

TARIFAS FORESTALES DE LAS ISLAS CANARIAS



Dirección General de Protección de la Naturaleza
Viceconsejería de Medio Ambiente
Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad
Gobierno de Canarias

Revisión 2016

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN GENERAL	3
BLOQUE 0	
MATERIALES (PR01)	17
T01.- ÁRIDOS.....	17
T02.- HORMIGONES.....	17
T03.- MALLAS Y GEOTEXILES.....	18
T04.- CONSTRUCCIÓN.....	18
T05.- TUBOS DE HORMIGÓN.....	20
T06.- TUBOS DE ACERO CORRUGADO.....	21
T07.- TUBOS DE FUNDICIÓN.....	21
T08.- PIEZAS VARIAS Y PIEZAS ESPECIALES DE FUNDICIÓN.....	21
T09.- VÁLVULERÍA.....	25
T10.- TUBOS DE PVC.....	28
T11.- TUBOS DE PEAD.....	30
T12.- TUBOS DE PEBD.....	31
T13.- TUBOS DE POLIÉSTER.....	31
T14.- ELECTRICIDAD.....	33
T15.- FORESTAL.....	33
T16.- USO PÚBLICO.....	34
T17.- SEGURIDAD Y SALUD.....	35
T18.- TÉCNICOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN.....	36
MAQUINARIA (PR.02)	37
M01.AUT – MAQUINARIA AUTOPROPULSADA.....	37
M02.AUX – MAQUINARIA AUXILIAR Y HERRAMIENTAS.....	38
MANO DE OBRA (PR03)	39
CÁNONES Y PORCENTAJES (PR04)	40
OTROS (PR05)	41
BLOQUE I	
CAPÍTULO OF01 TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	53
SUBCAPÍTULO OF01.A. DESBROCES.....	53
SUBCAPÍTULO OF01.B. RESALVEOS.....	76
SUBCAPÍTULO OF01.C. PODAS.....	89
SUBCAPÍTULO OF01.D. CORTAS POLICÍAS, CLAREOS, CLARAS Y ANILLADO DE PIES.....	94
SUBCAPÍTULO OF01.E. TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.....	113
SUBCAPÍTULO OF01.F. TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.....	116
SUBCAPÍTULO OF01.G. QUEMAS PRESCRITAS.....	118
CAPÍTULO OF02 REPOBLACIONES FORESTALES	128
SUBCAPÍTULO OF02.A. PRODUCCIÓN DE PLANTA FORESTAL.....	128
SUBCAPÍTULO OF02.B. LABORES PREVIAS.....	130
SUBCAPÍTULO OF02.C. PLANTACIÓN.....	146
SUBCAPÍTULO OF02.D. LABORES COMPLEMENTARIAS.....	159
SUBCAPÍTULO OF02.E. LABORES DE MANTENIMIENTO.....	161
CAPÍTULO OF03 RESTAURACIÓN POST INCENDIO	173
CAPÍTULO OF04 OTROS TRABAJOS FORESTALES	181
SUBCAPÍTULO OF04.A. DESPLAZAMIENTOS EN OBRAS, SEÑALAMIENTOS Y RETIRADA DE ELEMENTO.....	181
SUBCAPÍTULO OF04.B. TRABAJOS VERTICALES.....	181
SUBCAPÍTULO OF04.C. CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN.....	182
SUBCAPÍTULO OF04.D. ÁREAS RECREATIVAS Y USO PÚBLICO.....	184
SUBCAPÍTULO OF04.E. SERVICIOS EN EL MEDIO NATURAL.....	190
BLOQUE II	
CAPÍTULO I01 DEMOLICIONES	194
SUBCAPÍTULO I01.A DEMOLICIONES.....	194
SUBCAPÍTULO I01.B LEVANTADOS.....	195

CAPÍTULO I02 MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	201
SUBCAPÍTULO I02.A. ACONDICIONAMIENTO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO.....	201
SUBCAPÍTULO I02.B. EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO.....	202
SUBCAPÍTULO I02.C. EXCAVACIONES EN ZANJAS.....	204
SUBCAPÍTULO I02.D. EXCAVACIONES EN POZOS.....	205
SUBCAPÍTULO I02.E. REFINO DE TIERRAS.....	206
SUBCAPÍTULO I02.F. RELLENO Y EXTENDIDO.....	206
SUBCAPÍTULO I02.G. RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.....	207
SUBCAPÍTULO I02.H. COMPACTADO.....	208
SUBCAPÍTULO I02.I. CARGA.....	209
SUBCAPÍTULO I02.J. TRANSPORTE.....	210
SUBCAPÍTULO I02.K. CARGA Y TRANSPORTE.....	210
CAPÍTULO I03 CIMENTACIONES.....	214
SUBCAPÍTULO I03.A. ENCOFRADOS.....	214
SUBCAPÍTULO I03.B. HORMIGONES AUXILIARES.....	214
SUBCAPÍTULO I03.C. HORMIGONES ARMADOS ENCOFRADOS.....	216
SUBCAPÍTULO I03.D. SOLERAS.....	220
CAPÍTULO I04 HORMIGONES, MORTEROS, ARMADURAS Y ENCOFRADOS.....	224
SUBCAPÍTULO I04.A. HORMIGONES.....	224
SUBCAPÍTULO I04.B. MORTEROS.....	232
SUBCAPÍTULO I04.C. ARMADURAS.....	236
SUBCAPÍTULO I04.D. ENCOFRADOS.....	238
CAPÍTULO I06 DIQUES Y ESCOLLERAS.....	247
SUBCAPÍTULO I06.A. MAMPOSTERÍA HIDRÁULICA Y GAVIONADA.....	247
SUBCAPÍTULO I06.B. DIQUES MIXTOS.....	249
SUBCAPÍTULO I06.C. DIQUES DE PIEDRAS.....	249
SUBCAPÍTULO I06.D. DIQUES DE RAMAS Y/O TRONCOS.....	250
SUBCAPÍTULO I06.E. ELEMENTOS VARIOS.....	250
SUBCAPÍTULO I06.F. ESCOLLERAS.....	251
CAPÍTULO I07 PROTECCIÓN DE LADERAS.....	254
SUBCAPÍTULO I07.A. FAJINADAS.....	254
SUBCAPÍTULO I07.B. ENTRAMADOS VIVOS A UNA PARED.....	255
SUBCAPÍTULO I07.C. ACORDONADOS.....	255
SUBCAPÍTULO I07.D. MALLAS METÁLICAS.....	256
SUBCAPÍTULO I07.E. GEOMALLAS Y GEOCELDAS.....	256
SUBCAPÍTULO I07.F. MUROS KRAINER.....	257
CAPÍTULO I08 INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA.....	263
SUBCAPÍTULO I08.A. RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES.....	263
SUBCAPÍTULO I08.B. DRENAJE.....	271
SUBCAPÍTULO I08.C. GEOTEXTILES.....	283
SUBCAPÍTULO I08.D. ABASTECIMIENTO Y RIEGO.....	285
CAPÍTULO I09 PISTAS FORESTALES Y SENDEROS.....	404
SUBCAPÍTULO I09.A. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS.....	404
SUBCAPÍTULO I09.B. TRABAJOS DE CONSERVACIÓN.....	418
SUBCAPÍTULO I09.C. SENDEROS.....	420
CAPÍTULO I10. OBRA CIVIL Y ALBAÑILERÍA.....	427
SUBCAPÍTULO I10.A. ILUMINACIÓN.....	427
SUBCAPÍTULO I10.B. ALBAÑILERÍA.....	433
BLOQUE III	
CAPÍTULO SS 01 SEGURIDAD Y SALUD.....	447
SUBCAPÍTULO SS01.A. MOBILIARIO.....	447
SUBCAPÍTULO SS01.B. PROTECCIONES COLECTIVAS E INDIVIDUALES.....	447
BLOQUE IV	
CAPÍTULO HO01.A REDACCIÓN DE PROYECTOS.....	456
CAPÍTULO HO01.B DIRECCIONES DE OBRA E INFORMES VARIOS.....	463
CAPÍTULO HO01.C ENSAYOS DE LABORATORIO.....	467

INTRODUCCIÓN



1. METODOLOGÍA DESARROLLADA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS TARIFAS FORESTALES.

Las presentes Tarifas Forestales para las Islas Canarias reflejan las unidades de obra relacionadas con los diferentes trabajos forestales que se llevan a cabo en Canarias. La extinta Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias promovió su elaboración con el objetivo de obtener por primera vez unas tarifas que se adapten a las condiciones de trabajo de Canarias y a las circunstancias específicas de cada una de las islas, de forma que se consiga mejorar la calidad de los trabajos y las condiciones del sector forestal en su conjunto.

Desde su elaboración en el año 2009, la primera edición de las Tarifas Forestales para las Islas Canarias ha constituido una útil y sólida herramienta de trabajo y consulta para el mundo forestal de todas y cada una de las islas. No obstante, dada la desfavorable situación económica atravesada desde su elaboración hasta la actualidad, así como la necesidad de incorporar nuevas realidades y escenarios o de dar respuesta a la relevancia que están tomando determinados usos y actividades demandados por la sociedad y a los planteamientos de los técnicos que han venido utilizando las citadas tarifas, la Dirección General de Protección de la Naturaleza, ha considerado oportuno realizar una revisión y actualización de las mismas, incorporando las actualizaciones, correcciones e incorporaciones que se han considerado necesarias.

Así, en esta revisión de 2016 se han incorporado nuevos capítulos, como el específico para actuaciones post incendio forestal, o las actividades de producción de planta. Se ha profundizado un poco más en el ámbito del uso público. Se ha ampliado el bloque de precios simples, especialmente en lo referente a maquinaria auxiliar y herramientas. Se han corregido erratas diversas, y se han eliminado precios que pudieran ser redundantes. De igual manera, se han actualizado los rendimientos de determinadas unidades, a través del análisis de actuaciones forestales recientes. Por último, se han incorporado, de forma novedosa, unidades de quema prescrita en el ámbito de los tratamientos selvícolas disponibles.

El presente documento es el resultado de la citada revisión y actualización del documento original, cuya estructura y configuración se describe a continuación.

1.1.- Estructuración en diferentes bloques y redacción de su contenido.

Para la elaboración de los diferentes bloques que componen las Tarifas Forestales se llevó a cabo una recopilación de toda la información posible de las obras forestales promovidas durante la última década en las Islas Canarias y ejecutadas por diferentes empresas tanto públicas como privadas.

En el desarrollo de los diferentes capítulos y subcapítulos, debido a la singularidad de las islas se tuvo en cuenta la multitud de variables, los diferentes tipos de vegetación y las distintas formas de realizar los trabajos.

Se observó que, dependiendo de la isla, generalmente las de menor superficie, se siguen ejecutando las obras de forma más tradicional o con menos medios modernos que las islas consideradas mayores, generalmente producto

de una menor superficie forestal, o como consecuencia del menor volumen de trabajo, donde la compra o uso de maquinaria forestal pesada no hace rentable el uso de la misma. Asimismo, las características fisiográficas propias de ciertas islas o incluso en determinadas zonas más o menos abundantes de las islas, de mayor superficie (generalmente la pendiente como factor limitante) hacen imposible el uso de maquinaria pesada, tanto forestal como la asociada a la construcción, de tal forma que hagan menos penosos y, en concreto, más baratos ciertos trabajos forestales.

Se constató también que muchos trabajos forestales se llevan a cabo de manera manual o tradicional, huyendo del uso de maquinaria pesada que podía afectar gravemente a muchos endemismos de las islas o aumentar el peligro de erosión de forma importante.

1.2.- Organización y toma de rendimientos en campo.

Para llevar a cabo el trabajo de campo se tomaron rendimientos de las diferentes unidades de obra que componían los trabajos forestales ejecutados en cada una de las siete islas.

A la hora de la toma de rendimientos en campo, se ha intentado en todo momento que estos fueran obtenidos por jornada y, preferiblemente, durante las cinco jornadas que componían la semana, pero debido a que algunos tajos eran de pequeña entidad o porque la unidad de obra que se quería tomar no se empleaba más de una jornada, había que caracterizar a estos rendimientos de unos coeficientes que disminuyeran el rendimiento diario y que contemplaran el cansancio y las condiciones climatológicas.

También se observó que la maquinaria no trabajaba al 100% de su capacidad, por lo que era necesario la utilización de los coeficientes que se explican a continuación.

1.3.- Estudio de rendimientos en gabinete.

Este conjunto de coeficientes que se ha aplicado a los “rendimientos parciales” ya se había establecido según se expone en el libro de Vías de Saca del Colegio de Ingenieros de Montes, tanto para máquinas como para los operarios que ejecutan los trabajos.

No se ha contabilizado como cierto que una máquina o los medios humanos empleados en una obra cualquiera trabajen al 100% en su jornada diaria ya que éstos no pueden trabajar ininterrumpidamente las ocho horas de la jornada, ya que la maquinaria tiene que llevar a cabo paradas para repostaje de combustible, engrase, averías, cambio de neumáticos, etc., mientras que los operarios exigen asimismo estos descansos parciales y, para cubrir estos desajustes se considera que la máquina o los medios humanos trabajan 50 minutos a la hora (*rendimiento horario*) y su valor es de:

$50/60= 0,83$ que se puede tomar como valor fijo real para cualquier tipo de máquina o para cualquier cuadrilla que trabaja en el mundo forestal.

De cualquier forma, para aquellos equipos en los que se ha detectado una deficiencia profesional del equipo humano (**coeficiente de gestión**) y para aquellos datos que han sido especialmente influenciados por las condiciones topográficas, meteorológicas y sobre todo el que la máquina sea la adecuada para el tipo de trabajo del que se ha tomado el rendimiento, se utilizó el **coeficiente de adaptación**. Ambos rendimientos componen el

rendimiento general, que en este segundo caso se estima en **0,80**; rendimiento algo inferior que en el caso anterior.

Es por ello que los rendimientos tomados por jornadas no se multiplican por este coeficiente, debido a que en la propia jornada estos coeficientes se caracterizan en la medición de la unidad de obra ejecutada. Sin embargo, para aquellos rendimientos donde no se haya empleado la totalidad de la jornada, es decir, en rendimientos tomados para trabajos inferiores a una jornada, se deberá multiplicar el rendimiento obtenido por el coeficiente de *rendimiento horario*, mientras que para los casos en que las cuadrillas o maquinistas no tengan experiencia, tal como se indicó en el punto anterior, se deberá multiplicar el rendimiento diario por el *coeficiente de gestión*. En el caso de que el rendimiento tomado sea producido por una cuadrilla inexperta, además de tomarlo para una obra que dura menos de una jornada, el rendimiento obtenido deberá ser multiplicado por los dos coeficientes citados, es decir, por el *coeficiente de gestión* y por el *coeficiente de rendimiento diario*, obteniendo finalmente de esta forma el rendimiento real diario.

2. DESCOMPUESTOS. PRECIOS DE LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.

Cada unidad de obra se descompone como máximo en “Mano de obra”, “Maquinaria”, “Materiales” y “Parámetros porcentuales” y presenta la siguiente estructura:

UNIDAD DE LA UNIDAD DE OBRA.		DESCRIPCIÓN UNIDAD DE OBRA.	
Unidad de la mano de obra.	Rendimiento de la mano de obra (A)	Precio de la mano de obra (B)	Total coste mano de obra(A*B) = Coste A
Unidad de la maquinaria.	Rendimiento de maquinaria (C)	Precio de la máquina (D)	Total coste maquinaria(C*D) = Coste B
Unidad del material.	Medición del material (E).	Precio del material (F)	Total Coste del material (E*F) = Coste C
%	Porcentaje de medios auxiliares a aplicar (G)	Suma de costes A, B y C= Coste C.	Total Coste (G*coste C) = Coste D.
TOTAL UNIDAD DE OBRA:		Coste A+ coste B+ Coste C+ Coste D (€)	

En el Bloque I, Trabajos Forestales y Medioambientales, los descompuestos de la mayoría de las unidades de obra tienen los conceptos referentes a mano de obra y/o maquinaria, así como los medios auxiliares mientras que en el Bloque II, Infraestructuras, Hidrología y Obra Civil, la gran generalidad de los descompuestos están basados en todos los conceptos. En los descompuestos de las unidades de obra aparecen los precios de materiales para el caso del Bloque III, Seguridad y Salud, mientras que para el Bloque IV, Honorarios de Redacción de Proyectos, Direcciones de Obra e Informes Varios, las unidades de obra están compuestas únicamente de un medio auxiliar, dependiendo del tipo de trabajo realizado.

Los costes que han servido de base para el cálculo de cada uno de los precios que componen el conjunto de las Tarifas Forestales se han calculado de la siguiente forma:

2.1.- Cálculo de los precios de los materiales.

Los precios de los materiales de las unidades de obra se han hallado mediante inventarios de las ferreterías más representativas de cada isla. Por lo que las tarifas para cada isla en cuanto a los precios de los materiales varían sensiblemente. En muchas ocasiones se comprobó que los materiales proceden de las islas que constituyen la capital de la provincia y que al precio del material en esta isla se añadía un plus por transporte a las islas menores.

En otras ocasiones, para los ensayos de laboratorio o comprobaciones de replanteo, los laboratorios sólo añaden el viaje de ida y vuelta a la isla y la dieta del día, por lo que esto se representó para las tarifas con un incremento de coste representado con un porcentaje medio y para cada isla en particular.

Para aquellas unidades de obra que tienen precios simples que no se han encontrado en ninguna ferretería insular de la propia isla se incrementó el coste de ese material en un 17%, que se corresponde a la parte proporcional del transporte desde otra isla (10%) y a la carga y transporte de ese material una vez ya en la propia isla (7%).

$$\text{Coste de material inexistente en isla menor} = \text{Coste de material en isla principal} * 1,17$$

De cualquier forma, gran parte de los precios de coste de material no se ven afectados por este coeficiente, debido a que la gran mayoría de los materiales se pudieron conseguir en ferreterías y canteras locales, aunque con precios distintos entre islas; por lo que, para cada caso, se ha llevado una media de cada uno de los precios, si se han considerado dos o más puntos de suministro, o un único precio para aquellos lugares donde sólo se haya podido obtener un punto de suministro.

2.2.- Cálculo de coste de maquinaria.

Los procedimientos empleados para el coste horario de la maquinaria para los diversos trabajos forestales, tanto de infraestructuras como los específicamente empleados en selvicultura y repoblaciones, se han basado en las recomendaciones del libro de vías de saca de la escuela de Ingenieros de Montes de Madrid adaptados a la singularidad de las islas. Estos son:

a.- El más utilizado y no por ello menos acertado ha sido el consultar en los diferentes mercados de las islas, el coste horario del alquiler de la maquinaria y revisarlos anualmente añadiendo el coeficiente aproximado del IPC en su progresión media en los últimos 10 años.

b.- Por otro lado, se ha tenido en cuenta en la hora de trabajo la amortización de la máquina, intereses y cargas indirectas, mantenimiento en trabajo, carburante, lubricante y gasoil. De estas se describe los siguientes factores:

- I. **Amortización:** Se considera lineal y se calcula dividiendo el coste de la máquina completa por el número total de horas de vida (en general se toma el valor de 10.000 horas, que es el recomendado por la mayoría de los fabricantes en el manual de trabajo)
- II. **Intereses y cargas indirectas:** Se calcula como un porcentaje del valor medio anual de la máquina:

Primer año: 100%.

Segundo año: 80%

Tercer año: 60%

Cuarto año: 40%

Quinto año: 20%.

Valor medio: 60%

Los cálculos se han basado en un interés anual del 10% sobre capital invertido, un impuesto del 5% y un 2% de seguros, por lo que el total es del **17%**. Por lo que el porcentaje del coste de adquisición será:

$$(17/100) * (60/100) = \mathbf{10,2\%}.$$

Después habría que dividirlo por el número de horas estimadas de trabajo anual para cada máquina.

III. Costes variables:

Carburantes y lubricantes: debido a que para cada isla varía la cantidad e incluso dentro de cada isla es distinta dependiendo del proveedor, se han hallado la media de las gasolineras más representativas para cada isla.

Reparaciones y mantenimiento: Se expresa como el porcentaje sobre el importe anual de amortización, distribuyendo estos costes uniformemente a lo largo de la vida de la máquina, oscilando este porcentaje entre el 50% al 100% para todas las máquinas.

