UNE-EN 545 DN = 125 MM. INCLUIDA JUNTA EXPRESS, TORNILLERIA, MONTAJE Y PRUEBAS.
U330603	UD PIEZA "T" (B-B-B) F.D. DN=125 MM PIEZA EN T CON TRES BRIDAS EN FUNDICION DUCTIL UNE-EN 545 DN=125 MM. DE DIAMETRO PRINCIPAL Y DERIVACION 60-125 MM, PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO, BRIDAS ORIENTABLES SEGUN UNE-EN 1092-2, INCLUIDO TORNILLERIA INOX. A-2, MONTAJE Y PRUEBAS.
U350003	UD VALVULA COMPUERTA DN=100 MM PN16 VALVULA DE COMPUERTA DE DM=100 MM PARA PN=16 AT, CUERPO DE FUNDICION NODULAR GGG-50, CON BRIDAS BARRENADAS S/DIN 2533, DISTANCIA ENTRE BRIDAS DIN 3202 F-4, TAPA DE FUNDICION NODULAR GGG-50, TORNILLOS INOX. A-2, JUNTA TORICA NBR, HUSILLO INOX AISI-420 RECTIFICADO Y PULIDO POR LAMINACION DE RODILLOS, COMPUERTA DE FUNDICION DUCTIL VULCANIZADA CON ELASTOMERO EPDM, PINTURA EPOXI ATOXICA, VOLANTE DE FUNDICION GRIS GG-25, TORNILLO Y ARANDELA INOX A-2, MONTAJE Y PRUEBA.
U330504	UD CARRETE(B-B)F.D.DN=100 L=0,5 MT CARRETE EMBRIDADO DE FUNDICION DUCTIL DN= 100 MM. HASTA 500 MM. DE LONGITUD, SEGUN UNE-EN 545, PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO, BRIDAS ORIENTABLES SEGUN UNE-EN 1092-2, TORNILLERIA INOX A-2, MONTAJE Y PRUEBAS.

CÓDIGO	RESUMEN
U330801	UD CODO (B-B) F.D. DN=100 22.45-90 CODO CON BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL DN=100 MM DE 22,45 Y 90 GRADOS PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO SEGUN UNE-EN 545, INCLUSO MONTAJE, TORNILLERIA Y PRUEBAS.
U610001_N	BINCABB 2 BOCAS

0101C URBANIZACION

U090003	M3 RELLENO DE ZANJA CON ARENA RELLENO DE ZANJA CON ARENA CALIZA TIPO A-5 SEGUN EL PLIEGO PARA ASIENTO Y/O PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.
U090000	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION MECANICA AL 95 % PROCTOR MODIFICADO.
U120500	M3 HORMIGON HA-25/P/25/IIa EN SOLER HORMIGON HA-25/P/25/IIA PARA ARMAR EN SOLERAS, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.
U240400	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.
U100300	ML DESAGUE TUBERIA PVC DN=160 MM DESAGUE DE TUBERIA DE PVC DIAMETRO EXTERIOR 160 MM., ESPESOR 3,9 MM. CON UNION ELASTICA FABRICADO SEGUN UNE-EN 1401 COLOR TEJA UNE-48103, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES PVC CON ASIENTO DE ARENA, MONTAJE Y PRUEBAS.
U141220	UD REGISTRO Y TAPA 16X14X13 CM. REGISTRO Y TAPA FUNDICION NODULAR PARA AGUA POTABLE 16X14X13 CM., INCLUSO MONTAJE Y RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4 Y CORRECTAMENTE NIVELADO.