De cualquier forma, para la redacción de las tarifas se ha tomado como cierto el inventario de máquinas del mismo tipo para cada isla con sus costes por hora de alquiler y, en el caso de que no se encontrara esa máquina o el precio de las mismas, se ha tomado el segundo método más frecuente en las islas menores, salvo en el caso de las máquinas específicas forestales, donde el precio del combustible es determinante para el coste por hora de la maquinaria.

2.3.- Coste de los medios humanos.

Los costes de los medios humanos se han calculado sobre la base real de las diferentes categorías profesionales dadas de alta en la Seguridad Social. Estos costes incluyen el coste salarial total, coste de la seguridad social, coste por vacaciones y coste de indemnización por despido.

2.4.- Parámetros porcentuales. Costes indirectos.

Los costes indirectos considerados en la elaboración de los precios compuestos se han establecido en 2,5% para obras de infraestructuras y 1,0% para Trabajos Forestales y Medioambientales; para los expresados en el bloque IV (Honorarios por redacción de proyectos, Direcciones de Obra e Informes varios), se han establecido según las recomendaciones del Colegio de Ingenieros de Montes y el Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales en un rango del 3% al 5%. No se incluye en ningún caso los costes atribuidos a Seguridad y Salud en los parámetros porcentuales, ya que éstos dependen del tipo de obra que se ejecute, por lo que deberá ser presupuestado de forma individual en cada proyecto y en los Planes de Seguridad y Salud o Evaluación de Riesgos entregados por la empresa al promotor.

3. CONTROL DE CALIDAD

El control de calidad de las obras no se considera un coste indirecto sino como el 1% del Presupuesto de Ejecución Material a justificar. No obstante, no se especificará en las tarifas, debiendo aplicarlo el proyectista a la hora de la descripción del resumen del presupuesto.

4. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

La seguridad y salud de las obras tampoco se considera un coste indirecto, por lo que deberá tener su capítulo independiente dentro del proyecto.

5. ESTRUCTURA DE LAS TARIFAS

A continuación, se incluye un cuadro resumen de la estructura en árbol de las tarifas:

BLOQUE 0: PRECIOS SIMPLES

MATERIALES (PR01)

- T.01.- ÁRIDOS
- T.02.- HORMIGONES
- T.03.- MALLAS Y GEOTEXILES
- T.04.- CONSTRUCCIÓN
- T.05.- TUBOS DE HORMIGÓN
- T.06.- TUBOS DE ACERO CORRUGADO
- T.07.- TUBOS DE FUNDICIÓN
- T.08.- PIEZAS VARIAS Y PIEZAS ESPECIALES DE FUNDICIÓN
- T.09.- VÁLVULERÍA
- T.10.- TUBOS DE PVC
- T.11.- TUBOS DE PEAD
- T.12.- TUBOS DE PEBD
- T.13.- TUBOS DE POLIÉSTER
- T.14.- ELECTRICIDAD
- T.15.- FORESTAL
- T.16.- USO PÚBLICO
- T.17.- SEGURIDAD Y SALUD
- T.18.- TÉCNICOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN

MAQUINARIA (PR.02)

- M01.AUT.- AUTOPROPULSADA
- M02.AUX.- AUXILIAR

MANO DE OBRA (PR.03)

- U. - MANO DE OBRA

CÁNONES Y PORCENTAJES (PR.04)

- CP. – CÁNONES Y PORCENTAJES

OTROS (PR.05)

- O. - OTROS

BLOQUE I: TRABAJOS FORESTALES Y MEDIOAMBIENTALES.

- Capítulo 1: Tratamientos Selvícolas.
 - o Subcapítulo 1.A Desbroce.
 - o Subcapítulo 1.B Resalveo.
 - o Subcapítulo 1.C Podas.
 - o Subcapítulo 1.D Cortas policías, claras y clareos y anillado tronco.
 - o Subcapítulo 1.E Tratamiento y eliminación de residuos.
 - o Subcapítulo 1.F Tratamientos fitosanitarios.
 - o Subcapítulo 1.G Quemas prescritas
- Capítulo 2: Repoblaciones forestales
 - o Subcapítulo 2.A Producción de planta forestal
 - o Subcapítulo 2.B Labores previas.
 - o Subcapítulo 2.C Plantación.
 - o Subcapítulo 2.D Labores complementarias.
 - o Subcapítulo 2.E Labores de mantenimiento.
- Capítulo 3: Restauración post-incendio
- Capítulo 4: Otros trabajos forestales
 - o Subcapítulo 4.A Desplazamientos en obras, señalamiento y retirada de elementos sólidos.
 - o Subcapítulo 4.B Trabajos verticales.
 - o Subcapítulo 4.C Cerramientos y señalización.
 - o Subcapítulo 4.D Áreas recreativas.
 - o Subcapítulo 4.E Servicios en el Medio Natural

BLOQUE II: TRABAJOS DE INFRAESTRUCTURAS, HIDROLOGÍA Y OBRA CIVIL

- Capítulo 1: Demoliciones.
 - o Subcapítulo 1.A Demoliciones.
 - o Subcapítulo 1.B Levantados.
- Capítulo 2: Movimientos de tierras.
 - o Subcapítulo 2.A Acondicionamiento y preparación del terreno
 - o Subcapítulo 2.B Excavaciones a cielo abierto
 - o Subcapítulo 2.C Excavaciones en zanjas
 - o Subcapítulo 2.D Excavaciones en pozos
 - o Subcapítulo 2.E Refino de tierras
 - o Subcapítulo 2.F Relleno y extendido
 - o Subcapítulo 2.G Relleno, extendido y compactado
 - o Subcapítulo 2.H Compactado

- Subcapítulo 2.I Carga
 - Subcapítulo 2.J Transporte
 - Subcapítulo 2.K Carga y transporte
- Capítulo 3: Cimentaciones.
 - Subcapítulo 3.A Encofrados
 - Subcapítulo 3.B Hormigones auxiliares
 - Subcapítulo 3.C Hormigones armados encofrados
 - Subcapítulo 3.D Soleras
- Capítulo 4: Hormigones, morteros, armaduras y encofrados.
 - Subcapítulo 4.1 Hormigones
 - Subcapítulo 4.2 Morteros
 - Subcapítulo 4.3 Armaduras
 - Subcapítulo 4.4 Encofrados
- Capítulo 5: Muros.
- Capítulo 6: Diques y Escolleras
 - Subcapítulo 6.A Diques mampostería (hidráulica y gavionada).
 - Subcapítulo 6.B Diques mixtos.
 - Subcapítulo 6.C Diques de piedras.
 - Subcapítulo 6.D Diques de ramas y/o troncos.
 - Subcapítulo 6.E Elementos varios.
 - Subcapítulo 6.F Escolleras.
- Capítulo 7: Protección de laderas
 - Subcapítulo 7.A Fajinadas.
 - Subcapítulo 7.B Entramados vivos a una pared
 - Subcapítulo 7.C Acordonados.
 - Subcapítulo 7.D Mallas metálicas.
 - Subcapítulo 7.E Geomallas y Geoceldas
 - Subcapítulo 7.F Muros Krainer
- Capítulo 8: Infraestructura hidráulica:
 - Subcapítulo 8.A Red de saneamiento y pluviales.
 - Subcapítulo 8.B Drenaje.
 - Subcapítulo 8.C Geotextiles.
 - Subcapítulo 8.D Abastecimiento y riego.
- Capítulo 9: Pistas forestales y senderos:
 - Subcapítulo 9.A Elementos constitutivos.
 - Subcapítulo 9.B Trabajos de conservación.
 - Subcapítulo 9.C Senderos.
- Capítulo 10: Obra civil y albañilería
 - Subcapítulo 10.A Iluminación.

- Subcapítulo 10.B Albañilería.

BLOQUE III: SEGURIDAD Y SALUD

- Capítulo 1: Mobiliario
- Capítulo 2: Protecciones Colectivas e Individuales

BLOQUE IV: HONORARIOS REFERENTES A REDACCIÓN DE PROYECTOS, DIRECCIONES DE OBRA E INFORMES VARIOS

- Capítulo 1: Redacción de proyectos.
- Capítulo 2: Direcciones de obra y estudios varios.
- Capítulo 3: Ensayos de laboratorio

Las Tarifas incluyen un sistema de codificación y de organización en niveles de forma que se facilita su búsqueda y utilización por los usuarios (estructura de árbol en cinco niveles: BLOQUES/ CAPÍTULOS/ SUBCAPÍTULOS/ APARTADOS/ PRECIOS) La codificación se realizó según el siguiente esquema:

El primer y segundo dígitos (alfanuméricos) hace referencia al Bloque al que pertenece cada precio, indicando además si se trata de un precio simple o compuesto. Los bloques de tarifas se codifican según el esquema siguiente: Precios Simples (PR), Trabajos forestales y medioambientales (OF), Infraestructuras y edificación (I), Seguridad y Salud Laboral (SS), y Honorarios referentes a la Redacción de Proyectos, Direcciones de Obra e Informes Varios (HO).

Los dos siguientes dígitos (numéricos) hacen referencia al número del capítulo dentro de cada bloque; el siguiente dígito alfanumérico hace referencia si existiera al subcapítulo; el siguiente dígito numérico hace referencia si existiera al apartado y los dos últimos dígitos (numéricos) hacen referencia a cada precio dentro del capítulo. De esta forma, tenemos los siguientes ejemplos:

- **OF01.A.1.01** – Desbroce de helechares con motodesbrozadora, pdte.<=40%, fcc=100%
- **I05.15** – M³ de relleno con tierra en trasdosado de muro

Al inicio de cada capítulo se inserta una introducción en la que se recogen las especificaciones técnicas más importantes de los precios incluidos en el mismo, así como las aclaraciones que sobre su aplicación sean necesarias. Después de la introducción, se inserta un cuadro sinóptico de cada capítulo en el que se reflejan los códigos de las unidades de obra que componen los diferentes subcapítulos y apartados en cada caso.

La presente estructura es el resultado de las modificaciones aplicadas en la actual revisión, que incluyeron la eliminación del subcapítulo de Precios Auxiliares, y la generación de uno específico para Cánones y Porcentajes. También se han subdividido algunas materias (Maquinaria).

6. FORMATO DIGITAL

Las Tarifas se publican también en formato BC3, lo que permite trabajar con ellas mediante los programas conocidos existentes en el mercado.

7. APLICACIÓN DE LAS TARIFAS

Estas tarifas son de uso directo en las islas de Gran Canaria y Tenerife, es decir, los precios de cada unidad de obra o el presupuesto final son afectados por un coeficiente con **valor 1, por lo que el valor de las unidades de obra para estas dos islas no cambiará con las aquí presentadas**. Para el uso de éstas en las islas menores se tendrá que multiplicar el precio de cada unidad de obra de los precios presentados o del presupuesto del proyecto por coeficientes no unitarios, tal como se expresa a continuación en la siguiente tabla:

ISLA.	COEFICIENTE DE APLICACIÓN PARA CADA ISLA.
GRAN CANARIA.	1
TENERIFE.	1
EL HIERRO.	1,23
LANZAROTE.	1,21
FUERTEVENTURA.	1,17
LA PALMA.	1,17
LA GOMERA.	1,13

La metodología seguida para la elaboración de estos coeficientes ha sido la siguiente:

- 1.- Recopilación de todos los precios simples que componen las distintas unidades de obra en las 7 islas.
- 2.- Comparación de todos los precios simples de la isla de Gran Canaria y Tenerife, cálculo de la media de éstos y obtención de la Base de Datos de los Precios Simples de las Tarifas Forestales. Esta base es la que se ha utilizado en estas tarifas y se puede utilizar directamente estos precios de las unidades de obra para las islas de Gran Canaria y Tenerife sin necesidad de aplicar ningún coeficiente.
- 3.- Cálculo del coeficiente relativo de cada isla no capitalina, comparando todos los precios simples (Mano de obra, Maquinaria y Materiales) de cada isla con la Base de Datos de Precios Simples de las Tarifas Forestales. La cifra total resultado de sumar todos los precios simples de la isla, la dividimos por la cifra total resultado de sumar todos los precios simples de la Base de Datos de las Tarifas Forestales y así para cada isla obtenemos su coeficiente relativo.

Como se puede comprobar, todos los coeficientes son mayores de 1. Los precios simples son mayores que los de Gran Canaria y Tenerife debido a que los precios de los materiales y la maquinaria se encarecen por el transporte y la mano de obra por el complemento de la doble insularidad. Tras la presente revisión, estos coeficientes se han mantenido en los mismos valores que se presentaban en el documento original, al haberse confirmado su vigencia.

BLOQUE 0

Precios Simples



CONTENIDO

MATERIALES (PR01)	17
T01.- ÁRIDOS.....	17
T02.- HORMIGONES.....	17
T03.- MALLAS Y GEOTEXTILES.....	18
T04.- CONSTRUCCIÓN.....	18
T05.- TUBOS DE HORMIGÓN.....	20
T06.- TUBOS DE ACERO CORRUGADO.....	21
T07.- TUBOS DE FUNDICIÓN.....	21
T08.- PIEZAS VARIAS Y PIEZAS ESPECIALES DE FUNDICIÓN.....	21
T09.- VÁLVULERÍA.....	25
T10.- TUBOS DE PVC.....	28
T11.- TUBOS DE PEAD.....	30
T12.- TUBOS DE PEBD.....	31
T13.- TUBOS DE POLIÉSTER.....	31
T14.- ELECTRICIDAD.....	33
T15.- FORESTAL.....	33
T16.- USO PÚBLICO.....	34
T17.- SEGURIDAD Y SALUD.....	35
T18.- TÉCNICOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN.....	36
MAQUINARIA (PR.02)	37
M01.AUT – MAQUINARIA AUTOPROPULSADA.....	37
M02.AUX – MAQUINARIA AUXILIAR Y HERRAMIENTAS.....	38
MANO DE OBRA (PR03)	39
CÁNONES Y PORCENTAJES (PR04)	40
OTROS (PR05)	41

PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MATERIALES (PR01)			
T01.- ÁRIDOS			
T01001	m3	Arena 0/5 mm	17,8
T01002	Tm	Arena amarilla	2,8
T01003	m3	Arena de miga cribada (en obra)	11,42
T01004	m3	Árido de 0/5 mm (en obra)	16,59
T01005	m3	Garbancillo 4/20 mm	19,5
T01006	tm	Garbancillo 10/20 mm (en obra)	19,5
T01007	Tm	Garbancillo 20/40 mm	19,5
T01008	m3	Grava (en cantera)	10,93
T01009	m3	Gravilla A 5/2, 6/3, 10/5 mm (en cantera)	19,5
T01010	tm	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	17,65
T01011	m3	Grava 40/80 mm	28,7
T01012	m3	Gravilla silicea o caliza triturada para carreteras 10/20 mm (en obra)	16,5
T01013	m3	Material filtro drenaje >76mm	9,2
T01014	m3	Material granular	4,6
T01015	m3	Material granular de tamaño máximo de 5 cm obtenido de p. machacada	8,38
T01016	m3	Material granular procedente del cribado de zahorra natural. Tam max.<5 cm	2,12
T01017	m3	Morro 80/150 mm (en obra)	27,8
T01018	m3	Morro 80/150 mm (en cantera)	23,4
T01019	m3	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	60,75
T01020	m3	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	11,13
T01021	tm	Piedra en rama < 25 kg	9,46
T01022	m3	Piedra para construcción de macadam, cantera	14,19
T01023	m3	Piedra para mampostería, hasta 50 kg (en cantera).	9,46
T01024	m3	Piedra para pedraplén, obtenida del material "in situ" con trituradora.	4,56
T01025	m3	Piedra partida basáltica 40/80 mm	15,63
T01026	m3	Tierra para relleno	3,05
T01027	m3	Tierra vegetal sin cribar	10,72
T01028	m3	Zahorra natural	20,35
T02.- HORMIGONES			
T02002	m3	Hormigón 15 (15N/mm ²), árido 20 mm, planta	77,52
T02003	m3	Hormigón 15 (15N/mm ²), árido 40 mm, planta	77,54
T02004	m3	Hormigón HM-10/P/40 de central	69,41
T02005	m3	Hormigón HM-12,5/P/40 central	68,23
T02006	m3	Hormigón HM-15/P/20 central	64,00
T02007	m3	Hormigón HM-15/P/40 central	65,00
T02008	m3	Hormigón HM-17,5/P/20 central	66,00
T02009	m3	Hormigón HM-17,5/P/40 central	67,50
T02010	m3	Hormigón HM-20/P/20 central	76,80
T02011	m3	Hormigón HM-20/P/40 central	80,44
T02012	m3	Hormigón HM-25/P/20 central	89,75
T02013	m3	Hormigón HM-25/P/40/Illa central	83,60
T02014	m3	Hormigón HM-30/P/20/Ila	87,42
T02015	m3	Hormigón HM-30/P/40/Ila	87,42
T02016	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	99,06
T02017	m3	Hormigón HA-25/P/40/Ila central	99,07
T02018	m3	Hormigón HA-30/P/20/Ila+Qb central	102,42
T02019	m3	Hormigón HA-30/P/40/Ila central	102,43
T02020	m3	Hormigón HA-35/P/20/Ila central	107,70
T02021	m3	Hormigón HA-35/P/40/Ila central	107,70

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T03.- MALLAS Y GEOTEXTILES			
T03001	m2	Geotextil fibra continua, gramajes hasta 165 g/m ² (p.o.)	0,66
T03002	m2	Geotextil fibra continua, gramajes 166 a 235 g/m ² (p.o.)	0,93
T03003	m2	Geotextil fibra continua, gramajes 236 a 350 g/m ² (p.o.)	1,63
T03004	m2	Geotextil fibra continua, gramajes 351 a 500 g/m ² (p.o.)	1,92
T03005	m2	Geotextil fibra continua, gramajes 501 a 700 g/m ² (p.o.)	2,50
T03006	m2	Geotextil fibra continua, gramajes 701 a 800 g/m ² (p.o.)	3,02
T03007	m2	Geotextil fibra corta, gramajes hasta 165 g/m ² (p.o.)	0,63
T03008	m2	Geotextil fibra corta, gramajes 166 a 235 g/m ² (p.o.)	0,88
T03009	m2	Geotextil fibra corta, gramajes 236 a 350 g/m ² (p.o.)	1,46
T03010	m2	Geotextil fibra corta, gramajes 351 a 500 g/m ² (p.o.)	1,91
T03011	kg	Impermeabilizante para enfoscados y revestimientos	1,26
T03012	ud	Gavión 4x1x1m (5X7-13) 2,0 mm	49,41
T03013	m2	Malla-coraza galvanizada 5x7 n°13 (p.o.)	7,17
T03014	ud	Malla-gavión 8x10 n°15 (pie de obra)	9,05
T03015	Ud	Mallazo en rollos de 25 m	163,00
T04.- CONSTRUCCIÓN			
T04001	l	Aceite de desencofrado, encofrados metálicos (p.o.)	2,18
T04002	kg	Acero corrugado B-400 S	0,69
T04003	kg	Acero corrugado B-500 S	0,70
T04004	kg	Acero corrugado elaborado y colocado	1,47
T04005	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	10,90
T04006	ud	Adoquín gris de hormigón vibrado 22x11x8 cm (p.o.)	0,30
T04007	tm	Aglomerado asfáltico caliente con árido convencional (en planta)	49,81
T04008	tm	Aglomerado asfáltico en frío con árido convencional (en planta)	95,00
T04009	m3	Agua	0,75
T04010	kg	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	1,29
T04011	kg	Alambre galvanizado (p.o.)	1,57
T04012	m2	Andamio metálico tub.alquiler	1,09
T04013	ud	Anillo pozo H.A. ø 80 cm h= 33 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	54,82
T04014	ud	Anillo pozo H.A. ø 80 cm h= 100 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	116,12
T04015	ud	Anillo pozo H.M. ø 80 cm h=50	25,97
T04016	ud	Anillo pozo H.A. ø 100 cm h= 33 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	62,36
T04017	ud	Anillo pozo H.M. ø 100 cm h= 100 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	142,13
T04018	ud	Anillo pozo H.A. ø 100 cm h= 100 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	134,49
T04019	ud	Arqueta prefabricada 150x70x95 cm	277,04
T04020	m2	Azulejo blanco 15x15 cm (p.o.)	5,40
T04021	m2	Baldosa gres 31x31 cm (p.o.)	10,85
T04022	kg	Barniz sintético (p.o.)	6,89
T04023	kg	Barniz tapaporos (p.o.)	5,89
T04024	kg	Betún asfáltico para firme de alquitrán	0,48
T04025	ud	Bloque hormigón 20x20x30 cm (p.o.)	0,74
T04026	ud	Bloque hormigón 30x20x40 cm (p.o.)	1,06
T04027	ud	Bloque hormigón 40x20x20 cm (p.o.)	0,77
T04028	ud	Bloque hormigón color 40x20x15 cm (p.o.)	1,62
T04029	ud	Bloque hormigón color 40x20x20 cm (p.o.)	1,82
T04030	t	Bloque piedra escollera s/clasificar	9,82
T04031	ud	Bloque termoarcilla 30x19x14 cm (p.o.)	0,60
T04032	ud	Bloque termoarcilla 30x19x19 cm (p.o.)	0,76
T04033	ud	Bloque termoarcilla 30x19x24 cm (p.o.)	0,92
T04034	ud	Bloque termoarcilla 30x19x29 cm (p.o.)	1,12
T04035	ud	Boca de riego ø 50 mm (p.o.)	187,50
T04036	ud	Bovedilla cerámica 62x25x25 (p.o.)	2,15
T04037	ud	Bovedilla de hormigón 64x21x21 (p.o.)	1,60
T04038	ud	Brocal pozo h. D=80/62'5 h=60	66,42
T04039	ud	Caja de protección de hierro fundido (BR) (p.o.)	23,21
T04040	tm	Cal apagada	260,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T04041	m	Canal H-Polímero 114 mm altura	14,21
T04042	m	Canal H-Polímero 143 mm altura.	20,50
T04043	m	Canal H-Polímero 85 mm altura	18,51
T04044	m	Canaleta hormigón D=300 mm	5,09
T04045	tm	Cemento blanco BL-V/22,5 en sacos (p.o.)	148,06
T04046	tm	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	149,34
T04047	kg	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (en sacos)	0,14
T04048	tm	Cemento CEM II/A-P 42,5 R a granel (p.o.)	100,00
T04049	tm	Cemento CEM IIa/B-P 32,5 R Granel	130,00
T04050	kg	Cemento refractario en sacos	0,26
T04051	tm	Cloruro cálcico en polvo	56,83
T04052	m	Colector visi. hor.100X185	220,87
T04053	m	Colector visi. hor.150X135	283,98
T04054	ud	Cono asimétr H.A. ø 100/60cm h=100cm, c/cerco y tapa fund (p.o.)	226,38
T04055	ud	Cono asimétr H.A. ø 80/60cm h=100cm, c/cerco y tapa fund (p.o.)	215,32
T04056	ud	Cubo base pozo H.A. ø 100 cm h=115 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	548,04
T04057	ud	Cubo base pozo H.A. ø 150 cm h=115 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	1.082,29
T04058	ud	Depósito PRFV. cilín.c/tapa 1.000 l.	183,00
T04059	ud	Depósito PRFV. cilín.c/tapa 300 l.	72,00
T04060	ud	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 1.000 l.	229,00
T04061	ud	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 300 l.	110,00
T04062	ud	Diferencia entre CEM II/A-P 32,5A y CEM I-42,5 R/SR para m3 hormigón H- 35	5,18
T04063	kg	Dinamita i/transporte	3,68
T04064	l	Disolvente (p.o.)	2,34
T04065	m2	Doble luna más cámara 4/6/4 mm (p.o.)	31,47
T04066	tm	Emulsión bituminosa (tipos ECL, ECM o EAM)	260,00
T04067	m2	Encofrado tipo PERI (p.o.)	7,52
T04068	t	Escollera de 1000 kg	12,30
T04069	t	Escollera de 200 kg	10,62
T04070	t	Escollera de 50 kg	9,35
T04071	ud	Filtro toma de agua D=2/4"	8,90
T04072	ud	Gancho fijación pizarra (p.o.)	0,12
T04073	l	Gasóleo A	1,06
T04074	m	Guardavivos chapa 0,6 mm, 2 m de altura (p.o.)	1,44
T04075	m2	Lámina asfáltica betún elastómero 4 kg/m ² (p.o.)	7,63
T04076	m3	Lechada de cemento blanco BL-V 22,5 (p.o.)	84,22
T04077	l.	Limpiador tubos PVC	20,94
T04078	ud	Losa de reducción H.A. ø 100/80 cm c/p.p. junta (p.o.)	97,49
T04079	ud	Losa de reducción H.A. ø 150/100 ó 80 cm c/p.p. junta (p.o.)	209,26
T04080	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,81
T04081	m2	Luna incolora 5 mm (p.o.)	12,53
T04082	m3	Madera (p.o.)	182,77
T04083	m3	Madera escuadrada	102,68
T04084	m3	Madera pino encofrar 26 mm	136,00
T04085	m2	Mallazo 150 x 150 x 4 mm (1,35 kg /m2)	1,15
T04086	m2	Mallazo 150 x 150 x 6 mm (2,85 kg /m2)	2,28
T04087	m2	Mallazo 150 x 150 x 8 mm (5,30 kg/m2)	3,50
T04088	m2	Mallazo 150 x 300 x 6 mm (2,10 kg /m2)	1,89
T04089	m2	Mallazo 150 x 300 x 4 mm (1,068 kg/m2)	0,71
T04090	m2	Mallazo 200 x 200 x 10 mm (6,2 kg /m2)	4,09
T04091	m2	Mallazo 200 x 200 x 8 mm (4,10 kg /m2)	2,10
T04092	m2	Mallazo 200 x 300 x 4 mm (0,87 kg /m2)	0,58
T04093	m3	Mortero cem gris II/B-M 32,5 M-10	64,54
T04094	m3	Mortero M-450	44,50
T04095	m3	Mortero M-60 de cemento y arena, de dosificación 1:5	72,61
T04096	m3	Mortero M-80 de cemento y arena de dosificación 1:4	77,77
T04097	m2	Panel sandwich para cubiertas (p.o.)	24,16
T04098	m2	Panel sandwich para paramentos verticales (p.o.)	29,38
T04099	ud	Pate 16x33 cm D=2,5 mm	8,68
T04100	ud	Pate 36x21 con poliuretano	2,15

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T04101	m	Peldaño terrazo/piedra artificial (p.o.)	26,67
T04102	ud	Pequeño material	1,25
T04103	kg	Pintura al silicato (p.o.)	8,64
T04104	kg	Pintura al temple (p.o.)	0,73
T04105	kg	Pintura asfáltica para imprimación (p.o.)	3,15
T04106	kg	Pintura plástica (p.o.)	3,15
T04107	ud	Pizarra pico pala 40x20 cm (p.o.)	1,33
T04108	m2	Puerta madera para pintar 40 mm (p.o.)	156,10
T04109	m2	Puerta metálica para pintar (p.o.)	96,79
T04110	kg	Puntas de acero (p.o.)	2,25
T04111	Kg	Puntas de acero 17x70	0,82
T04112	kg	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0,79
T04113	kg	Puntas planas 17x70	1,47
T04114	kg	Puntas planas 20x100	1,47
T04115	ud	Rejilla fundición sumidero 50x20x3 cm	18,80
T04116	ud	Rejilla fundición sumidero 60x40x5 cm	29,25
T04117	m2	Rejilla fundición tapas arqueta	31,20
T04118	m	Rejilla fundición 1 m	24,70
T04119	m	Rodapié gres 8x31 cm (p.o.)	2,66
T04120	m	Sellado con silicona incolora (p.o.)	0,81
T04121	kg	Selladora (p.o.)	5,60
T04122	ud	Sumidero de 600x300 mm	42,00
T04123	m2	Tabla madera m-h 23 mm (p.o.)	8,03
T04124	m2	Tablero encofrar 25 mm 4 p.	3,22
T04125	ud	Tapa de fundición 400x400	16,89
T04126	ud	Tapa hormigón D=625 cm	40,26
T04127	ud	Teja cerámica curva (p.o.)	0,39
T04128	ud	Teja cerámica plana tipo Alicante (p.o.)	1,64
T04129	ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,19
T04130	m	Tubo horm D=100 cm 15 taladros	50,51
T04131	m2	Ventana aluminio abatible, con herrajes (p.o.)	161,25
T04132	m2	Ventana madera para pintar, con herrajes (p.o.)	92,00
T04133	m	Vigueta doble T pretensada, 18cm, 740 kg/m ² , luz=6,0/6,9m (p.o.)	4,56
T04134	m	Vigueta pretensada 740 kg/m ² , luz= 4 m (p.o.)	9,52
T04135	m	Vigueta pretensada 740 kg/m ² , luz= 5 m (p.o.)	10,74
T04136	kg	Yeso blanco (p.o.)	0,18
T04137	kg	Yeso negro (p.o.)	0,10

T05.- TUBOS DE HORMIGÓN

T05001	m	Tubo horm centrif. 40 cm	9,53
T05002	m	Tubo horm centrif. 50 cm	10,50
T05003	m	Tubo hor.ovoide 70x105x100cm	55,34
T05004	m	Tubo hor.ovoide 80x120x100cm	77,31
T05005	m	Tubo fibrocemento 125 mm	8,76
T05006	m	Tube. hormigón poroso D=150mm	7,51
T05007	m	Tubo hormig.vibropr. D=30 cm	8,45
T05008	m	Tubo hormig.vibropr. D=40 cm	15,47
T05009	m	Tubo hormig.vibropr. D=40 cm	25,32
T05010	m	Tubo hormig.vibropr. D=80 cm	65,41
T05011	m	Tubo hormig.vibropr. D=100 cm	82,15
T05012	m	Tubo hormig.vibropr. D=120 cm	83,28
T05013	m	Tubo hormig.vibropr. D=125 cm	85,91
T05014	m	Tubo hormig.vibropr. D=150 cm	127,11
T05015	m	Tubo hormig.vibropr. D=180 cm	234,06
T05016	m	Tubo hormig.vibropr. D=200 cm	286,23
T05017	m	Tubo hormig.armado D=200	168,31
T05018	m	Tubo hormig.armado D=180 cm	120,98
T05019	m	Tubo hormig.armado D=150 cm	109,58

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T06.- TUBOS DE ACERO CORRUGADO			
T06001	m	Tubería de acero corrugado de 0,40 m de diámetro y 1,6 mm de espesor.	25,97
T06002	m	Tubería de acero corrugado de 0,40 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	31,29
T06003	m	Tubería de acero corrugado de 0,50 m de diámetro y 1,6 mm de espesor.	32,45
T06004	m	Tubería de acero corrugado de 0,50 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	39,13
T06005	m	Tubería de acero corrugado de 0,60 m de diámetro y 1,6 mm de espesor.	38,95
T06006	m	Tubería de acero corrugado de 0,60 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	46,95
T06007	m	Tubería de acero corrugado de 0,80 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	62,60
T06008	m	Tubería de acero corrugado de 0,80 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	75,35
T06009	m	Tubería de acero corrugado de 0,90 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	70,42
T06010	m	Tubería de acero corrugado de 0,90 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	84,77
T06011	m	Tubería de acero corrugado de 1,00 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	78,25
T06012	m	Tubería de acero corrugado de 1,00 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	94,19
T06013	m	Tubería de acero corrugado de 1,20 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	93,90
T06014	m	Tubería de acero corrugado de 1,20 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	113,03
T06015	m	Tubería de acero corrugado de 1,40 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	107,42
T06016	m	Tubería de acero corrugado de 1,40 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	131,86
T06017	m	Tubería de acero corrugado de 1,60 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	125,20
T06018	m	Tubería de acero corrugado de 1,60 m de diámetro y 3,0 mm de espesor.	173,88
T06019	m	Tubería de acero corrugado de 1,80 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	140,85
T06020	m	Tubería de acero corrugado de 1,80 m de diámetro y 3,0 mm de espesor.	195,62
T06021	m	Tubería de acero corrugado de 2,00 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	188,38
T06022	m	Tubería de acero corrugado de 2,00 m de diámetro y 3,0 mm de espesor.	217,36
T06023	m	Tubería de acero corrugado de 2,20 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	207,22
T06024	m	Tubería de acero corrugado de 2,20 m de diámetro y 3,0 mm de espesor.	239,09
T07.- TUBOS DE FUNDICIÓN			
T07001	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=60mm	19,69
T07002	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=80mm	56,15
T07003	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=100mm	58,06
T07004	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=125mm	65,14
T07005	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=150mm	75,82
T07006	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=200mm	100,98
T07007	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=250mm	130,01
T07008	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=300mm	162,59
T07009	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=350mm	207,13
T07010	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=400mm	235,76
T07011	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=450mm	273,86
T07012	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=500mm	325,31
T07013	m	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=600mm	551,73
T07014	m	Tub. Fundición 150 mm	18,93
T07015	m	Tub. Fundición 200 mm	31,55
T07016	m	Tub. Fundición 250 mm	50,80
T07017	m	Tub. Fundición 300 mm	59,95
T07018	m	Tub. Fundición 400 mm	107,28
T08.- PIEZAS VARIAS Y PIEZAS ESPECIALES DE FUNDICIÓN			
T08001	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=80mm	58,00
T08002	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	72,96
T08003	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=150mm	125,69
T08004	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=200mm	190,06
T08005	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=250mm	329,68
T08006	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=300mm	532,93
T08007	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=400mm	800,93
T08008	ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=600mm	1.600,58
T08009	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=80mm	67,41
T08010	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=100mm	98,26

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T08011	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=150mm	133,26
T08012	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=250mm	286,84
T08013	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=400mm	491,87
T08014	ud	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=600mm	983,74
T08015	ud	Collarín FD p/fundición D=80mm	53,48
T08016	ud	Collarín FD p/fundición D=100mm	64,10
T08017	ud	Collarín FD p/fundición D=125mm	76,92
T08018	ud	Collarín FD p/fundición D=150mm	86,26
T08019	ud	Collarín FD p/fundición D=200mm	136,28
T08020	ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=200mm	33,51
T08021	ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=300mm	72,21
T08022	ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=400mm	143,49
T08023	ud	Red.FD j.elást i/junta D=100/60-80mm	73,53
T08024	ud	Red.FD j.elást i/junta D=200/100-150mm	132,61
T08025	ud	Red.FD j.elást i/junta D=300/150-250mm	301,33
T08026	ud	Red.FD j.elást i/junta D=450/300-400mm	532,15
T08027	ud	Red.FD j.elást i/junta D=600/400-500mm	965,93
T08028	ud	Te FD j.elást sal.elást D=60/40-60mm	45,61
T08029	ud	Te FD j.elást sal.elást D=100/40-100mm	66,20
T08030	ud	Te FD j.elást sal.elást D=200/40-200mm	134,86
T08031	ud	Te FD j.elást sal.elást D=300/60-300mm	446,46
T08032	ud	Te FD j.elást sal.elást D=400/100-400mm	656,69
T08033	ud	Te FD j.elást sal.elást D=600/200-600mm	177,02
T08034	ud	Te FD j.embr. p/FD-PVC D=400/80-400mm	913,75
T08035	ud	Te FD j.embr. p/FD-PVC D=600/100-600mm	2.163,35
T08036	ud	Codo electros. PE-ad 45° D=125mm	47,91
T08037	ud	Codo electros. PE-ad 45° D=160mm	88,76
T08038	ud	Codo electros. PE-ad 45° D=200mm	186,56
T08039	ud	Codo electros. PE-ad 45° D=315mm	489,08
T08040	ud	Codo polipropileno 90° D=40mm	1,57
T08041	ud	Codo polipropileno 90° D=50mm	2,06
T08042	ud	Codo polipropileno 90° D=63mm	8,76
T08043	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1 1/2-2" D=90mm	13,70
T08044	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=110mm	11,37
T08045	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=125mm	16,23
T08046	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" D=140mm	20,43
T08047	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=160mm	21,16
T08048	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=200mm	37,87
T08049	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=250mm	40,57
T08050	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=315mm	56,50
T08051	ud	Tapón electrosoldable PE-ad D=110mm	12,99
T08052	ud	Tapón electrosoldable PE-ad D=125mm	15,45
T08053	ud	Tapón electrosoldable PE-ad D=160mm	28,68
T08054	ud	Tapón polipropileno D=50mm	3,85
T08055	ud	Tapón polipropileno D=63mm	5,55
T08056	ud	Tapón polipropileno D=75mm	10,95
T08057	ud	Tapón polipropileno D=90mm	16,60
T08058	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad D=110/90mm	25,41
T08059	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad D=125/110mm	29,90
T08060	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad D=160/125mm	75,41
T08061	ud	Mang.reduc.electro. PE-ad D=200/160mm	105,09
T08062	ud	Enlace reducido polipropileno D=40/32mm	6,20
T08063	ud	Enlace reducido polipropileno D=50/40mm	10,41
T08064	ud	Enlace reducido polipropileno D=63/50mm	13,48
T08065	ud	Enlace reducido polipropileno D=75/63mm	16,22
T08066	ud	Enlace reducido polipropileno D=90/75mm	17,84
T08067	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° D=110mm	38,48
T08068	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° D=125mm	54,16
T08069	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° D=160mm	91,46
T08070	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° D=180mm	175,64

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T08071	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° D=200mm	267,29
T08072	ud	Te electrosoldable PE-ad 90° D=250mm	482,36
T08073	ud	Te reducida polipropileno 90° D=90-75mm	37,44
T08074	ud	Codo acero 45° PN16 D=400mm	1.406,75
T08075	ud	Codo acero 45° PN16 D=500mm	1.668,83
T08076	ud	Codo acero 45° PN16 D=600mm	1.807,25
T08077	ud	Codo acero 45° PN16 D=800mm	2.831,93
T08078	ud	Codo acero 45° PN16 D=1000mm	3.754,67
T08079	ud	Codo acero 45° PN16 D=1600mm	4.813,62
T08080	ud	Codo acero 45° PN16 D=2000mm	6.061,19
T08081	ud	Codo acero 90° PN16 D=400mm	1.651,91
T08082	ud	Codo acero 90° PN16 D=500mm	1.880,69
T08083	ud	Codo acero 90° PN16 D=600mm	1.988,06
T08084	ud	Codo acero 90° PN16 D=800mm	3.224,57
T08085	ud	Codo acero 90° PN16 D=1000mm	3.981,43
T08086	ud	Codo acero 90° PN16 D=1600mm	6.513,25
T08087	ud	Codo acero 90° PN16 D=2000mm	8.321,72
T08088	ud	Reduc. acero PN16 D=500/400mm	626,14
T08089	ud	Reduc. acero PN16 D=600/500mm	688,75
T08090	ud	Reduc. acero PN16 D=800/600mm	1.044,45
T08091	ud	Reduc. acero PN16 D=1000/800mm	1.312,35
T08092	ud	Reduc. acero PN16 D=1600/1200mm	2.081,25
T08093	ud	Te acero PN16 D=500/400mm	1.231,67
T08094	ud	Te acero PN16 D=800/500mm	1.737,56
T08095	ud	Te acero PN16 D=1000/600mm	2.218,12
T08096	ud	Te acero PN16 D=1600/800mm	4.523,39
T08097	ud	Te acero PN16 D=2000/800mm	6.387,76
T08098	ud	Codo fundición j.elást 45° D=110mm	69,89
T08099	ud	Codo fundición j.elást 45° D=140mm	114,65
T08100	ud	Codo fundición j.elást 45° D=160mm	116,00
T08101	ud	Codo fundición j.elást 45° D=200mm	131,76
T08102	ud	Codo fundición j.elást 45° D=250mm	190,70
T08103	ud	Codo fundición j.elást 45° D=315mm	252,02
T08104	ud	Codo fundición j.elást 90° D=110mm	43,29
T08105	ud	Codo fundición j.elást 90° D=140mm	71,98
T08106	ud	Codo fundición j.elást 90° D=160mm	90,67
T08107	ud	Codo fundición j.elást 90° D=200mm	176,49
T08108	ud	Codo fundición j.elást 90° D=250mm	233,62
T08109	ud	Codo fundición j.elást 90° D=315mm	391,04
T08110	ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=20mm	1,52
T08111	ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=25mm	1,83
T08112	ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=32mm	2,91
T08113	ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=40mm	4,53
T08114	ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=50mm	6,94
T08115	ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=63mm	11,05
T08116	ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=75mm	15,62
T08117	ud	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=90mm	22,41
T08118	ud	Tapón fundición H-H j.elást D=110mm	24,09
T08119	ud	Tapón fundición H-H j.elást D=140mm	35,99
T08120	ud	Tapón fundición H-H j.elást D=160mm	38,91
T08121	ud	Tapón fundición H-H j.elást D=200mm	64,45
T08122	ud	Tapón fundición H-H j.elást D=250mm	88,35
T08123	ud	Tapón fundición H-H j.elást D=315mm	110,05
T08124	ud	Cono reducc. fund. j.elást D=140/110mm	100,34
T08125	ud	Cono reducc. fund. j.elást D=160/140mm	116,25
T08126	ud	Cono reducc. fund. j.elást D=200/160mm	163,54
T08127	ud	Cono reducc. fund. j.elást D=250/200mm	219,24
T08128	ud	Cono reducc. fund. j.elást D=315/250mm	276,60
T08129	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=25/16mm	0,67
T08130	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=32/20mm	0,71