0101D GESTION DE RESIDUOS

170504	Tn RETIRADA TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS
170101	Tn RETIRADA RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION RETIRADA DE RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%

CÓDIGO	RESUMEN
0102	CARRETE BINCABB 2
U330504	UD CARRETE(B-B)F.D.DN=100 L=0,5 MT CARRETE EMBRIDADO DE FUNDICION DUCTIL DN= 100 MM. HAS- TA 500 MM. DE LONGITUD, SEGUN UNE-EN 545, PINTADO INTE- RIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO, BRIDAS ORIENTABLES SE- GUN UNE-EN 1092-2, TORNILLERIA INOX A-2, MONTAJE Y PRUE- BAS.
0103	EXTENSION DE RED PARA DERIVACION BINCABB 2
0103A	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXI- MO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U030201	M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON EN MASA, POR ME- DIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM., INCLU- SO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO
U040301	M3 EXCAVACION ZANJA TERRENO MANUAL EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO SUELTO, POR MEDIOS MA- NUALES, INCLUSO AGOTAMIENTO Y EXTRACCION AL BORDE.
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDEN- TES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .
0103B	TUBERIAS Y MECANISMOS
U331804	ML TUBERIA P.E. (A.D.) DN=110 MM P TUBERIA P.E. (A.D.) DN=110 MM PN-16 CALIDAD PE-100 INCLUSO MONTAJE, P.P. DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, MACIZOS DE AN- CLAJE Y PRUEBAS DE PRESION Y ESTANQUEIDAD,LIMPIEZA Y PRUE- BAS DE DESINFECCIÓN.
U331622	UD BRIDA DOBLE CAMARA(PE) DN=100 MM BRIDA DOBLE CAMARA (CONTRATRACCION) DN= 100 MM. EN FUNDICION DUCTIL PARA TUBERIA DE POLIETILENO (A.D.) DN=110 MM, CON ANILLO AUTOBLOCANTE DE BRONCE, JUNTA ELASTOME- RICA S.B.R., TORNILLERIA INOX A-2, MONTAJE Y PRUEBAS.
U330504	UD CARRETE(B-B)F.D.DN=100 L=0,5 MT CARRETE EMBRIDADO DE FUNDICION DUCTIL DN= 100 MM. HAS- TA 500 MM. DE LONGITUD, SEGUN UNE-EN 545, PINTADO INTE- RIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO, BRIDAS ORIENTABLES SE- GUN UNE-EN 1092-2, TORNILLERIA INOX A-2, MONTAJE Y PRUE- BAS.

CÓDIGO	RESUMEN
0103C	URBANIZACION
U090003	M3 RELLENO DE ZANJA CON ARENA RELENO DE ZANJA CON ARENA CALIZA TIPO A-5 SEGUN EL PLIEGO PARA ASIENTO Y/O PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.
U090000	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL RELENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION MECANICA AL 95 % PROCTOR MODIFICADO.
U120500	M3 HORMIGON HA-25/P/25/IIa EN SOLER HORMIGON HA-25/P/25/IIA PARA ARMAR EN SOLERAS, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.
U240400	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.
0103D	GESTION DE RESIDUOS
170504	Tn RETIRADA TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS
170101	Tn RETIRADA RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION RETIRADA DE RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%
0104	BINCABB 1 NUEVA CREACIÓN
0104A	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U041100	UD CATA LOCALIZACION DE SERVICIOS CATA PARA LA LOCALIZACION DE SERVICIOS, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES EXISTENTES EN CUALQUIER LUGAR Y ZONA DE LA OBRA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2 M. POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUSO POSTERIOR RELLENO.
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U030201	M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON EN MASA, POR MEDIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO
U040801	M3 EXCAVACION POZOS TRANS. MANUAL EXCAVACION DE POZOS EN TERRENO DE TRANSITO POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO AGOTAMIENTO Y EXTRACCION AL BORDE.
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .