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T08131	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=40/25mm	0,82
T08132	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=50/32mm	0,99
T08133	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=63/40mm	2,58
T08134	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=75/50mm	2,33
T08135	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=90/63mm	2,68
T08136	ud	Red.cónica PVC M-H j.peg D=110/75mm	2,65
T08137	ud	Te fundición j.elástica 90° D=110mm	53,35
T08138	ud	Te fundición j.elástica 90° D=140mm	88,21
T08139	ud	Te fundición j.elástica 90° D=160mm	99,00
T08140	ud	Te fundición j.elástica 90° D=200mm	189,08
T08141	ud	Te fundición j.elástica 90° D=250mm	372,63
T08142	ud	Te fundición j.elástica 90° D=315mm	582,29
T08143	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=20mm	0,57
T08144	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=25mm	0,77
T08145	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=32mm	1,10
T08146	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=40mm	1,85
T08147	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=50mm	3,73
T08148	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=63mm	3,90
T08149	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=75mm	7,82
T08150	ud	Te PVC j.pegada 90° H-H D=90mm	14,07
T08151	ud	Hidrante seco columns 3 tomas D=4"	960,36
T08152	ud	Hidrante acera c/tapa D=100mm	363,28
T08153	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=20-1/2"mm	1,10
T08154	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	1,25
T08155	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	1,95
T08156	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2,75
T08157	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	3,85
T08158	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	5,56
T08159	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	9,80
T08160	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	16,25
T08161	ud	Enlace rosca-M PP p/PE D=110-4"mm	34,20
T08162	ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	73,35
T08163	ud	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	87,55
T08164	ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	98,65
T08165	ud	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	156,69
T08166	ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1000mm	194,55
T08167	ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1200mm	230,11
T08168	ud	Manguito poliéster PN1/6 D=1600mm	458,56
T08169	ud	Manguito poliéster PN1/6 D=2000mm	565,76
T08170	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	28,22
T08171	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	35,87
T08172	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	44,47
T08173	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	54,65
T08174	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	69,62
T08175	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	86,95
T08176	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	140,00
T08177	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	180,94
T08178	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	226,87
T08179	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	275,99
T08180	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	321,53
T08181	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=500mm	447,51
T08182	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=600mm	599,83
T08183	ud	Goma plana D=60 mm	0,60
T08184	ud	Goma plana D=80 mm	1,12
T08185	ud	Goma plana D=100 mm	1,44
T08186	ud	Goma plana D=125 mm	1,60
T08187	ud	Goma plana D=150 mm	1,78
T08188	ud	Goma plana D=200 mm	2,98
T08189	ud	Goma plana D=250 mm	3,54
T08190	ud	Goma plana D=300 mm	3,98

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T08191	ud	Goma plana D=350 mm	4,60
T08192	ud	Goma plana D=400 mm	6,60
T08193	ud	Goma plana D=450 mm	9,80
T08194	ud	Goma plana D=500 mm	12,60
T08195	ud	Goma plana D=600 mm	15,90
T08196	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	15,38
T08197	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	19,26
T08198	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	24,41
T08199	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	30,40
T08200	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	36,70
T08201	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	50,87
T08202	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	88,78
T08203	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	114,64
T08204	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	136,03
T08205	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	162,17
T08206	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=450mm	193,25
T08207	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=500mm	317,96
T08208	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=600mm	440,15
T08209	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=80	53,48
T08210	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=100	64,10
T08211	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=150	86,26
T08212	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=250	164,18
T08213	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=400	482,93
T08214	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=600	733,49
T08215	Ud	P.p. de acces. tub. FUN.	13,25
T08216	Ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,20
T08217	Ud	Abrazadera tubo PVC D=110	3,70
T08218	Ud	Abrazadera tubo PVC D=125	4,30
T08219	Ud	Abrazadera tubo PVC D=160	7,04
T08220	Ud	Abrazadera tubo PVC D=200	13,49
T08221	Ud	Abrazadera tubo PVC D=250	43,23
T08222	Ud	Abrazadera tubo PVC D=315	78,08
T08223	Kg	Pegamento PVC	9,97
T08224	Ud	Codo de PVC D=100 mm	68,11

T09.- VÁLVULERÍA

T09001	ud	Válvula acomet.cuadrad.fund.D=32 mm	1.947,51
T09002	ud	Válvula acomet.cuadrad.fund.D=40 mm	2.447,28
T09003	ud	Válvula compue.c/elástbrida D=60 mm	5.213,14
T09004	ud	Válvula compue.c/elástbrida D=80 mm	376,98
T09005	ud	Válvula compue.c/elástbrida D=100mm	451,44
T09006	ud	Válvula compue.c/elástbrida D=125mm	600,48
T09007	ud	Válvula compue.c/elástbrida D=150mm	774,56
T09008	ud	Válvula compue.c/elástbrida D=200mm	1.552,16
T09009	ud	Válvula compue.c/elástbrida D=250mm	2.320,13
T09010	ud	Válvula compue.c/elástbrida D=300mm	2.814,73
T09011	ud	Válvula comp.latón rosca.D=1/2"	6.491,58
T09012	ud	Válvula comp.latón rosca.D=3/4"	13,22
T09013	ud	Válvula comp.latón rosca.D=1"	18,80
T09014	ud	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/4"	62,13
T09015	ud	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/2"	58,35
T09016	ud	Válvula comp.latón rosca.D=2"	83,28
T09017	ud	Válvula comp.latón rosca.D=2 1/2"	97,85
T09018	ud	Válvula comp.latón rosca.D=3"	180,45
T09019	ud	Válvula comp.latón rosca.D=4"	235,51
T09020	ud	Válvula esfera metal D=1/2"	351,75
T09021	ud	Válvula esfera metal D=3/4"	747,16
T09022	ud	Válvula esfera metal D=1"	1.369,49
T09023	ud	Válvula esfera metal D=1 1/4"	2.079,21

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T09024	ud	Válvula esfera metal D=1 1/2"	4.466,49
T09025	ud	Válvula esfera metal D=2"	774,56
T09026	ud	Válvula esfera metal D=2 1/2"	1.172,18
T09027	ud	Válvula esfera metal D=3"	1.883,61
T09028	ud	Válvula esfera metal D=4"	2.366,41
T09029	ud	Válvula esfera PVC encol.D=20	5.367,23
T09030	ud	Válvula esfera PVC encol.D=25	364,64
T09031	ud	Válvula esfera PVC encol.D=32	395,42
T09032	ud	Válvula esfera PVC encol.D=40	444,34
T09033	ud	Válvula esfera PVC encol.D=50	529,88
T09034	ud	Válvula esfera PVC encol.D=63	613,67
T09035	ud	Válvula esfera PVC encol.D=75	63,03
T09036	ud	Válvula esfera PVC encol.D=90	72,15
T09037	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1/2"	83,15
T09038	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3/4"	108,76
T09039	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1"	142,29
T09040	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/4"	239,89
T09041	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/2"	107,38
T09042	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2"	110,06
T09043	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=2 1/2"	155,99
T09044	ud	Válvula esfera PVC rosca.D=3"	176,08
T09045	ud	Válvula hidr.sostpres.plást.D=1 1/2"	191,22
T09046	ud	Válvula hidr.sosten.pres.plást.D=2"	266,82
T09047	ud	Válvula hidr.sostpres.metal.D=1,5"	459,02
T09048	ud	Válvula hidr.sostpres.metal D=2"	584,27
T09049	ud	Válvula hidr.sostpres.metal.D=3"	847,26
T09050	ud	Válvula hidr.sostpres.fund.brida 2"	1.051,63
T09051	ud	Válvula hidr.sostpres.fund.brida 3"	1.794,98
T09052	ud	Válvula hidr.sostpres.fund.brida 4"	2.535,53
T09053	ud	Válvula hidr.sostpres.fund.brida 8"	3.866,76
T09054	ud	Válvula hidr.sostpres.fund.brid.10"	1.667,15
T09055	ud	Válvula hidr.sostpres.fund.brid.12"	1.793,93
T09056	ud	Válvula hidr.limitcaud.fund.brid.2"	2.307,62
T09057	ud	Válvula hidr.limitcaud.fund.brid.3"	3.259,96
T09058	ud	Válvula hidr.limitcaud.fund.brid.4"	85,80
T09059	ud	Válvula hidr.limitcaud.fund.brid.6"	198,04
T09060	ud	Válvula hidr.limitcaud.fund.brid.8"	141,90
T09061	ud	Válvula hidr.limi.caud.fund.brid.10"	327,44
T09062	ud	Válvula hidr.limi.caud.fund.brid.12"	85,80
T09063	ud	Válvula hidr.reduc/limitfund.bri.2"	182,30
T09064	ud	Válvula hidr.reduc/limitfund.bri.2,5"	182,30
T09065	ud	Válvula hidr.reduc/limitfund.bri.3"	73,48
T09066	ud	Válvula hidr.reduc/limitfund.bri.4"	79,76
T09067	ud	Válvula hidr.reduc/limitfund.bri.6"	102,71
T09068	ud	Válvula hidr.reduc/limitfund.bri.8"	6,66
T09069	ud	Válvula hidr.reduc/limi.fund.bri.10"	1.377,00
T09070	ud	Válvula hidr.reduc/limi.fund.bri.12"	21,69
T09071	ud	Válvula hidrául.plástD=3/4"	23,59
T09072	ud	Válvula hidrául.plástD=1"	48,85
T09073	ud	Válvula hidrául.plástD=1 1/2"	78,12
T09074	ud	Válvula hidrául.plástD=2"	64,43
T09075	ud	Válvula hidrául.metal D=1 1/2"	72,97
T09076	ud	Válvula hidrául.metal D=2"	95,94
T09077	ud	Válvula hidrául.metal D=3"	47,98
T09078	ud	Válvula hidrául.fundic.D=3"	153,99
T09079	ud	Válvula hidrául.fundic.D=4"	231,33
T09080	ud	Válvula hidrául.fundic.D=6"	377,43
T09081	ud	Válvula hidrául.fundic.D=8"	494,97
T09082	ud	Válvula hidrául.fundic.D=10"	847,14
T09083	ud	Válvula hidrául.fundic.D=12"	1.092,22

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T09084	ud	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=4"	2.760,00
T09085	ud	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=6"	3.366,06
T09086	ud	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=8"	213,11
T09087	ud	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=10"	239,11
T09088	ud	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=12"	326,47
T09089	ud	Válvula alivio rápid.fund.brid.D=1"	487,97
T09090	ud	Válvula alivio rápid.fund.brid.D=2"	638,22
T09091	ud	Válvula alivio ráp.fund.bri.D=2 1/2"	355,93
T09092	ud	Válvula alivio rápid.fund.brid.D=3"	438,04
T09093	ud	Válvula alivio rápid.fund.brid.D=4"	569,47
T09094	ud	Válvula marip.palan.c/elás.D=65 mm	770,55
T09095	ud	Válvula marip.palan.c/elás.D=80 mm	2.051,49
T09096	ud	Válvula marip.palan.c/elás.D=100mm	161,39
T09097	ud	Válvula marip.palan.c/elás.D=125mm	217,42
T09098	ud	Válvula marip.palan.c/elás.D=150mm	46,17
T09099	ud	Válvula marip.palan.c/el s.D=200mm	84,24
T09100	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=65mm	4,95
T09101	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=80mm	6,44
T09102	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=100mm	34,01
T09103	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=125mm	1.947,51
T09104	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=150mm	2.447,28
T09105	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=200mm	5.213,14
T09106	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=250mm	376,98
T09107	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=300mm	451,44
T09108	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=350mm	600,48
T09109	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=400mm	774,56
T09110	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=450mm	1.552,16
T09111	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=500mm	2.320,13
T09112	ud	Válvula marip.reduc.c/el s.D=600mm	2.814,73
T09113	ud	Válvula marip.motorizable D=250 mm PN16	6.491,58
T09114	ud	Válvula marip.motorizable D=300 mm PN16	13,22
T09115	ud	Válvula marip.motorizable D=350 mm PN16	18,80
T09116	ud	Válvula marip.motorizable D=400 mm PN16	62,13
T09117	ud	Minipiloto 3 vías plást. PN-10	58,35
T09118	ud	Minipiloto 3 vías metál. PN-16	83,28
T09119	ud	Minipilotimi.caudal plást. PN10	97,85
T09120	ud	Minipilotimi.caudal metál.PN16	180,45
T09121	ud	Minipilotreduc.2 vías plást. PN10	235,51
T09122	ud	Minipilotreduc.2 vías metál.PN16	351,75
T09123	ud	Minipilotsost2 vías metál.PN16	747,16
T09124	ud	Válvula reg.pres.metc/man D=3/4"	1.369,49
T09125	ud	Válvula reg.pres.metc/man D=1"	2.079,21
T09126	ud	Válvula reg.pres.metc/man D=1 1/2"	4.466,49
T09127	ud	Válvula de pie/retención D=1"	774,56
T09128	ud	Válvula de pie/retención D=1 1/2"	1.172,18
T09129	ud	Válvula de pie/retención D=2"	1.883,61
T09130	ud	Válvula de pie/retención D=2 1/2"	2.366,41
T09131	ud	Válvula de pie/retención D=3"	5.367,23
T09132	ud	Válvula de pie/retención D=4"	364,64
T09133	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=65	395,42
T09134	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=80	444,34
T09135	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=100	529,88
T09136	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=125	613,67
T09137	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=150	63,03
T09138	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=200	72,15
T09139	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=250	83,15
T09140	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=300	108,76
T09141	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=350	142,29
T09142	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=400	239,89
T09143	ud	Válvula reten.disc.partPN-16 D=450	107,38

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T09144	ud	Válvula reten.disc.part. PN-16 D=500	110,06
T09145	ud	Válvula reten.bola PN-16 D=65 mm	155,99
T09146	ud	Válvula reten.bola PN-16 D=80 mm	176,08
T09147	ud	Válvula reten.bola PN-16 D=100 mm	191,22
T09148	ud	Válvula reten.bola PN-16 D=125 mm	266,82
T09149	ud	Válvula reten.bola PN-16 D=150 mm	459,02
T09150	ud	Ventosa/purgador automD=40 mm	584,27
T09151	ud	Ventosa/purgador automD=65 mm	847,26
T09152	ud	Ventosa/purgador automD=80 mm	1.051,63
T09153	ud	Ventosa/purgador automD=100 mm	1.794,98
T09154	ud	Ventosa/purgador automD=150 mm	2.535,53
T09155	ud	Purgador automfundic D=40 mm	3.866,76
T09156	ud	Purgador automfundic. D=60 mm	1.667,15
T09157	ud	Ventosa/purgador simple metá/ros	1.793,93
T09158	ud	Ventosa/purgador simple metal/pl	2.307,62
T09159	ud	Válvula compuerta latón roscar 1"	3.259,96
T09160	ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	85,80
T09161	ud	Válvula acomet.cuadrad.fund.D=25 mm	198,04

T10.- TUBOS DE PVC

T10001	m	Tub.PVC orientada j.elást PN25 D=110mm	25,18
T10002	m	Tub.PVC orientada j.elást PN25 D=140mm	36,67
T10003	m	Tub.PVC orientada j.elást PN25 D=160mm	43,70
T10004	m	Tub.PVC orientada j.elást PN25 D=200mm	65,65
T10005	m	Tub.PVC orientada j.elást PN25 D=250mm	94,81
T10006	m	Tub.PVC orientada j.elást PN25 D=315mm	134,90
T10007	m	Tub.PVC orientada j.elást PN16 D=110mm	21,60
T10008	m	Tub.PVC orientada j.elást PN16 D=140mm	23,66
T10009	m	Tub.PVC orientada j.elást PN16 D=160mm	42,49
T10010	m	Tub.PVC orientada j.elást PN16 D=200mm	65,30
T10011	m	Tub.PVC orientada j.elást PN16 D=250mm	100,58
T10012	m	Tub.PVC orientada j.elást PN16 D=315mm	91,20
T10013	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=63mm	4,87
T10014	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=75mm	6,67
T10015	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=90mm	9,70
T10016	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=110mm	10,37
T10017	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=125mm	13,57
T10018	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=140mm	19,32
T10019	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=160mm	21,98
T10020	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=180mm	10,67
T10021	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=200mm	33,50
T10022	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=250mm	53,14
T10023	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=315mm	82,78
T10024	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=400mm	114,75
T10025	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=500mm	81,59
T10026	m	Tub.PVC liso j.elást PN6 D=630mm	113,95
T10027	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=63mm	7,37
T10028	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=75mm	10,41
T10029	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=90mm	13,17
T10030	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=110mm	15,77
T10031	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=125mm	21,94
T10032	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=140mm	9,67
T10033	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=160mm	33,49
T10034	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=180mm	40,00
T10035	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=200mm	51,66
T10036	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=250mm	80,33
T10037	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=315mm	127,51
T10038	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=400mm	77,21

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T10039	m	Tub.PVC liso j.elást PN10 D=500mm	112,24
T10040	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=63mm	11,05
T10041	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=75mm	15,62
T10042	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=90mm	22,41
T10043	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=110mm	27,35
T10044	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=125mm	34,56
T10045	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=140mm	43,00
T10046	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=160mm	60,59
T10047	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=180mm	69,00
T10048	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=200mm	77,54
T10049	m	Tub.PVC liso j.elást PN16 D=250mm	120,46
T10050	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=63mm	4,87
T10051	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=75mm	6,67
T10052	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=90mm	9,70
T10053	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=110mm	11,79
T10054	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=125mm	15,43
T10055	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=140mm	19,32
T10056	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=160mm	25,00
T10057	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=180mm	32,00
T10058	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=200mm	38,19
T10059	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=250mm	60,45
T10060	m	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=315mm	94,31
T10061	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=40mm	2,97
T10062	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=50mm	4,71
T10063	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=63mm	7,37
T10064	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=75mm	10,41
T10065	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=90mm	14,98
T10066	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=110mm	17,94
T10067	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=125mm	23,07
T10068	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=140mm	29,55
T10069	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=160mm	38,10
T10070	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=180mm	47,95
T10071	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=200mm	58,76
T10072	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=250mm	91,38
T10073	m	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=315mm	145,04
T10074	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=25mm	1,83
T10075	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=32mm	2,91
T10076	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=40mm	4,53
T10077	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=50mm	6,94
T10078	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=63mm	11,03
T10079	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=75mm	15,62
T10080	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=90mm	22,41
T10081	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=110mm	27,13
T10082	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=125mm	34,56
T10083	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=140mm	47,55
T10084	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=160mm	56,56
T10085	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=180mm	69,87
T10086	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=200mm	88,19
T10087	m	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=250mm	137,02
T10088	m	Tubería PVC sanitario D=110	13,24
T10089	m	Tubería PVC sanitario D=125	15,10
T10090	m	Tubería PVC sanitario D=160	18,75
T10091	m	Tubería PVC sanitario D=200	26,13
T10092	m	Tubería PVC 160 mm	20,28
T10093	m	Tubería PVC 200 mm	28,07
T10094	m	Tubería PVC 250 mm	44,41
T10095	m	Tubería PVC 315 mm	70,70
T10096	m	Tubería PVC 400 mm	82,37
T10097	m	Tubería PVC 500 mm	128,20
T10098	m	Tubo PVC D=75 mm	8,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T10099	m	Tubo PVC corrugado =90 mm	1,12
T10100	m	Tubería saneam.PVC D=250	39,49
T10101	m	Tubería saneam.PVC D=315	62,75
T10102	m	Tubo de PVC liso de drenaje ø 90 mm (p.o.)	1,63
T10103	m	Tubería ranura.drena.PVC D=110mm	5,55
T10104	m	Tubería ranura.drena.PVC D=200mm	5,55

T11.- TUBOS DE PEAD

T11001	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=110mm	7,28
T11002	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=125mm	9,81
T11003	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=140mm	11,95
T11004	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=160mm	15,50
T11005	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=180mm	20,73
T11006	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=200mm	24,91
T11007	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=250mm	37,93
T11008	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=315mm	61,39
T11009	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=400mm	96,46
T11010	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=25mm	0,60
T11011	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=32mm	1,00
T11012	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=40mm	1,50
T11013	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=50mm	2,35
T11014	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=63mm	3,70
T11015	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=75mm	5,13
T11016	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=90mm	7,35
T11017	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=110mm	10,38
T11018	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=125mm	21,84
T11019	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=140mm	17,69
T11020	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=160mm	21,40
T11021	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=180mm	27,83
T11022	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=200mm	34,72
T11023	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=250mm	53,82
T11024	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=315mm	87,04
T11025	m	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=400mm	140,73
T11026	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=110mm	7,47
T11027	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=125mm	11,93
T11028	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=140mm	18,79
T11029	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=160mm	25,52
T11030	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=180mm	30,01
T11031	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=200mm	37,54
T11032	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=250mm	48,06
T11033	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=315mm	57,82
T11034	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=400mm	60,95
T11035	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=20mm	0,64
T11036	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=25mm	0,80
T11037	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=32mm	1,40
T11038	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=40mm	2,14
T11039	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=50mm	3,81
T11040	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=63mm	5,05
T11041	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=75mm	7,04
T11042	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=90mm	9,79
T11043	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=110mm	17,04
T11044	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=125mm	21,93
T11045	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=140mm	28,79
T11046	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=160mm	37,68
T11047	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=180mm	45,55
T11048	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=200mm	56,30
T11049	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=250mm	87,40
T11050	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=315mm	90,28
T11051	m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=400mm	92,89

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T11052	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=110mm	17,58
T11053	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=125mm	26,98
T11054	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=140mm	37,69
T11055	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=160mm	45,65
T11056	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=180mm	57,85
T11057	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=200mm	74,03
T11058	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=250mm	109,58
T11059	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=315mm	136,50
T11060	m	Tub.poliétileno a.d. PE100 PN16 D=400mm	195,05

T12.- TUBOS DE PEBD

T12001	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN4 D=25mm	0,85
T12002	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN4 D=32mm	1,21
T12003	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN4 D=40mm	1,89
T12004	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN4 D=50mm	2,89
T12005	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN4 D=63mm	4,64
T12006	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN4 D=75mm	6,55
T12007	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN4 D=90mm	9,02
T12008	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN6 D=20mm	0,76
T12009	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN6 D=25mm	1,08
T12010	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN6 D=32mm	1,74
T12011	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN6 D=40mm	2,77
T12012	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN6 D=50mm	3,15
T12013	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN6 D=63mm	4,95
T12014	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN6 D=75mm	6,90
T12015	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN6 D=90mm	10,05
T12016	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN10 D=20mm	0,75
T12017	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN10 D=25mm	1,03
T12018	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN10 D=32mm	2,52
T12019	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN10 D=40mm	2,90
T12020	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN10 D=50mm	4,45
T12021	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN10 D=63mm	7,11
T12022	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN10 D=75mm	8,02
T12023	m	Tub.poliétileno b.d. PE40 PN10 D=90mm	11,49

T13.- TUBOS DE POLIÉSTER

T13001	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=300mm	73,01
T13002	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=400mm	82,09
T13003	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=500mm	100,68
T13004	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=600mm	119,90
T13005	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=700mm	159,19
T13006	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=800mm	198,32
T13007	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=900mm	231,77
T13008	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1000mm	271,92
T13009	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1200mm	346,43
T13010	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1400mm	431,51
T13011	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1600mm	516,75
T13012	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1800mm	682,12
T13013	m	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=2000mm	807,15
T13014	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=300mm	63,85
T13015	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=400mm	67,66
T13016	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=500mm	98,25
T13017	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=600mm	123,29
T13018	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=700mm	160,69
T13019	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=800mm	197,38
T13020	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=900mm	238,22
T13021	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1000mm	278,87
T13022	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1200mm	384,05

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T13023	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1400mm	487,46
T13024	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1600mm	626,25
T13025	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1800mm	764,55
T13026	m	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=2000mm	941,08
T13027	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=300mm	66,65
T13028	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=400mm	70,35
T13029	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=500mm	95,97
T13030	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=600mm	117,85
T13031	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=700mm	154,75
T13032	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=800mm	190,63
T13033	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=900mm	221,79
T13034	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1000mm	266,85
T13035	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1200mm	377,95
T13036	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1400mm	450,95
T13037	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1600mm	623,45
T13038	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1800mm	767,53
T13039	m	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=2000mm	889,76
T13040	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=300mm	69,72
T13041	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=400mm	72,75
T13042	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=500mm	100,17
T13043	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=600mm	129,25
T13044	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=700mm	166,35
T13045	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=800mm	202,45
T13046	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=900mm	253,55
T13047	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1000mm	293,95
T13048	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1200mm	406,37
T13049	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1400mm	518,75
T13050	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1600mm	673,35
T13051	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1800mm	822,68
T13052	m	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=2000mm	997,26
T13053	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=300mm	78,82
T13054	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=400mm	93,55
T13055	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=500mm	122,03
T13056	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=600mm	149,19
T13057	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=700mm	182,04
T13058	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=800mm	234,33
T13059	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=900mm	272,35
T13060	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1000mm	313,25
T13061	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1200mm	472,23
T13062	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1400mm	594,33
T13063	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1600mm	796,35
T13064	m	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1800mm	975,35
T13065	m	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=400mm	91,09
T13066	m	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=500mm	124,90
T13067	m	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=600mm	169,52
T13068	m	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=700mm	212,89
T13069	m	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=800mm	268,74
T13070	m	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=900mm	319,45
T13071	m	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=1000mm	398,63
T13072	m	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=1200mm	575,36
T13073	m	Tubería de poliester 400 mm	82,09
T13074	m	Tubería de poliester 500 mm	100,68
T13075	m	Tubería de poliester 600 mm	119,90
T13076	m	Tubería de poliester 700 mm	159,19
T13077	m	Tubería de poliester 800 mm	198,32
T13078	m	Tubería de poliester 900 mm	231,77
T13079	m	Tubería de poliester 1000 mm	271,92

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T14.- ELECTRICIDAD			
T14001	m	Cable cobre 1kv 4x6	6,49
T14002	m	Cable cobre 1kv 4x10	9,83
T14003	m	Cable cobre 1kv 4x16	12,25
T14004	m	Cable cobre 1kv 3,5x25	6,93
T14005	m	Cable cobre 1kv 3,5x35	8,86
T14006	m	Cable cobre 1kv 3,5x50	11,71
T14007	m	Cable de .06-1kv 3x2.50 mm2	0,77
T14008	m	Cable de .06-1kv 4x2.50 mm2	1,01
T14009	m	Cable de .06-1kv 2x6.00 mm2	1,27
T14010	m	Cable amarillo PVC de 1x16	1,17
T14011	m	Cable de cobre .06 1kv 1x35mm	1,20
T14012	m	Cable telefónico de 4 pares	1,41
T14013	ud	Armario monobloque	584,83
T14014	ud	Contactador de 60 A	50,88
T14015	ud	Contactador de 20 A	33,18
T14016	ud	Interruptor para mando manual	23,17
T14017	ud	Interruptor para mando 63 A	21,27
T14018	ud	Interruptor magnetoterm 40 A	19,76
T14019	ud	Interruptor magnetoterm 30 A	10,95
T14020	ud	Cortocircuitos	5,15
T14021	ud	Reloj astronómico digital	260,39
T14022	ud	Relé diferencial de 63 A	111,50
T14023	ud	Caja derivación estanca	2,15
T14024	ud	Cartucho fusibles	0,67
T14025	ud	Pequeño material de conexión	35,50
T14026	ud	Pica toma de tierra	8,75
T14027	ud	Lámpara V.A.S.P. 100 W	17,78
T14028	ud	Lámpara V.A.S.P. 150 W	18,39
T14029	ud	Lámpara V.A.S.P. 250 W	17,21
T14030	ud	Luminaria 752 OVX-TC 250 W.	256,04
T14031	ud	Luminaria 752 OVX-TC 150 W.	239,86
T14032	ud	Luminaria 400 IQA-T 100 W.	167,97
T14033	ud	Luminaria 400 IZA-TD 250 W.	219,74
T14034	ud	Lámpara halógena 12 v y 50 w	3,66
T14035	ud	Lámpara inca.30 w gas Krypton	2,15
T14036	ud	Lámpara de 70 w y 220 v	1,99
T14037	ud	Columna de 12 m	469,58
T14038	ud	Columna de 10 m	328,71
T14039	ud	Columna de 6 m	183,91
T14040	ud	Saliente de 1m	31,60
T14041	ud	Saliente de 2m	123,96
T14042	ud	Cambiador electr.de ten.10 6v	60,51
T14043	ud	Perno de anclaje	1,72

T15.- FORESTAL

T15001	ml	Alambre galvanizado de 2 mm de diámetro.	0,07
T15002	ud	Bisagra de rodamiento.	3,87
T15003	ud	Bulón coronación d=16 mm	40,00
T15004	ud	Bulón pie talud d=16 mm	8,00
T15005	ud	Cartel de obra de dimensiones 0,35 X 0,70 m sobre plancha de aluminio lacado blanco.	45,00
T15006	ud	Cartel de obra de dimensiones 0,42 X 0,30 m sobre plancha de aluminio lacado blanco.	24,00
T15007	ud	Cartel de obra de dimensiones 1,20 x 0,80 m sobre plancha de vinilo.	84,00
T15008	ud	Estaca leñosa >=2 años, D=2-5cm, l=0,5-0,8 cm	0,80
T15009	ud	Estaca madera castaño, D=5-8 cm, l=1 m	3,40
T15010	ud	Estaca madera conífera, D=5-8 cm, l=1 m	1,80

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T15011	kg	Fertilizante granulado de liberación lenta, tipo Osmocote o similar	4,17
T15012	m2	Geoceldas h=100mm, 35 celdas/m2 + perforaciones	8,11
T15013	l	Glifosato	22,13
T15014	ud	Grapa metálica sujeción redes y malla	0,20
T15015	ml	Malla anudada cinégetica, tipo 145/18/15 fabricada con alambre galvanizado, formando malla de tamaño progresivo	2,87
T15016	m2	Malla galvanizada triple torsión 50x70 D=2 mm	2,20
T15017	ud	Malla protectora contra roedores.	0,61
T15018	m2	Panel alveolar poliéster 100 mm	13,70
T15019	ud	Piqueta metálica sujeción redes y malla	0,25
T15020	kg	Pletina 20.3 mm	1,03
T15021	ud	Poste de madera de sección 90*45 mm	18,00
T15022	ud	Poste de madera de sección 90*90 mm	25,00
T15023	l	Producto herbicida autorizado.	18,30
T15024	ud	Saco de perlita de 100l	11,16
T15025	ud	Saco de turba de 250l, tipo Terracult TC4 o similar	17,16
T15026	l	Sustrato de Fibra de Coco	0,23
T15027	ud	Saco de vermiculita de 100l	18,92
T15028	ud	Tornapuntas.	5,26
T15029	ud	Travesaños verticales de sección 45*45 mm y 85 cm de altura	15,00
T15030	m3	Troncos madera castaño	137,52
T15031	m3	Troncos madera de pino o conífera descortezada	81,84
T15032	ml	Tubería de acero galvanizado D 2", DN (exterior) 50 mm, UNE 10255	8,16
T15033	ud	Tutor de bambú 08x10 mm, h<90 cm	0,15
T15034	ud	Tutor de madera 3x3cm, h<65m	0,54
T15035	ud	Tablilla galvanizada 1er Orden Coto Privado de Caza incl. logo administración	2,70
T15036	ud	Tablilla galvanizada 2º Orden (blanca y negra)	1,20
T15037	ud	Mástil galvanizado 30 x 22 x 2.5 mm (altura 1,80 m) para señal de tipo cinégetico	3,25

T16.- USO PÚBLICO

T16001	ud	Aparcabicicletas 5 plazas, diám=10 cm	280,80
T16002	ud	Aparcabicicletas 5 plazas, diám=8 cm	270,00
T16003	m2	Baldosa de seguridad para juegos.	47,97
T16004	ud	Banco de hierro para exterior	238,51
T16005	ud	Banco de madera para exterior, modelo "Venecia"	254,00
T16006	ud	Banco de madera para exterior, modelo "Burgos", de madera tratada y pintada	140,00
T16007	ud	Banco de madera sin respaldo, para exterior, modelo "Getafe"	169,75
T16008	m	Baranda de madera tratada	98,00
T16009	ud	Columpio de madera 3 plazas.	497,88
T16010	ud	Columpio metálico 3 plazas	487,13
T16011	ud	Complejo juego infantil madera	13.008,15
T16012	m3	Compost clase I, origen animal, granel	34,43
T16013	ud	Contenedor plástico verde 200l, ortogonal con ruedas	108,95
T16014	ud	Fuente para beber, fabricada en aluminio, apta para exteriores	577,13
T16015	ud	Jardinera pe. 35x75x40 cm	67,15
T16016	ud	Jardinera pe. 50x50x35 cm	90,39
T16017	m2	Jardinera pe. 75x75x40 cm	160,44
T16018	ud	Jardinera piedra artificial 100x30x30.	47,91
T16019	ud	Jardinera piedra artificial 50x50x50	37,89
T16020	ud	Maceta Terracota D=50x45 cm	70,11
T16021	ud	Papelera de madera cilíndrica para exterior	131,00
T16022	ud	Papelera metálica cilíndrica para exterior	149,00
T16023	ud	Papelera plástico negro, 100l	20,00
T16024	ud	Tobogán metálico 3 metros.	511,60
T16025	ud	Flecha indicadora para senderos, en fenólico 10mm blanco, 150 x 900 mm, grabado a 1 cara	40,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
T16026	ud	Flecha indicadora para senderos, en fenólico 10mm blanco, 150 x 900 mm, grabado a 2 caras	48,00
T16027	ud	Jalón estandar ERA d=120mm h=1250mm	45,00
T16028	Ud	Mesa interpretativa para Espacio Natural Protegido en tablero fenólico. Marco y anclajes incluidos.	0,54

T17.- SEGURIDAD Y SALUD

SS01.A.01	ud	Barracón. Modelo aseo 10 personas	2.954,41
SS01.A.02	ud	Barracón. Modelo aseo 20 personas	4.727,17
SS01.A.03	ud	Barracón. Modelo vestuario o comedor 10 personas	3.775,64
SS01.A.04	ud	Barracón. Modelo vestuario o comedor 20 personas	4.431,62
SS01.A.05	mes	Alquiler barracón. Modelo aseo 10 personas	134,84
SS01.A.06	mes	Alquiler barracón. Modelo aseo 20 personas	179,23
SS01.A.07	ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	91,11
SS01.A.08	ud	Banco de madera capacidad 5 personas	46,04
SS01.A.09	ud	Recipiente recogida basura	35,79
SS01.B.01	m	Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje	6,68
SS01.B.02	m	Barandilla protección escaleras. Montaje y desmontaje	10,94
SS01.B.03	ud	Tapón plástico protección redondos	1,75
SS01.B.04	m2	Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje	19,87
SS01.B.05	m	Cable seguridad para anclaje cinturón seguridad	6,04
SS01.B.06	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje	16,83
SS01.B.07	m2	Lona protección caída de materiales. Montaje y desmontaje	2,37
SS01.B.08	m2	Valla provisional obra. Montaje y desmontaje	23,33
SS01.B.09	ud	Valla normalizada desviación tráfico, colocada	32,47
SS01.B.10	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	78,39
SS01.B.11	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado	3,15
SS01.B.12	ud	Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado	18,80
SS01.B.13	m	Cordón balizamiento, colocado	0,94
SS01.B.14	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado	15,56
SS01.B.15	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada	68,90
SS01.B.16	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	66,87
SS01.B.17	ud	Extintor polvo ABC 50 kg con carro, colocado.	219,76
SS01.B.18	ud	Extintor de nieve carbónica CO2 50 kg, colocado	168,39
SS01.B.19	ud	Extintor portátil anhídrido carbónico 5 kg, colocado	83,09
SS01.B.20	ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado	69,63
SS01.B.21	ud	Botiquín portátil de obra	40,38
SS01.B.22	ud	Reposición material sanitario	28,63
SS01.B.23	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco	2,67
SS01.B.24	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin anagrama, blanco	2,50
SS01.B.25a	ud	Casco de seguridad policarbonato resiste temp>150 °C, s/anagrama	23,94
SS01.B.25b	ud	Casco para incendios forestales, con cubrenuca de tejido ignífugo, barbuquejo y gafas ajustables	38,19
SS01.B.26	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD, con protector auditivo, amarillo	22,32
SS01.B.27	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD, protect audit, Pantalla.Desbrozadora	41,02
SS01.B.28	ud	Casco de seguridad ABS para motoserista	34,09
SS01.B.29	ud	Cubre nuca adaptable a casco de seguridad	1,86
SS01.B.30	ud	Protector auditivo de orejas	10,36
SS01.B.31	cud	Mascarilla tipo cirujano con cinta	20,16
SS01.B.32	ud	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctric Cabeza	7,81
SS01.B.33	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable	5,24
SS01.B.34	ud	Gafas antipolvo montura integral	5,04
SS01.B.35	ud	Ropa de trabajo: mono tipo italiano	10,23
SS01.B.36	ud	Chaquetilla y pantalón azul 100% algodón, con anagrama	18,84
SS01.B.37	ud	Chaleco alta visibilidad clase 2	3,44
SS01.B.38	ud	Traje impermeable en PVC	2,99
SS01.B.39	ud	Traje impermeable en nailon	4,60
SS01.B.40a	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak	20,04

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SS01.B.40b	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: comando de abrigo	45,00
SS01.B.41	ud	Cinturón antilumbago con velcro	7,36
SS01.B.42	ud	Cinturón portaherramientas	7,14
SS01.B.43	ud	Cinturón de seguridad de sujeción	42,64
SS01.B.44	ud	Cinturón de seguridad anticaídas	64,53
SS01.B.45	m	Cuerda de seguridad	0,67
SS01.B.46	par	Guantes para motoserrista	23,34
SS01.B.47	par	Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos	1,27
SS01.B.48	par	Guantes impermeabilizados protección manejo cuchillo	1,56
SS01.B.49	ud	Guante malla protección cortes por impacto	58,70
SS01.B.50	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma	1,44
SS01.B.51	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos	2,04
SS01.B.52	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión	21,02
SS01.B.53	cud	Guantes plástico desechable	1,22
SS01.B.54	par	Guantes goma o PVC	0,34
SS01.B.55	ud	Perneras delanteras con protección contra cortes	50,52
SS01.B.56	ud	Pantalón de motoserrista	50,68
SS01.B.57	par	Botas de seguridad media caña Categoría S1	15,76
SS01.B.58	par	Botas de seguridad Categoría S1+P	16,87
SS01.B.59	par	Botas de seguridad Categoría S1+HI+HRO	20,14
SS01.B.60	par	Botas de seguridad Categoría S2	20,74
SS01.B.61	par	Botas de seguridad goma o PVC Categoría SB	9,06
SS01.B.62a	par	Botas motoserrista Categoría S2+Clase 3	78,01
SS01.B.62b	par	Botas motoserrista Categoría S5+Clase 3	92,40
SS01.B.63	par	Botas motoserrista ignífugas, Clase II	165,00
SS01.B.64	par	Botas de monte	15,86
SS01.B.65	par	Botas monte puntera, resistente a perforación	23,24
SS01.B.66	par	Botas material aislante eléctrico	43,12
SS01.B.67	par	Zapatos de seguridad Categoría S1	16,68
SS01.B.68	par	Zapatos de seguridad Categoría S1+P	18,06
SS01.B.69	ud	Pantalón fibra ignífugo cremallera y botón, forro	66,67
SS01.B.70	ud	Camisa fibra ignífuga con botones	48,84
SS01.B.71	ud	Chaleco ignífugo reflectante de alta visibilidad	43,13
SS01.B.72	ud	Cubrenucas fibra ignífugo	9,43
SS01.B.73	par	Botas extinción incendios media caña	80,00
SS01.B.74	ud	Botiquín individual transportable con trabillas sujeción	20,41
SS01.B.75	ud	Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción	8,25
SS01.B.76	ud	Gafas panorámicas, incendios, antiimpacto lente policarbonato	9,80
SS01.B.77	ud	Cantimplora aluminio funda lona con trabillas sujeción	16,77
SS01.B.78	ud	Guante para incendios forestales, de piel hidrofugada	15,76
SS01.B.79	ud	Linterna frontal adaptable a casco, para trabajos nocturnos o incendios forestales	32,13
SS01.C.01	ud	Reconocimiento médico	50,00