0104B TUBERIAS Y MECANISMOS

- U331000 UD EMPALME (B-E) F.D. DN=80 MM.**
EMPALME BRIDA-ENCHUFE EN FUNDICION DUCTIL DN = 80 MM. PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO SEGUN UNE-EN 545, INCLUIDA JUNTA EXPRESS, TORNILLERIA, MONTAJE Y PRUEBAS.
- U330601 UD PIEZA "T" (B-B-B)F.D. DN=80 MM**
PIEZA EN T CON TRES BRIDAS EN FUNDICION DUCTIL UNE-EN 545 DN=80 MM. DE DIAMETRO PRINCIPAL Y DERIVACION 60-80 MM, PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO BRIDAS ORIENTABLES SEGUN UNE-EN 1092-2, INCLUIDO TORNILLERIA INOX. A-2, MONTAJE Y PRUEBAS.
- U350002 UD VALVULA COMPUERTA DN=80 MM PN16**
VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO DN=80 MM PARA PN-16 AT, CUERPO DE FUNDICION NODULAR GGG-50, CON BRIDAS BARRENADAS S/DIN 2533, DISTANCIA ENTRE BRIDAS DIN 3202 F-4, TAPA DE FUNDICION NODULAR GGG-50, TORNILLOS INOX. A-2, JUNTA TORICA NBR, HUSILLO INOX. AISI-420 RECTIFICADO Y PULIDO POR LAMINACION DE RODILLOS, COMPUERTA DE FUNDICION DUCTIL VULCANIZADA CON ELASTOMERO EPDM, PINTURA EPOXI ATOXICA, VOLANTE DE FUNDICION GRIS GG-25, TORNILLO Y ARANDELAS INOX. A-2, MONTAJE Y PRUEBA.
- U330502 UD CARRETE(B-B)F.D.DN=80 L=0,5 MT**
CARRETE EMBRIDADO DE FUNDICION DUCTIL DN= 80 MM. HASTA 500 MM. DE LONGITUD, SEGUN UNE-EN 545, PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO, BRIDAS ORIENTABLES SEGUN UNE-EN 1092-2, TORNILLERIA INOX A-2, MONTAJE Y PRUEBAS.
- U330800 UD CODO (B-B) F.D. DN=80 22.45-90**
CODO CON BRIDAS DE FUNDICION DUCTIL DN= 80 MM DE 22,45 Y 90 GRADOS, PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO SEGUN UNE-EN 545, INCLUSO MONTAJE, TORNILLERIA Y PRUEBAS.
- U600102_N UD BINCABB 1 BOCA**

0104C URBANIZACIÓN

- U090003 M3 RELLENO DE ZANJA CON ARENA**
RELLENO DE ZANJA CON ARENA CALIZA TIPO A-5 SEGUN EL PLIEGO PARA ASIENTO Y/O PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.
- U090000 M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL**
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION MECANICA AL 95 % PROCTOR MODIFICADO.
- U120500 M3 HORMIGON HA-25/P/25/IIa EN SOLER**
HORMIGON HA-25/P/25/IIA PARA ARMAR EN SOLERAS, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.
- U240400 M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE**
MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.

CÓDIGO	RESUMEN
U100300	ML DESAGUE TUBERIA PVC DN=160 MM DESAGUE DE TUBERIA DE PVC DIAMETRO EXTERIOR 160 MM., ESPE- SOR 3,9 MM. CON UNION ELASTICA FABRICADO SEGUN UNE-EN 1401 COLOR TEJA UNE-48103, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIA- LES PVC CON ASIENTO DE ARENA, MONTAJE Y PRUEBAS.
U141220	UD REGISTRO Y TAPA 16X14X13 CM. REGISTRO Y TAPA FUNDICION NODULAR PARA AGUA POTABLE 16X14X13 CM., INCLUSO MONTAJE Y RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4 Y CORRECTAMENTE NIVELADO.
0104D	GESTION DE RESIDUOS
170504	Tn RETIRADA TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS
170101	Tn RETIRADA RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION RETIRADA DE RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%
0105	CARRETE BINCABB 1
U330502	UD CARRETE(B-B)F.D.DN=80 L=0,5 MT CARRETE EMBRIDADO DE FUNDICION DUCTIL DN= 80 MM. HASTA 500 MM. DE LONGITUD, SEGUN UNE-EN 545, PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO, BRIDAS ORIENTABLES SEGUN UNE-EN 1092-2, TORNILLERIA INOX A-2, MONTAJE Y PRUEBAS.
0106	EXTENSION DE RED PARA DERIVACION BINCABB 1
0106A	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXI- MO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U030201	M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON EN MASA, POR ME- DIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM., INCLU- SO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO
U040301	M3 EXCAVACION ZANJA TERRENO MANUAL EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO SUELTO, POR MEDIOS MA- NUALES, INCLUSO AGOTAMIENTO Y EXTRACCION AL BORDE.
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDEN- TES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .

CÓDIGO	RESUMEN
0106B	TUBERIAS Y MECANISMOS
U331802	ML TUBERIA P.E. (A.D.) DN= 75 MM P TUBERIA P.E. (A.D.) DN=75 MM PN-16 CALIDAD PE-100 INCLUSO MONTAJE, P.P. DE JUNTAS, PIEZAS ESPECIALES, MACIZOS DE ANCLAJE Y PRUEBAS DE PRESION Y ESTANQUEIDAD,LIMPIEZA Y PRUEBAS DE DESINFECCIÓN.
U331621	UD BRIDA DOBLE CAMARA(PE) DN=80 MM BRIDA DOBLE CAMARA (CONTRATRACCION) DN= 80 MM. EN FUNDICION DUCTIL PARA TUBERIA DE POLIETILENO (A.D.) DN=90 MM, CON ANILLO AUTOBLOCANTE DE BRONCE, JUNTA ELASTOMERICA S.B.R., TORNILLERIA INOX A-2, MONTAJE Y PRUEBAS.
U330502	UD CARRETE(B-B)F.D.DN=80 L=0,5 MT CARRETE EMBRIDADO DE FUNDICION DUCTIL DN= 80 MM. HASTA 500 MM. DE LONGITUD, SEGUN UNE-EN 545, PINTADO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPOXI ATÓXICO, BRIDAS ORIENTABLES SEGUN UNE-EN 1092-2, TORNILLERIA INOX A-2, MONTAJE Y PRUEBAS.
0106C	URBANIZACION
U090003	M3 RELLENO DE ZANJA CON ARENA RELLENO DE ZANJA CON ARENA CALIZA TIPO A-5 SEGUN EL PLIEGO PARA ASIENTO Y/O PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.
U090000	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION MECANICA AL 95 % PROCTOR MODIFICADO.
U120500	M3 HORMIGON HA-25/P/25/IIa EN SOLER HORMIGON HA-25/P/25/IIA PARA ARMAR EN SOLERAS, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.
U240400	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.
0106D	GESTION DE RESIDUOS
170504	Tn RETIRADA TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS
170101	Tn RETIRADA RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION RETIRADA DE RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%

CÓDIGO	RESUMEN
02	INSTALACIÓN BOCAS DE INCENDIOS UBICACIÓN EXISTENTE
0201	BINCABB 2 UBICACIÓN EXISTENTE
0201A	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U030201	M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON EN MASA, POR MEDIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .
0201B	TUBERIAS Y MECANISMOS
U610001_N	BINCABB 2 BOCAS
0201C	URBANIZACION
U120500	M3 HORMIGON HA-25/P/25/IIa EN SOLER HORMIGON HA-25/P/25/IIA PARA ARMAR EN SOLERAS, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.
U240400	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.
0201D	GESTION DE RESIDUOS
170101	Tn RETIRADA RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION RETIRADA DE RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%
0202	VALVULA CORTE BINCABB 2
0202A	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U030201	M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON EN MASA, POR MEDIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO

CÓDIGO	RESUMEN
U040301	M3 EXCAVACION ZANJA TERRENO MANUAL EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO SUELTO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO AGOTAMIENTO Y EXTRACCION AL BORDE.
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .
0202B	TUBERIAS Y MECANISMOS
U350003	UD VALVULA COMPUERTA DN=100 MM PN16 VALVULA DE COMPUERTA DE DM=100 MM PARA PN=16 AT, CUERPO DE FUNDICION NODULAR GGG-50, CON BRIDAS BARRENADAS S/DIN 2533, DISTANCIA ENTRE BRIDAS DIN 3202 F-4, TAPA DE FUNDICION NODULAR GGG-50, TORNILLOS INOX. A-2, JUNTA TORICA NBR, HUSILLO INOX AISI-420 RECTIFICADO Y PULIDO POR LAMINACION DE RODILLOS, COMPUERTA DE FUNDICION DUCTIL VULCANIZADA CON ELASTOMERO EPDM, PINTURA EPOXI ATOXICA, VOLANTE DE FUNDICION GRIS GG-25, TORNILLO Y ARANDELA INOX A-2, MONTAJE Y PRUEBA.
0202C	URBANIZACION
U090003	M3 RELLENO DE ZANJA CON ARENA RELLENO DE ZANJA CON ARENA CALIZA TIPO A-5 SEGUN EL PLIEGO PARA ASIENTO Y/O PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.
U090000	M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION MECANICA AL 95 % PROCTOR MODIFICADO.
U120500	M3 HORMIGON HA-25/P/25/IIa EN SOLER HORMIGON HA-25/P/25/IIA PARA ARMAR EN SOLERAS, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.
U240400	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.
U100300	ML DESAGUE TUBERIA PVC DN=160 MM DESAGUE DE TUBERIA DE PVC DIAMETRO EXTERIOR 160 MM., ESPESOR 3,9 MM. CON UNION ELASTICA FABRICADO SEGUN UNE-EN 1401 COLOR TEJA UNE-48103, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES PVC CON ASIENTO DE ARENA, MONTAJE Y PRUEBAS.
U141220	UD REGISTRO Y TAPA 16X14X13 CM. REGISTRO Y TAPA FUNDICION NODULAR PARA AGUA POTABLE 16X14X13 CM., INCLUSO MONTAJE Y RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4 Y CORRECTAMENTE NIVELADO.

CÓDIGO	RESUMEN
0202D	GESTION DE RESIDUOS
170504	Tn RETIRADA TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS
170101	Tn RETIRADA RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION RETIRADA DE RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%
0203	BINCABB 1 UBICACIÓN EXISTENTE
02.03.01	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U030201	M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON EN MASA, POR MEDIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .
02.03.02	TUBERIAS Y MECANISMOS
U600102_N	UD BINCABB 1 BOCA
02.03.03	URBANIZACION
U120500	M3 HORMIGON HA-25/P/25/IIa EN SOLER HORMIGON HA-25/P/25/IIA PARA ARMAR EN SOLERAS, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.
U240400	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.
02.04	GESTION DE RESIDUOS
170101	Tn RETIRADA RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION RETIRADA DE RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%

0204 VALVULA CORTE BINCABB 1**0204A DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES****U030200 M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO**

DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

U030201 M2 DEMOLICION PAVIMENTO DE HORMIGON

DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON EN MASA, POR MEDIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO

U040301 M3 EXCAVACION ZANJA TERRENO MANUAL

EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO SUELTO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO AGOTAMIENTO Y EXTRACCION AL BORDE.

U041301 M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO

CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .

0204B TUBERIAS Y MECANISMOS**U350002 UD VALVULA COMPUERTA DN=80 MM PN16**

VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO DN=80 MM PARA PN-16 AT, CUERPO DE FUNDICION NODULAR GGG-50, CON BRIDAS BARRENADAS S/DIN 2533, DISTANCIA ENTRE BRIDAS DIN 3202 F-4, TAPA DE FUNDICION NODULAR GGG-50, TORNILLOS INOX. A-2, JUNTA TORICA NBR, HUSILLO INOX. AISI-420 RECTIFICADO Y PULIDO POR LAMINACION DE RODILLOS, COMPUERTA DE FUNDICION DUCTIL VULCANIZADA CON ELASTOMERO EPDM, PINTURA EPOXI ATOXICA, VOLANTE DE FUNDICION GRIS GG-25, TORNILLO Y ARANDELAS INOX. A-2, MONTAJE Y PRUEBA.

0204C URBANIZACION**U090003 M3 RELLENO DE ZANJA CON ARENA**

RELLENO DE ZANJA CON ARENA CALIZA TIPO A-5 SEGUN EL PLIEGO PARA ASIENTO Y/O PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.

U090000 M3 RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL

RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION MECANICA AL 95 % PROCTOR MODIFICADO.

U120500 M3 HORMIGON HA-25/P/25/IIa EN SOLER

HORMIGON HA-25/P/25/IIA PARA ARMAR EN SOLERAS, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS.

U240400 M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE

MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.

U100300 ML DESAGUE TUBERIA PVC DN=160 MM

DESAGUE DE TUBERIA DE PVC DIAMETRO EXTERIOR 160 MM., ESPESOR 3,9 MM. CON UNION ELASTICA FABRICADO SEGUN UNE-EN 1401 COLOR TEJA UNE-48103, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES PVC CON ASIENTO DE ARENA, MONTAJE Y PRUEBAS.

CÓDIGO	RESUMEN
U141220	UD REGISTRO Y TAPA 16X14X13 CM. REGISTRO Y TAPA FUNDICION NODULAR PARA AGUA POTABLE 16X14X13 CM., INCLUSO MONTAJE Y RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4 Y CORRECTAMENTE NIVELADO.
0204D	GESTION DE RESIDUOS
170504	Tn RETIRADA TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS
170101	Tn RETIRADA RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION RETIRADA DE RESTOS HORMIGON N. CONSTRUCCION
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%

CÓDIGO	RESUMEN
03	INSTALACIÓN CONJUNTOS TAPA Y MARCO EN BOCAS DE INCENDIOS EXISTENTES
0301	CONJUNTO TAPA Y MARCO BINCABB 2
030101	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .
030102	TUBERIAS Y MECANISMOS
U141230_N2	TAPA Y MARCO FUNDICION NODULAR BINCABB 2
030103	URBANIZACION
U240400	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.
030104	GESTION DE RESIDUOS
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%
0302	CONJUNTO TAPA Y MARCO BINCABB 1
030201	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES
U030200	M2 DEMOLICION PAVIMENTO AGLOMERADO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON DOBLE PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 15 CM. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.
U041301	M3 CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PRODUCTOS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES .
030202	TUBERIAS Y MECANISMOS
U141230_N1	TAPA Y MARCO FUNDICION NODULAR BINCABB 1

CÓDIGO	RESUMEN
030203	URBANIZACION
U240400	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA CON ARIDO OFITICO DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACION, HASTA UNA CORRECTA TERMINACION.
030204	GESTION DE RESIDUOS
170302	Tn RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10% MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRAN DE HULLA <10%

CÓDIGO	RESUMEN
04	INSTALACIÓN TAPAS EN BOCAS DE INCENDIOS EXISTENTES
0401	TAPA BINCABB 2
U141230_NN2	TAPA FUNDICION NODULAR BINCABB 2
0402	TAPA BINCABB 1
U141230_NN1	TAPA FUNDICION NODULAR BINCABB 1

05**SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS**

0501

SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS POR MUNICIPIO

- Visita a las localizaciones de cada municipio según Anejo 1 del PPTP y entrega de informe de replanteo de municipio según especificaciones del PPTP.
 - Entrega de documentación fin de obra según especificaciones PPTP.
-