T18.- TÉCNICOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN

T18001	jor	Estación total topográfica de 2 segundos de precisión	36,20
T18002	h	Ordenador estándar monitor 17"	0,38
T18003	h	Software de topografía	0,67
T18004	ud	Relascopio de Bitterlich	1.589,02
T18005	ud	Barrena de Pressler de 15 cm	221,28
T18006	ud	Barrena de Pressler de 30 cm	244,96
T18007	ud	Barrena de Pressler de 40 cm	293,95
T18008	ud	Calibrador de corteza milimetrado	116,80
T18009	ud	Distanciómetro o telémetro láser	1.699,50
T18010	ud	Forcípula de aluminio, d=65 cm	201,54
T18011	ud	Forcípula finlandesa de madera, d=51 cm	42,43
T18012	ud	Forcípula finlandesa de plástico, d=37 cm	32,41
T18013	ud	Forcípula registradora	3.495,80

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAQUINARIA (PR.02)			
M01.AUT – MAQUINARIA AUTOPROPULSADA			
M01001	h	Apisonadora vibrante 6 Tm	13,40
M01002	h	Astilladora autopropulsada de cadenas, 30-75 CV	20,19
M01003	h	Autocargador forestal 101/130 CV	104,23
M01004	h	Bulldozer de 150 C.V. con Ripper	30,00
M01006	h	Camión 101/130 CV	38,43
M01008	h	Camión 131/160 CV con grúa (10 t) con mo.	52,41
M01005	h	Camión <101 CV	28,66
M01007	h	Camión basculante 125 CV	39,21
M01009	h	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	40,11
M01013	h	Camión basculante 191/240 CV	49,26
M01014	h	Camión Cisterna >6 m3, equipado para el riego, con mo.	36,01
M01010	h	Camión Grúa 3 Tm	33,01
M01011	h	Camión Grúa 5 Tm	42,43
M01012	h	Camión volquete grúa 101/130 CV	40,55
M01017	h	Compactador vibrador autopropulsado. 12/14 t	26,60
M01015	h	Compactador de neumáticos tandem de 101/130 CV, con mo.	55,41
M01016	h	Compactador vibrador de 101/130 CV (2 cilindros tandem), con mo	49,67
M01019	h	Dumper 1,5 t, hidráulico	25,29
M01018	h	Dumper de 0,5 m3 hidráulico	19,80
M01020	h	Estabilizadora multipase 131/160 CV, con mo.	65,15
M01021	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	49,00
M01022	h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	52,00
M01023	h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	41,00
M01024	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00
M01025	h.	Excavadora hidráulica cadenas 195 CV	74,00
M01026	h	Extendidora de aglomerado asfáltico, de ruedas, con mo.	80,27
M01027	h	Grúa 101/130 CV, 5 t	41,66
M01028	h	Grúa 131/160 CV, 6-12 t	42,22
M01029	h	Grúa autopropulsada de 25 T	74,00
M01030	h	Grúa con pluma.	45,83
M01031	h	Mini cargadora martrompedor	20,00
M01032	h	Mini retroexcavadora	28,00
M01033	h	Minicargadora sobre neumáticos	42,10
M01034	h	Motoniveladora 101/130 CV, con mo.	64,16
M01035	h	Motoniveladora 131/160 CV, con mo.	67,01
M01036	h	Pala cargadora 1,30 M3.	30,00
M01038	h	Pala cargadora de ruedas/cargador de troncos 131/160 CV, con mo.	50,06
M01039	h	Pala cargadora ruedas 131/160 CV	57,44
M01037	h	Pala excv.hidra.S/orugas retr	33,00
M01040	h	Procesadora forestal 100/120 CV	127,01
M01041	h	Regadora bituminosa de 8000 l con calefacción y mo.	51,34
M01042	h	Retro-martillo rompedor 400	47,00
M01043	h	Retro-martillo rompedor 900	76,00
M01044	h	Retroaraña 51/70 CV	38,45
M01045	h	Retroaraña 71/100 CV	55,50
M01046	h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	43,00
M01047	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00
M01048	h	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 CV, con mo.	54,87
M01049	h	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 CV, con mo.	47,25
M01050	h	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	40,00
M01051	h	Skider 101/130 CV	83,92
M01052	h	Tractor de cadenas/Buldozer de 191/240 CV, con mo.	72,73
M01053	h	Tractor oruga 71/100 CV.	64,13
M01054	h	Tractor ruedas 51/70 CV, con mo.	64,53
M01055	h	Tractor ruedas 71/100 CV	40,72

M01056	h	Vehículo todoterreno 5 plazas, tipo pick-up, sin conductor	9,73
M01057	gor	Vehículo todoterreno 5 plazas, tipo pick-up, sin conductor	68,13
M01058	h	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	8,73
M01059	gor	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	55,06
M01060	h	Vehículo autobomba, sin conductor	24,30

M02.AUX – MAQUINARIA AUXILIAR Y HERRAMIENTAS

M02001	h	Ahoyadora manual, sin mo.	8,33
M02002	h	Hormigonera fija 250 l	17,53
M02003	h	Apisonadora manual	24,40
M02004	h	Astiladora remolcada, sin mano de obra.	8,57
M02005	h	Bandeja vibradora manual, sin mano de obra	4,50
M02006	h	Bandeja vibrante manual	5,18
M02007	h	Barrenadora amortiguad. Bosch	12,56
M02008	ud	Barreno	4,83
M02009	h	Compactvibra.manual bandeja	2,30
M02010	h	Compresor para proyectar, sin mano de obra	1,93
M02011	h	Cortadora hgón. disco diamante	8,50
M02012	h	Distribuidor cloruro calc/cem, remolcado por tractor de 51/7	2,41
M02013	h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,05
M02014	h.	Equipo perforación pozos cimbr. D=1,50 m	12,00
M02015	h	Grupo electrógeno de 20-30 KVA	8,39
M02016	h	Hormigonera 250 l.	5,30
M02017	h	Máquina taladradora	3,70
M02018	h	Marcadora	6,40
M02019	h	Martillo 1.500 kg para retroexcavadora de 131/160 CV, sin m	5,83
M02020	h	Martillo compresor 2.000 l/min	4,00
M02021	h	Martillo eléctrico manual picador	4,98
M02022	h	Montaje y desmontaje P.L.G 30 m	0,15
M02023	h	Motodesbrozadora, sin mo.	2,13
M02024	h	Motosierra, sin mo.	1,77
M02025	h	Pisón compactador manual, sin mo.	3,96
M02026	h	Pluma grúa de 30 mts.	3,80
M02027	h	Teleférico 200m	57,75
M02028	h	Teleférico 800 m	112,54
M02029	h	Vibrador de aguja	1,90
M02030	h	Vibrador hormigón o regla vibrante	20,11
M03001	ud	Azada o guataca	18,19
M03002a	ud	Azadón, o hacha-azada combinada, tipo Pulaski o similar	55,90
M03002b	ud	Hacha-Azada "Pulaski", de fabricación específica para incendios forestales	107,69
M03003	ud	Batefuegos de aluminio, mango simple	47,19
M03004	ud	Batefuegos de aluminio, mango telescópico	52,03
M03005	ud	Herramienta multiusos para incendios forestales, tipo "Gorgui"	139,84
M03006	ud	Machete	8,64
M03007	ud	Podona	23,87

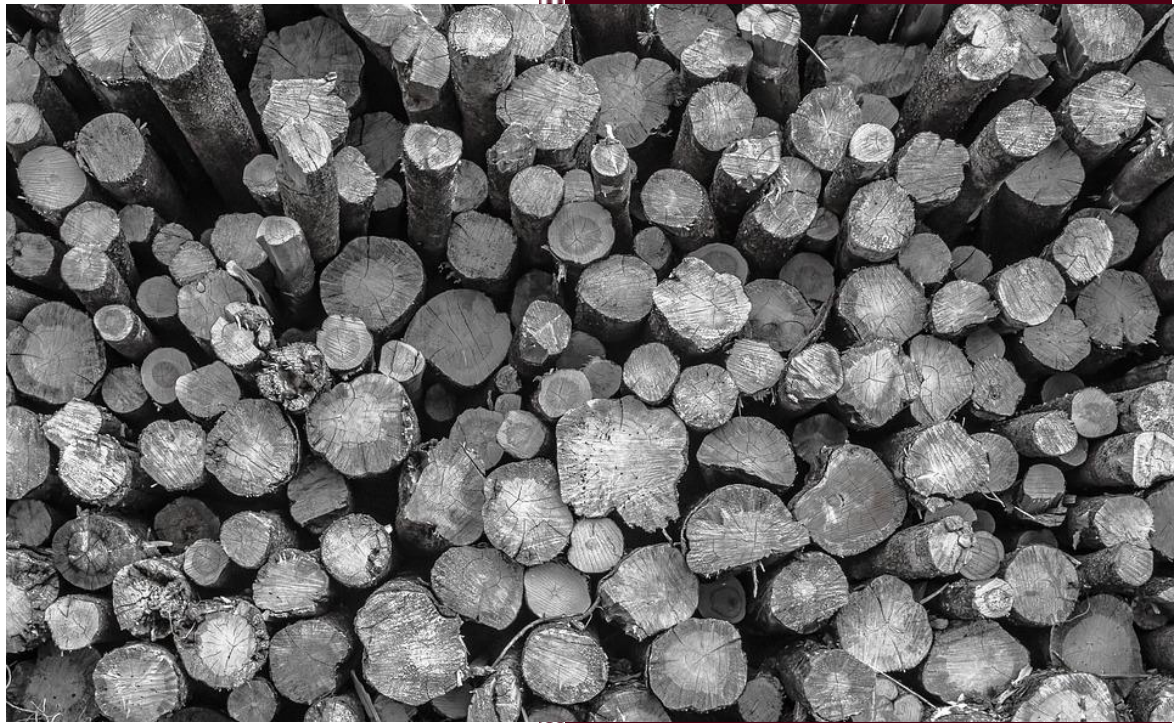
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MANO DE OBRA (PR03)			
U01001	h	Peón forestal	15,52
U01002	h	Peón	15,52
U01003	h	Peón especialista	17,40
U01004	h	Peón especialista en escalada	23,98
U01005	h	Auxiliar de campo	12,62
U02001	h	Capataz	20,47
U02002	h	Jefe de cuadrilla	19,01
U02003	h	Motoserrista forestal.	17,40
U02004	h	Oficial 1ª	20,12
U02005	h	Oficial 2ª	18,68
U02006	h	Maquinista o conductor	22,85
U02007	h	Oficial Primera + Peón Especialista	36,64
U02008	h	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	54,22
U02009	h	Gestor de comunicaciones/operador Centro de Coordinación	18,89
U02010	h	Guía de Senderos FEDME o similar	20,12
U02011	h	Técnico de Senderos	25,48
U03001	h	Titulado medio o grado de <1 año de experiencia	20,65
U03002	h	Titulado medio o grado de 1 a 3 años de experiencia	22,66
U03003	h	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	25,48
U03004	h	Titulado medio o grado de >5 años de experiencia	32,71
U03005	h	Titulado superior o máster con <1 año de experiencia	24,21
U03006	h	Titulado superior o máster de 1 a 3 años de experiencia	27,82
U03007	h	Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia	31,15
U03008	h	Titulado superior o máster de >5 años de experiencia	37,66
U03009	h	Consultor especialista	45,90
U03010	h	Técnico de grado medio (Ciclos Formativos) o asimilable	18,01
U03011	h	Técnico de grado superior (Ciclos Formativos) o asimilable	20,12
U03012	h	Técnico SIG/LIDAR	31,81
U04001	jor	Dieta manutención	37,64
U04002	jor	Dieta completa	104,04

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CÁNONES Y PORCENTAJES (PR04)			
%1.0CI	%	Costes indirectos 1,0%	1,00
%2.5CI	%	Costes indirectos 2,5%	2,50
%3.0CI	%	Porcentaje Dirección selvícola.	3,00
CP1001	m3	Canon de vertido tierra a vertedero.	3,00
CP1002	m3	Canon vertido escombros a vertedero.	3,36
CP1003	m3	Canon tierras de préstamos	1,77
CP1004	%	Amortización y otros gastos	10,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OTROS (PR05)			
O01001	m3	Bombeado hormigón hasta (>75 M3)	11,00
O01002	m3	Bombeado hormigón hasta 75 M3	14,00
O01003	m3	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales 25<d<45 m	1,00
O01004	m3	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales 5<d<25 m	0,87
O01005	m3	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales d<5m	0,50
O01006	m3	Carga pala mecánica, transporte D= 35 a 45 m	1,06
O01007	m3	Carga, transporte y descarga de tierras, materiales a 5 km	7,30
O01008	m3	Colocación hormigón en cimientos	4,49
O01009	m3	Colocación hormigón en alzados	10,45
O01010	ud	Desplazamiento y montaje camión bomba	131,40
O01011	m2	Encofrado y desencofrado cimientos solera	3,80
O01012	m2	Encofrado en cimientos	7,60
O01013	m2	Encofrado metálico 20 puestas	24,60
O01014	m3	Excavación zanjas terreno transitio	5,80
O01015	m3	Fabricación y transporte de hormigón	7,79
O01016	ud	Kilowatio	0,14
O01017	Tn	km transporte acero de gaviones	0,08
O01018	Tn	km transporte de piedra	0,13
O01019	m3	Puesta en obra de 1 m3 de piedra partida o macadam 3<d<6 km	11,31
O01020	m3	Puesta en obra de 1 m3 de piedra partida o macadam d<3 km	11,12
O01021	m3	Relleno material granular compactado	8,00
O01022	m3	Relleno material filtrante	12,80
O01023	m3	Relleno seleccionado compacta	3,30
O01024	m3	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	4,42
O01025	m3	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km	3,59
O01026	ud	Transporte compresor	60,00
O01027	m3	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d > 6 km	6,43
O01028	m3	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante 3 km < d <= 6 km	3,38
O01029	m3	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	2,20
O01030	km	Transporte de 1 m3 de hormigón en camión hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 CV, con mo.	0,12
O01031	ud	Transporte de 1 m3xkm en camión basculante 191/240 CV (10 m3/18 t) con mo.	0,73
O01032	m3	Voladura de 1m3 de roca en cantera, para obtener material machaqueo	2,25

BLOQUE I

Trabajos Forestales y Medioambientales



CONTENIDO

CAPÍTULO OF01 TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	53
SUBCAPÍTULO OF01.A. DESBROCES.....	53
SUBCAPÍTULO OF01.B. RESALVEOS.....	76
SUBCAPÍTULO OF01.C. PODAS.....	89
SUBCAPÍTULO OF01.D. CORTAS POLICÍAS, CLAREOS, CLARAS Y ANILLADO DE PIES.....	94
SUBCAPÍTULO OF01.E. TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.....	113
SUBCAPÍTULO OF01.F. TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.....	116
SUBCAPÍTULO OF01.G. QUEMAS PRESCRITAS.....	118
CAPÍTULO OF02 REPOBLACIONES FORESTALES	128
SUBCAPÍTULO OF02.A. PRODUCCIÓN DE PLANTA FORESTAL.....	128
SUBCAPÍTULO OF02.B. LABORES PREVIAS.....	130
SUBCAPÍTULO OF02.C. PLANTACIÓN.....	146
SUBCAPÍTULO OF02.D. LABORES COMPLEMENTARIAS.....	159
SUBCAPÍTULO OF02.E. LABORES DE MANTENIMIENTO.....	161
CAPÍTULO OF03 RESTAURACIÓN POST INCENDIO	173
CAPÍTULO OF04 OTROS TRABAJOS FORESTALES	181
SUBCAPÍTULO OF04.A. DESPLAZAMIENTOS EN OBRAS, SEÑALAMIENTOS Y RETIRADA DE ELEMENTO.....	181
SUBCAPÍTULO OF04.B. TRABAJOS VERTICALES.....	181
SUBCAPÍTULO OF04.C. CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN.....	182
SUBCAPÍTULO OF04.D. ÁREAS RECREATIVAS Y USO PÚBLICO.....	184
SUBCAPÍTULO OF04.E. SERVICIOS EN EL MEDIO NATURAL.....	190

CAPÍTULO OF 01 Tratamientos Selvícolas.

INTRODUCCIÓN

SUBCAPÍTULO OF01.A: DESBROCES**INTRODUCCIÓN**

Este subcapítulo se ha dividido a su vez en seis apartados, dependiendo del tipo de especies a desbrozar que se engloban en helechares, matorral tipo jaras (*Cistus sp.*) y torvisco (*Daphne gnidium*) y matorral en general; zarzales (*Rubus sp.*); cañaverales (*Arundo donax*); especies fibrosas y otras especies introducidas. En esta revisión, se han reubicado de forma unificada el cañaveral con el resto de especies introducidas, y se han ampliado las unidades y la diversidad de tratamientos para las mismas.

APARTADO OF01.A.1: HELECHARES

Su desbroce es necesario para la apertura de senderos hasta el lugar de trabajo, para poder repoblar en el lugar en el que se sitúa o como prevención de incendios forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: pendiente y la fracción de cabida de cubierta (FCC).

Especies representativas: *Pteridium aquilinum*.

Localización: todas las islas salvo Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motodesbrozadoras con la incorporación del matorral desbrozado al terreno.

APARTADO OF01.A.2: MATORRAL TIPO JARAS (*Cistus sp.*), TORVISCO (*Daphne gnidium*) Y MATORRAL EN GENERAL

Apartado en el que se describe las unidades de obra relativas al desbroce de matorral no fibroso, ni de grandes dimensiones, con el objetivo de acceder al tajo, ejecutar repoblaciones sobre la superficie ocupada por estas especies, para la prevención de incendios forestales y como actuación previa a otras de mayor entidad para facilitar la ejecución de los futuros trabajos a realizar en la zona.

Variables que afectan a las unidades de obra: la pendiente, el tipo de terreno, la fracción de cabida de cubierta (FCC) y el diámetro basal del matorral.

Especies representativas: jara (*Cistus sp.*), torvisco (*Daphne gnidium*) y en general las especies desbrozables con diámetros basales inferiores a 10 cm.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motodesbrozadoras con la incorporación del matorral desbrozado al terreno.

APARTADO OF01.A.3: ZARZALES (*Rubus sp.*)

Apartado en el que se describen las unidades de obra de desbroce de las diferentes formaciones en los que se dan los zarzales, que van desde formaciones monoespecíficas de muy diverso tamaño y cobertura, hasta a modo de *parásitas* ahogando a especies nobles como las de monteverde en su *facies* de degradación o de evolución, o

en las copas de frutales agroforestales como los castaños, almendros, etc., así como ocupando gran superficie de los barrancos. El desbroce se realiza para la liberación de las especies que se quieren conservar, para proteger las repoblaciones en los primeros años de la misma, para acceder al tajo o a fincas, como para la prevención de incendios forestales, etc.

Variables que afectan a las unidades de obra: la pendiente, el tipo de terreno, la Fracción de cabida de cubierta (FCC), el carácter de monoespecificidad de la formación o su presencia bajo cubierta arbórea, la altura del zarzal y su presencia en barrancos.

Especies representativas: la zarza (*Rubus canariensis*).

Localización: todas las islas, excepto Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motodesbrozadoras con la incorporación del matorral desbrozado al terreno. En el caso de zarzales de gran altura y que ocupan la copa de árboles de envergadura, así como en los barrancos se desbroza previamente el paso, se baja los restos de los zarzales de la parte aérea del árbol mediante el empleo de ganchos y se vuelve a desbrozar sobre el terreno.

APARTADO OF01.A.4: ESPECIES INTRODUCIDAS

En este apartado se describen las unidades de obra correspondientes a la eliminación de las diferentes especies introducidas que invaden la Comunidad Autónoma de Canarias. En la presente revisión, se ha incorporado a este apartado el Cañaveral (*Arundo donax*) que previamente se describía de forma específica en un apartado propio. Se busca así unificar el tratamiento a todas las especies que son objeto de las correspondientes actuaciones de control por su carácter de introducidas.

Variables que afectan a las unidades de obra: la pendiente y la altura de la formación o ejemplar, el tipo de terreno, la fracción de cabida de cubierta (FCC) y la distancia a la que se sacan los residuos.

Especies representativas: la caña (*Arundo donax*) la pitera (*Agave americana*), la tunera o chumbera (*Opuntia sp.*) y el rabo de gato (*Penisetum setaceum*)

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motosierras, machetes y motodesbrozadoras, eliminando las partes desbrozables y cortando y sacando a pie de pista los restos no desbrozables o propagables para su posterior tratamiento. Se consideran también formatos de praderización para la caña.

APARTADO OF01.A.5: ESPECIES FIBROSAS

Se presentan en este apartado las unidades de obra referentes al desbroce de especies fibrosas que debido a su difícil desbroce y a veces imposible astillado merecen un apartado distinto. Estas especies se presentan ocupando superficies como formación de sustitución del bosque termófilo y monteverde principalmente. El objetivo de este desbroce es la apertura de senderos, la sustitución de estas formaciones por otras más nobles en los pisos en las que se encuentran y principalmente como reducción del combustible en la prevención de incendios forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: la pendiente y la altura de la formación, el tipo de terreno, la fracción de cabida de cubierta (FCC) y la distancia a la que se sacan los residuos.

Especies representativas: principalmente el codeso (*Adenocarpus foliolosus*), el escobón (*Chamaecytisus proliferus*) y la *Albizia lophanta*.

Localización: todas las islas, salvo Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motodesbrozadoras y motosierras tronizando los troncos de mayor diámetro, no desbrozables y sacándolos a pie de pista para su posterior eliminación.

SUBCAPÍTULO OF01.B RESALVEOS

INTRODUCCIÓN.

Este subcapítulo, dividido a su vez en tres apartados, aborda los resalveos de monteverde, eucaliptar (*Eucalyptus sp.*), castaños (*Castanea sativa*) y nogales (*Juglans regia*).

APARTADO OF01.B.1: MONTEVERDE

El resalveo del monteverde tiene la finalidad de la transformación de una formación degradada, procedente de chirpiales como resultado de cortas a matarrasa a montes procedentes de brinjal o semilla tras la eliminación de los chirpiales durante seis ciclos de siete años.

Variables que afectan a las unidades de obra: pendiente, distancia entre cepas, número de chirpiales por cepa, altura de los chirpiales y la distancia de saca hasta pista.

Especies representativas: Faya (*Myrica faya*), Brezo (*Erica arborea*), Laurel (*Laurus azorica*), Acebiño (*Ilex canariensis*), etc.

Localización: todas las islas salvo Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: mediante el empleo de motodesbrozadoras y/o motosierras para chirpiales inferiores a 10 cm, con la incorporación de los restos desbrozables al terreno y la saca de leñas o residuos hasta pie de pista.

APARTADO OF01.B.2: EUCALIPTO (*Eucalyptus sp.*)

El resalveo de los eucaliptares tiene como objetivo el desarrollo del vuelo del pie, mediante la eliminación de los chirpiales o chupones que compiten en la misma cepa con el chirpial principal del que se quiere obtener un mayor desarrollo. En estas tarifas se consideran resalveos de eucalipto a la eliminación de aquellos chirpiales inferiores a 10 cm, considerándose claras de eucalipto la eliminación de chirpiales de diámetros normales igual o superior a este diámetro.

Variables que afectan a las unidades de obra: pendiente, fracción de cabida de cubierta (FCC) y tipo de terreno.

Especies representativas: *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus camadulensis*.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motodesbrozadoras y/o motosierras para chirpiales inferiores a 10 cm, con la incorporación de los restos desbrozables al terreno.

APARTADO OF01.B.3: CASTAÑOS (*Castanea sativa*) Y NOGALES (*Juglans regia*)

El resalveo de los castaños y nogales tiene como objetivo el desarrollo del vuelo del pie, mediante la eliminación de los chirpiales o chupones que compiten en la misma cepa con el chirpial principal del que se quiere obtener un mayor desarrollo.

Variables que afectan a las unidades de obra: pendiente, fracción de cabida de cubierta (FCC) y tipo de terreno.

Especies representativas: *Castanea sativa* y *Juglans regia*.

Localización: todas las islas salvo Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motodesbrozadoras y/o motosierras para chirpiales inferiores a 10 cm, con la incorporación de los restos desbrozables al terreno.

SUBCAPÍTULO OF01.C. PODAS**INTRODUCCIÓN**

Subcapítulo dividido en tres apartados que desarrolla las unidades de obra referente a la poda de almendros (*Prunus amygdalus*) y frutales de pequeño porte; castaños (*Castanea sativa*) y nogales (*Juglans regia*); pino canario (*Pinus canariensis*) y palmera canaria (*Phoenix canariensis*). El subcapítulo no incluye tratamientos cicatrizantes que se exponen en estas tarifas en el subcapítulo OF.01.F: TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.

APARTADO OF01.C.1: ALMENDROS (*Prunus amygdalus*) Y FRUTALES DE PEQUEÑO PORTE

El objetivo de la poda de los almendros y frutales de pequeño porte tiene como finalidad el realce del vuelo del pie y la eliminación de las ramas poco productivas para la obtención de pies productores. Como frutales de pequeño porte se quiere englobar todos aquellos frutales agroforestales que fueron plantados en el medio forestal cuyo diámetro de rama es inferior a 10 cm.

Variables que afectan a las unidades de obra: altura de poda, recorrido de poda y diámetro de la rama.

Especies representativas: Almendro (*Prunus amygdalus*) y frutales forestales en general como perales y manzaneros salvajes.

Localización: todas las islas, aunque de forma aislada en Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motosierras y motosierras en altura.

APARTADO OF01.C.2: CASTAÑOS (*Castanea sativa*) y NOGALES (*Juglans regia*)

Este apartado de las tarifas se considera la poda de formación y producción para estas dos especies, ya que debido a su similitud a la hora de obtener rendimientos se han considerado juntas.

Variables que afectan a las unidades de obra: altura de poda, recorrido de poda y distancia de saca hasta pista.

Especies representativas: Castaño (*Castanea sativa*), Nogales (*Juglans regia*).

Localización: todas las islas, excepto en Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motosierras y motosierras en altura para llevar a cabo la poda y tronzado de los restos sobre el terreno.

APARTADO OF01.C.3: PINO CANARIO (*Pinus canariensis*)

La poda del pino canario se lleva a cabo principalmente dentro del contexto de la selvicultura preventiva contra incendios forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: altura de poda, recorrido de poda y distancia de saca hasta pista.

Especies representativas: Pino canario (*Pinus canariensis*).

Localización: todas las islas, aunque en Fuerteventura y Lanzarote la representación es mínima y poco desarrollada a modo de bosquetes con pies malformados y débiles.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motosierras y motosierras en altura para llevar a cabo la poda y tronzado de los restos sobre el terreno.

APARTADO OF01.C.4: PALMERA CANARIA (*Phoenix canariensis*)

Apartado en el que se expone la poda de la palmera canaria, cuyo objetivo principal de esta actuación es la formación del pie. En esta revisión se ha añadido la poda de ejemplares que ya hayan recibido tratamientos previos.

Variables que afectan a las unidades de obra: altura de poda, lugar de la poda en barrancos (mayor dificultad) o en lugares accesibles y retirada de restos.

Especies representativas: Palmera canaria (*Phoenix canariensis*).

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de herramientas de escalada y material específico para poda de palmeras.

SUBCAPÍTULO OF01.D. CORTAS POLICÍA, CLARAS, CLAREOS Y ANILLADO DE PIES

INTRODUCCIÓN

Subcapítulo dividido en cuatro apartados que desarrolla las unidades de obra relativas a los tratamientos selvícolas de las cuatro especies arbóreas principales sobre las que se actúa en el Archipiélago Canario a modo de trabajos forestales o aprovechamientos forestales, es decir, sobre el pino canario (*Pinus canariensis*), pino radiata (*Pinus radiata*), eucalipto (*Eucalyptus sp.*) y castaño (*Castanea sativa*).

Las unidades de obra que engloban este subcapítulo van desde los distintos apeos, procesado y saca por diferentes medios del pino canario (*Pinus canariensis*), pino radiata (*Pinus radiata*) y otros pinares introducidos. El apeo, procesado y carga manual para los chirpiales superiores a 10 cm para el castaño (*Castanea sativa*). Y, por último, el apeo, procesado y carga manual y mecanizada del eucalipto (*Eucalyptus sp.*).

APARTADO OF01.D.1: PINO CANARIO (*Pinus canariensis*)

Apartado en el que se describen las unidades de obra correspondientes a los tratamientos selvícolas ejecutados sobre el pino canario, que fundamentalmente se basan en trabajos por la Administración o mediante

Aprovechamientos Forestales de claras, clareos y cortas policías de esta especie con el fin de obtener la densidad apropiada correspondiente a la edad del pinar.

Las unidades de obras recogidas para esta especie se concretan en el apeo manual y mecanizado; tronzado; desramado, descopado y apilado de trozas y saca mediante Skidders y teleféricos de pies de pino canario (*Pinus canariensis*).

Variables que afectan a las unidades de obra: clase diamétrica, densidad del pinar, dificultades por presencia de piedras y/o matorral, pendiente y distancia de saca y saca ascendente o descendente para teleférico.

Especies representativas: Pino canario (*Pinus canariensis*).

Localización: todas las islas de forma más o menos abundante, salvo en Fuerteventura y Lanzarote que se presenta a modo de bosquetes de muy pequeña entidad.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motosierras y/o procesadoras que llevan a cabo el apeo y procesado del fuste para posteriormente realizar el apilado y saca de la madera, separando la parte aprovechable de la astillable.

APARTADO OF01.D.2: PINO RADIATA (*Pinus radiata*) Y OTROS PINARES INTRODUCIDOS.

Se expone en este apartado las unidades de obra para la eliminación de los pinares introducidos en las islas, representados principalmente por el pino radiata (*Pinus radiata*). La eliminación de estas masas de pinares tiene como objetivo la repoblación de las superficies ocupados por los mismos con especies propias del piso en el que se encuentran (piso propio del Monteverde, de transición de este con el pino canario o exclusivo de pino del pinar de pino canario) o con menor frecuencia, la repoblación de las formaciones mixtas de pino canario o monteverde, junto con especies agroforestales.

Las unidades de obras recogidas para esta especie se concretan en el apeo manual y mecanizado; tronzado; desramado, descopado y apilado de trozas y saca mediante Skidders y teleféricos de pies de pino radiata (*Pinus radiata*).

Variables que afectan a las unidades de obra: clase diamétrica, dificultades por tipo de terreno, pendiente y distancia de saca y saca ascendente o descendente para teleférico.

Especies representativas: Principalmente pino radiata (*Pinus radiata*).

Localización: todas las islas de forma más o menos abundante, salvo en Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motosierras y/o procesadoras que llevan a cabo el apeo y procesado del fuste para posteriormente ejecutar el apilado y saca de la madera, separando la parte aprovechable de la astillable.

APARTADO OF01.D.3: EUCALIPTARES (*Eucaliptus sp.*)

Se presentan en este apartado 3 las unidades de obra que afectan a los trabajos referentes a los aprovechamientos de los eucaliptares presentes en Archipiélago. El objetivo actual de los tratamientos sobre esta formación es el de la sustitución de los mismos por especies propias del lugar o del piso en el que se encuentran o su aprovechamiento como leñas, principalmente.

Se ha establecido su tratamiento de forma manual, ya que es inusual, salvo excepciones, el uso de maquinaria forestal para llevar a cabo actuaciones sobre el mismo, a excepción de la carga de las trozas o pies que en ocasiones se ejecuta con grúas o con maquinaria similar, además de ser frecuente su carga manual en pequeños camiones. Por otro lado, se ha establecido como claras la eliminación de chirpiales de más de 10 cm de diámetro basal de las cepas; mientras que en este apartado se incluyen, asimismo, las cortas de pies de gran envergadura que no comparten las cepas con ningún chirpial.

Por último, es destacable, la inclusión en este mismo apartado del anillado del eucalipto, ya que es una práctica frecuente en algunas zonas de las islas.

Variables que afectan a las unidades de obra: clase diamétrica y distancia de acopio.

Especies representativas: Eucaliptos (*Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus camadulensis*).

Localización: todas las islas

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motosierras para el apeo y procesado del fuste y motodesbrozadoras para la eliminación de las partes desbrozables con incorporación al terreno de las mismas. Por último, se acopia en lugar apropiado para la carga manual o mecanizada.

APARTADO OF01.D.4: CASTAÑARES (*Castanea sativa*)

Apartado en el que se describen las unidades de obra referentes a la clara de los chirpiales de más de 10 cm de diámetro basal de castaños, con lo que se obtiene para los chirpiales no tratados, ejemplares con menos competencia que dan una mejor producción y de mayor calidad de castañas. Asimismo, es habitual que tras llevar a cabo esta actuación se realicen injertos para un mejor rendimiento del pie. En estas tarifas se ha establecido un diámetro basal mínimo de 10 cm para considerar esta actuación como *claras*.

Variables que afectan a las unidades de obra: clase diamétrica y distancia de acopio.

Especies representativas: Castaño (*Castanea sativa*).

Localización: todas las islas, excepto en Fuerteventura y Lanzarote.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motosierras para el apeo y procesado del fuste y motodesbrozadoras para la eliminación de las partes desbrozables, con incorporación al terreno de las mismas. Por último, se acopia en lugar apropiado para la carga manual.

SUBCAPÍTULO OF01.E: TRATAMIENTOS Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.

INTRODUCCIÓN.

Subcapítulo dividido en dos apartados que describe las unidades de obra referente a la eliminación de residuos procedentes de trabajos forestales previos mediante las actuaciones de quemas, astillados y/o transporte a vertedero de los mismos.

APARTADO OF01.E.1: QUEMAS.

Primer apartado del subcapítulo que expone las quemas de los restos no desbrozables de trabajos forestales previos.

Variables que afectan a las unidades de obra: carga de residuos por hectárea.

Especies representativas: Todas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Acopio de material en pilas y quema controlada de la pila.

APARTADO OF01.E.2: ASTILLADO, TRITURADO Y ENTERRAMIENTO.

Apartado en el que se reflejan las unidades de obra de las actuaciones de astillado de residuos forestales, cuyo objetivo es la eliminación de la posibilidad de existencias de plagas o de material muerto que aumente la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales. Como resultado de la presente revisión, se han incorporado unidades de triturado, enterramiento, y otras formas asociadas de gestión de los residuos.

Variables que afectan a las unidades de obra: densidad de residuos en verde.

Especies representativas: Todas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Introducción del material a astillar en la astilladora mediante el empleo de maquinaria pesada.

APARTADO OF01.E.3: TRANSPORTES.

Apartado donde se expone la eliminación del residuo imposible de tratar por los métodos expuestos en los casos anteriores, mediante el transporte a vertedero de los restos no tratables.

Variables que afectan a las unidades de obra: distancia de transporte a vertedero.

Especies representativas: Todas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de transportes a vertedero. Se incluye canon de vertedero.

SUBCAPÍTULO OF01.F: TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.

INTRODUCCIÓN.

Subcapítulo donde se describen las unidades de obra correspondientes a los trabajos fitosanitarios posteriores a determinadas actuaciones selvícolas, que van desde los tratamientos con herbicidas para controlar la propagación de especies heliófilas y de rápido crecimiento; los tratamientos con glifosato para el control de especies introducidas, y la aplicación de cicatrizantes con motivo de podas evitando, de esta forma la posibilidad de apariciones de enfermedades en el pie sobre el que se actúa.

Variables que afectan a las unidades de obra: distancia del rodal.

Especies representativas: Todas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de productos en la superficie a tratar, como en el caso de los herbicidas; localizado en la cepa en el caso de eucaliptos, o localizado en la zona cortada para el caso de las podas.

SUBCAPÍTULO OF01.G: QUEMAS PRESCRITAS.

INTRODUCCIÓN.

La utilización del fuego técnico y, en especial, de las quemas prescritas como modo de gestión en verde de superficies forestales, ha experimentado un enorme auge en la última década. Si bien la técnica es difícilmente considerable como novedosa, su utilización como herramienta selvícola, tanto para la aplicación de tratamientos preventivos frente a incendios forestales, como para otros objetivos múltiples (gestión de la biodiversidad, apoyo a repoblaciones, eliminación de especies exóticas, etc) no se ha consolidado en nuestro entorno hasta fechas recientes

Por ello, se ha incorporado este Subcapítulo, donde se describen las unidades de obra correspondientes a las actuaciones mediante quema prescrita, tipificadas según el modelo de combustible (Rothermel-Albini), y las condiciones existentes (meteorología y topografía), así como en función de la necesidad de realizar tratamientos previos a la ejecución de la quema en sí. Las unidades están construidas en base al coste por superficie de la actuación.

Todas estas unidades tienen en cuenta las necesidades de personal y medios para la preparación y ejecución de la quema, pero omiten los costes de planificación y redacción del Plan de Quema, así como los que se consideren necesarios para la vigilancia de la zona quemada una vez ejecutada la misma. Es importante considerar que la elevada productividad de este tipo de actuaciones se ve condicionada por los requisitos y exigencias necesarios para su adecuada ejecución, así como por los costes derivados de las acciones complementarias posteriores a la extinción que pudieran ser necesarias.

Variables que afectan a las unidades de obra: modelo de combustible, dificultad de actuación.

Especies representativas: Todas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante cuadrilla de peones especializados, dotados con antorchas de goteo y con el apoyo de medios de extinción, siguiendo el esquema previsto por un Plan de Quema.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO OF 01 Tratamientos Selvícolas.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO OF01 TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS
SUBCAPÍTULO OF01.A. DESBROCES
APARTADO OF01.A.1. HELECHARES

OF01.A.1.01	Desbroce de helechares con motodesbrozadora, pdt<=40%, FCC=100%, terrenos arcillosos.	ha			
	Desbroce de helechares con motodesbrozadora en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC=100%, incluso triturado del helecho con la propia desbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.999 h	19.01	133.05	
U01003	Peón especialista, régimen general.	37.836 h	17.40	658.35	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	7.914 %	1.00	7.91	
	TOTAL PARTIDA.....			799.31	
OF01.A.1.02	Desbroce de helechares con motodesbrozadora, pdt>40%, FCC=100%, terrenos arcillosos.	ha			
	Desbroce de helechares con motodesbrozadora en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC=100%, incluso triturado del helecho con la propia desbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.326 h	19.01	139.27	
U01003	Peón especialista, régimen general.	51.285 h	17.40	892.36	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	10.316 %	1.00	10.32	
	TOTAL PARTIDA.....			1,041.95	
OF01.A.1.03	Desbroce de helechares con motodesbrozadora, pdt<=40%, FCC<100%, terrenos arcillosos.	ha			
	Desbroce de helechares con motodesbrozadora en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del helecho con la propia desbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.884 h	19.01	92.84	
U01003	Peón especialista, régimen general.	34.190 h	17.40	594.91	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	6.878 %	1.00	6.88	
	TOTAL PARTIDA.....			694.63	
OF01.A.1.04	Desbroce de helechares con motodesbrozadora, pdt>40%, FCC<100%, terrenos arcillosos.	ha			
	Desbroce de helechares con motodesbrozadora en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del helecho con la propia desbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.920 h	19.01	112.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	41.444 h	17.40	721.13	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	8.337 %	1.00	8.34	
	TOTAL PARTIDA.....			842.01	
OF01.A.1.05	Desbroce de helechares con motodesbrozadora bajo cubierta forestal, pdte<=40%, FCC<100%, terrenos arcillosos.	ha			
	Desbroce de helechares con motodesbrozadora bajo cubierta forestal en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del helecho con la propia desbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.941 h	19.01	93.93	
U01003	Peón especialista, régimen general.	34.586 h	17.40	601.80	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	6.957 %	1.00	6.96	
	TOTAL PARTIDA.....			702.69	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.1.06	Desbroce de helechares con motodesbrozadora bajo cubierta forestal, pdte>40%, FCC<100%, terrenos arcillosos. Desbroce de helechares con motodesbrozadora bajo cubierta forestal en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del helecho con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.709 h	19.01	146.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	53.965 h	17.40	938.99	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	10.855 %	1.00	10.86	
TOTAL PARTIDA.....					1,096.40
APARTADO OF01.A.2. MATORRAL TIPO JARAS, TORVISCO (DAPHNE GNIDIUM) Y MATORRAL EN GENERAL.					
OF01.A.2.01	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc. ø basal<=5cm, terreno arcilloso o mixto, pdte<=40%.FCC<100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales inferiores a 5 cm en terrenos arcillosos o mixtos con pendiente inferior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.979 h	19.01	151.68	
U01003	Peón especialista, régimen general.	55.850 h	17.40	971.79	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	11.235 %	1.00	11.24	
TOTAL PARTIDA.....					1,134.71
OF01.A.2.02	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.ø basal<=5cm, terreno arcilloso o mixto, pdte>40%.FCC<100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales inferiores a 5 cm en terrenos arcillosos o mixtos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.863 h	19.01	168.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	62.045 h	17.40	1,079.58	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	12.481 %	1.00	12.48	
TOTAL PARTIDA.....					1,260.55
OF01.A.2.03	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.ø basal<=5cm, terreno arcilloso o mixto, pdte<=40%.FCC>100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales inferiores a 5 cm en terrenos arcillosos o mixtos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	11.250 h	19.01	213.86	
U01003	Peón especialista, régimen general.	78.750 h	17.40	1,370.25	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	15.841 %	1.00	15.84	
TOTAL PARTIDA.....					1,599.95
OF01.A.2.04	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.ø basal<=5cm, terreno arcilloso o mixto, pdte>40%.FCC>100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales inferiores a 5 cm en terrenos arcillosos o mixtos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	11.777 h	19.01	223.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	82.441 h	17.40	1,434.47	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	16.584 %	1.00	16.58	
TOTAL PARTIDA.....					1,674.93
OF01.A.2.05	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.ø basal<=5cm, terreno pedregoso, pdte<=40%.FCC<100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales inferiores a 5 cm en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.693 h	19.01	165.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	60.852 h	17.40	1,058.82	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	12.241 %	1.00	12.24	
TOTAL PARTIDA.....					1,236.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.2.06	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal<=5cm, terreno pedregoso, pdte>40%.FCC<100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales inferiores a 5 cm en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	10.452 h	19.01	198.69	
U01003	Peón especialista, régimen general.	73.170 h	17.40	1,273.16	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	14.719 %	1.00	14.72	
TOTAL PARTIDA.....				1,486.57	
OF01.A.2.07	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal<=5cm, terreno pedregoso, pdte<=40%.FCC>100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales inferiores a 5 cm en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	12.021 h	19.01	228.52	
U01003	Peón especialista, régimen general.	84.148 h	17.40	1,464.18	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	16.927 %	1.00	16.93	
TOTAL PARTIDA.....				1,709.63	
OF01.A.2.08	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal<=5cm, terreno pedregoso, pdte>40%.FCC>100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales inferiores a 5 cm en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.576 h	19.01	258.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	95.040 h	17.40	1,653.70	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	19.118 %	1.00	19.12	
TOTAL PARTIDA.....				1,930.90	
OF01.A.2.09	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal>5cm, terreno arcilloso o mixto, pdte<=40%.FCC<100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales superiores a 5 cm en terrenos arcillosos o mixtos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	10.227 h	19.01	194.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	71.591 h	17.40	1,245.68	
%1.0Cl	Costes indirectos 1,0%	14.401 %	1.00	14.40	
TOTAL PARTIDA.....				1,454.50	
OF01.A.2.10	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal>5cm, terreno arcilloso o mixto, pdte>40%.FCC<100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales superiores a 5 cm en terrenos arcillosos o mixtos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.592 h	19.01	258.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	95.168 h	17.40	1,655.92	
%1.0Cl	Costes indirectos 1,0%	19.143 %	1.00	19.14	
TOTAL PARTIDA.....				1,933.44	
OF01.A.2.11	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal>5cm, terreno arcilloso o mixto, pdte<=40%.FCC>100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales superiores a 5 cm en terrenos arcillosos o mixtos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	14.637 h	19.01	278.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	102.461 h	17.40	1,782.82	
%1.0Cl	Costes indirectos 1,0%	20.611 %	1.00	20.61	
TOTAL PARTIDA.....				2,081.68	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.2.12	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal>5cm, terreno arcilloso o mixto, pdte>40%.FCC>100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales superiores a 5 cm en terrenos arcillosos o mixtos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	18.313 h	19.01	348.13	
U01003	Peón especialista, régimen general.	128.188 h	17.40	2,230.47	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	25.786 %	1.00	25.79	
TOTAL PARTIDA.....				2,604.39	
OF01.A.2.13	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal>5cm, terreno pedregoso, pdte<=40%.FCC<100%. Desbroce selectivo con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales superiores a 5 cm en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	14.025 h	19.01	266.62	
U01003	Peón especialista, régimen general.	98.175 h	17.40	1,708.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	19.749 %	1.00	19.75	
TOTAL PARTIDA.....				1,994.62	
OF01.A.2.14	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal>5cm, terreno pedregoso, pdte>40%.FCC<100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales superiores a 5 cm en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	17.061 h	19.01	324.33	
U01003	Peón especialista, régimen general.	119.458 h	17.40	2,078.57	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	24.029 %	1.00	24.03	
TOTAL PARTIDA.....				2,426.93	
OF01.A.2.15	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal>5cm, terreno pedregoso, pdte<=40%.FCC>100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales superiores a 5 cm en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	142.330 h	19.01	2,705.69	
U01003	Peón especialista, régimen general.	20.333 h	17.40	353.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	30.595 %	1.00	30.60	
TOTAL PARTIDA.....				3,090.08	
OF01.A.2.16	Desbroce con motodesbrozadora de matorral tipo jaras, torvisco, etc.Ø basal>5cm, terreno pedregoso, pdte>40%.FCC>100%. Desbroce con motodesbrozadora de matorral del tipo jaras, torviscos, etc con diámetros basales superiores a 5 cm en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia desbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	165.110 h	19.01	3,138.74	
U01003	Peón especialista, régimen general.	23.588 h	17.40	410.43	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	35.492 %	1.00	35.49	
TOTAL PARTIDA.....				3,584.66	
APARTADO OF01.A.3. ZARZALES.					
OF01.A.3.01	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de menos de 2 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.881 h	19.01	130.81	
U01003	Peón especialista, régimen general.	48.166 h	17.40	838.09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.689 %	1.00	9.69	
TOTAL PARTIDA.....				978.59	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.3.02	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de menos de 2 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.298 h	19.01	176.75	
U01003	Peón especialista, régimen general.	65.088 h	17.40	1,132.53	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.093 %	1.00	13.09	
	TOTAL PARTIDA.....				1,322.37
OF01.A.3.03	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de menos de 2 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	10.727 h	19.01	203.92	
U01003	Peón especialista, régimen general.	75.091 h	17.40	1,306.58	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	15.105 %	1.00	15.11	
	TOTAL PARTIDA.....				1,525.61
OF01.A.3.04	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de menos de 2 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	12.351 h	19.01	234.79	
U01003	Peón especialista, régimen general.	86.463 h	17.40	1,504.46	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.393 %	1.00	17.39	
	TOTAL PARTIDA.....				1,756.64
OF01.A.3.05	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de menos de 2 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.134 h	19.01	154.63	
U01003	Peón especialista, régimen general.	56.944 h	17.40	990.83	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.455 %	1.00	11.46	
	TOTAL PARTIDA.....				1,156.92
OF01.A.3.06	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de menos de 2 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	12.552 h	19.01	238.61	
U01003	Peón especialista, régimen general.	87.869 h	17.40	1,528.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.675 %	1.00	17.68	
	TOTAL PARTIDA.....				1,785.21
OF01.A.3.07	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de menos de 2 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	14.481 h	19.01	275.28	
U01003	Peón especialista, régimen general.	101.372 h	17.40	1,763.87	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	20.392 %	1.00	20.39	
	TOTAL PARTIDA.....				2,059.54

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.3.08	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de menos de 2 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	16.673 h	19.01	316.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	116.725 h	17.40	2.031.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	23.480 %	1.00	23.48	
	TOTAL PARTIDA.....				2,371.45
OF01.A.3.09	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de más de 2 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	24.018 h	19.01	456.58	
U01003	Peón especialista, régimen general.	168.123 h	17.40	2.925.34	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	33.819 %	1.00	33.82	
	TOTAL PARTIDA.....				3,415.74
OF01.A.3.10	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de más de 2 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	30.158 h	19.01	573.30	
U01003	Peón especialista, régimen general.	211.108 h	17.40	3.673.28	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	42.466 %	1.00	42.47	
	TOTAL PARTIDA.....				4,289.05
OF01.A.3.11	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de más de 2 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	32.110 h	19.01	610.41	
U01003	Peón especialista, régimen general.	224.609 h	17.40	3.908.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	45.186 %	1.00	45.19	
	TOTAL PARTIDA.....				4,563.80
OF01.A.3.12	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de más de 2 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	33.978 h	19.01	645.92	
U01003	Peón especialista, régimen general.	224.768 h	17.40	3.910.96	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	45.569 %	1.00	45.57	
	TOTAL PARTIDA.....				4,602.45
OF01.A.3.13	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de más de 2 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	26.032 h	19.01	494.87	
U01003	Peón especialista, régimen general.	182.222 h	17.40	3.170.66	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	36.655 %	1.00	36.66	
	TOTAL PARTIDA.....				3,702.19

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.3.14	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de más de 2 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	32.109 h	19.01	610.39	
U01003	Peón especialista, régimen general.	224.768 h	17.40	3.910.96	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	45.214 %	1.00	45.21	
TOTAL PARTIDA.....				4.566.56	
OF01.A.3.15	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de más de 2 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	32.322 h	19.01	614.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	226.260 h	17.40	3.936.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	45.514 %	1.00	45.51	
TOTAL PARTIDA.....				4.596.87	
OF01.A.3.16	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos de más de 2 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	32.795 h	19.01	623.43	
U01003	Peón especialista, régimen general.	229.567 h	17.40	3.994.47	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	46.179 %	1.00	46.18	
TOTAL PARTIDA.....				4.664.08	
OF01.A.3.17	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de menos de 2 metros de altura bajo cubierta arbórea en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	11.224 h	19.01	213.37	
U01003	Peón especialista, régimen general.	78.571 h	17.40	1.367.14	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	15.805 %	1.00	15.81	
TOTAL PARTIDA.....				1.596.32	
OF01.A.3.18	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de menos de 2 metros de altura bajo cubierta arbórea en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.488 h	19.01	256.41	
U01003	Peón especialista, régimen general.	94.417 h	17.40	1.642.86	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	18.993 %	1.00	18.99	
TOTAL PARTIDA.....				1.918.26	
OF01.A.3.19	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de menos de 2 metros de altura bajo cubierta arbórea en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.818 h	19.01	262.68	
U01003	Peón especialista, régimen general.	96.726 h	17.40	1.683.03	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	19.457 %	1.00	19.46	
TOTAL PARTIDA.....				1.965.17	
OF01.A.3.20	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de menos de 2 metros de altura bajo cubierta arbórea en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	16.268 h	19.01	309.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	113.879 h	17.40	1.981.49	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	22.907 %	1.00	22.91	
TOTAL PARTIDA.....				2.313.65	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.3.21	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Bajo cubierta arbórea.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de menos de 2 metros de altura bajo cubierta arbórea en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	16.954 h	19.01	322.30	
U01003	Peón especialista, régimen general.	118.682 h	17.40	2.065.07	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	23.874 %	1.00	23.87	
	TOTAL PARTIDA.....				2,411.24
OF01.A.3.22	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Bajo cubierta arbórea.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de menos de 2 metros de altura bajo cubierta arbórea en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	25.991 h	19.01	494.09	
U01003	Peón especialista, régimen general.	181.940 h	17.40	3.165.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	36.599 %	1.00	36.60	
	TOTAL PARTIDA.....				3,696.45
OF01.A.3.23	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Bajo cubierta arbórea.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de menos de 2 metros de altura bajo cubierta arbórea en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	30.178 h	19.01	573.68	
U01003	Peón especialista, régimen general.	211.250 h	17.40	3.675.75	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	42.494 %	1.00	42.49	
	TOTAL PARTIDA.....				4,291.92
OF01.A.3.24	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h<=2m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Bajo cubierta arbórea.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de menos de 2 metros de altura bajo cubierta arbórea en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	34.260 h	19.01	651.28	
U01003	Peón especialista, régimen general.	241.858 h	17.40	4.208.33	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	48.596 %	1.00	48.60	
	TOTAL PARTIDA.....				4,908.21
OF01.A.3.25	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Bajo cubierta arbórea.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	32.814 h	19.01	623.79	
U01003	Peón especialista, régimen general.	229.701 h	17.40	3.996.80	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	46.206 %	1.00	46.21	
	TOTAL PARTIDA.....				4,666.80
OF01.A.3.26	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Bajo cubierta arbórea.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	41.646 h	19.01	791.69	
U01003	Peón especialista, régimen general.	291.528 h	17.40	5.072.59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	58.643 %	1.00	58.64	
	TOTAL PARTIDA.....				5,922.92

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.3.27	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	39.983 h	19.01	760.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	279.880 h	17.40	4,869.91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	56.300 %	1.00	56.30	
TOTAL PARTIDA.....				5,686.29	
OF01.A.3.28	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	43.591 h	19.01	828.66	
U01003	Peón especialista, régimen general.	305.134 h	17.40	5,309.33	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	61.380 %	1.00	61.38	
TOTAL PARTIDA.....				6,199.37	
OF01.A.3.29	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	34.864 h	19.01	662.76	
U01003	Peón especialista, régimen general.	244.047 h	17.40	4,246.42	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	49.092 %	1.00	49.09	
TOTAL PARTIDA.....				4,958.27	
OF01.A.3.30	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	37.764 h	19.01	717.89	
U01003	Peón especialista, régimen general.	264.225 h	17.40	4,597.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	53.154 %	1.00	53.15	
TOTAL PARTIDA.....				5,368.56	
OF01.A.3.31	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	41.270 h	19.01	784.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	288.890 h	17.40	5,026.69	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	58.112 %	1.00	58.11	
TOTAL PARTIDA.....				5,869.34	
OF01.A.3.32	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales monoespecificos h>2m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Bajo cubierta arbórea. Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	44.939 h	19.01	854.29	
U01003	Peón especialista, régimen general.	314.572 h	17.40	5,473.55	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	63.278 %	1.00	63.28	
TOTAL PARTIDA.....				6,391.12	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.3.33	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales h>2m, entrelazado con cubierta arbórea, todo tipo terrenos. Pdte<=40%. FCC>100%.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en barrancos con todo tipo de especies de cauce y todo tipo de terreno, con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	31.066 h	19.01	590.56	
U01003	Peón especialista, régimen general.	217.459 h	17.40	3,783.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	43.744 %	1.00	43.74	
TOTAL PARTIDA.....				4,418.09	
OF01.A.3.34	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales h>2m, entrelazado con cubierta arbórea, todo tipo terrenos. Pdte>40%. FCC>100%.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de zarzales de más de 2 metros de altura entrelazado con la cubierta arbórea en barrancos con todo tipo de especies de cauce y todo tipo de terreno con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	33.860 h	19.01	643.68	
U01003	Peón especialista, régimen general.	237.030 h	17.40	4,124.32	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	47.680 %	1.00	47.68	
TOTAL PARTIDA.....				4,815.68	
APARTADO OF01.A.4. ESPECIES INTRODUCIDAS.					
OF01.A.4.01	Desbroce con motodesbrozadora de cañaverales, h>2m. FCC>100%, pdte<=40%.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de cañaverales de más de 2 metros de altura, en terrenos con presencia de cursos intermitentes de agua, con FCC>100% y pendiente inferior o igual al 40%, incluso triturado del mismo mediante el empleo de la motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	12.658 h	19.01	240.63	
U01003	Peón especialista, régimen general.	88.608 h	17.40	1,541.78	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.824 %	1.00	17.82	
TOTAL PARTIDA.....				1,800.23	
OF01.A.4.02	Desbroce con motodesbrozadora de cañaverales, h>2m. FCC>100%, pdte>40%.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de cañaverales de más de 2 metros de altura, en terrenos con presencia de cursos intermitentes de agua con FCC>100% y pendiente superior al 40%, incluso triturado del mismo mediante el empleo de la motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	16.051 h	19.01	305.13	
U01003	Peón especialista, régimen general.	112.350 h	17.40	1,954.89	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	22.600 %	1.00	22.60	
TOTAL PARTIDA.....				2,282.62	
OF01.A.4.03	Desbroce con motodesbrozadora de cañaverales, h<2m. FCC>100%, pdte<=40%.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora para el mantenimiento de cañaverales de menos de 2 metros de altura, en terrenos con presencia de cursos intermitentes de agua, con FCC>100% y pendiente inferior o igual al 40%, incluso triturado del mismo mediante el empleo de la motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	11.695 h	19.01	222.32	
U01003	Peón especialista, régimen general.	81.866 h	17.40	1,424.47	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	16.468 %	1.00	16.47	
TOTAL PARTIDA.....				1,663.26	
OF01.A.4.04	Desbroce con motodesbrozadora de cañaverales, h<2m. FCC>100%, pdte>40%.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora para el mantenimiento de cañaverales de menos de 2 metros de altura, en terrenos con presencia de cursos intermitentes de agua, con FCC>100% y pendiente superior al 40%, incluso triturado del mismo mediante el empleo de la motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	14.828 h	19.01	281.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	103.798 h	17.40	1,806.09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	20.880 %	1.00	20.88	
TOTAL PARTIDA.....				2,108.85	
OF01.A.4.05	Praderización de mantenimiento de cañaveral (tierno, h<2m), de pendiente inferior al 40%, mediante desbrozadora	ha			
	Praderización de mantenimiento de cañaveral (tierno, h<2m), de pendiente inferior al 40%, mediante desbrozadora				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.850 h	19.01	168.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	62.000 h	17.40	1,078.80	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	62.000 h	2.13	132.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.791 %	1.00	13.79	
TOTAL PARTIDA.....				1,392.89	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.4.06	Praderización de mantenimiento de cañaveral (tierno, h<2m) de pendiente superior al 40%, mediante desbrozadora Praderización de mantenimiento de cañaveral (tierno, h<2m) dependiente superior al 40%, mediante desbrozadora	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	11.510 h	19.01	218.81	
U01003	Peón especialista, régimen general.	80.600 h	17.40	1,402.44	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	80.600 h	2.13	171.68	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.929 %	1.00	17.93	
TOTAL PARTIDA.....					1,810.86
OF01.A.4.07	Praderización inicial de cañaveral (duro, h>2) de pendiente inferior al 40%, mediante desbrozadora Praderización de cañaveral (duro, h>2) de pendiente inferior al 40%, mediante desbrozadora. Similar al desbroce básico de cañaveral, pero sin necesidad de llevar el corte a la base de la macolla. Se busca únicamente realizar la primera reducción de porte que facilite posteriores tratamientos de mantenimiento.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	10.714 h	19.01	203.67	
U01003	Peón especialista, régimen general.	75.000 h	17.40	1,305.00	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	75.000 h	2.13	159.75	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	16.684 %	1.00	16.68	
TOTAL PARTIDA.....					1,685.10
OF01.A.4.08	Praderización inicial de cañaveral (duro, h>2) de pendiente superior al 40%, mediante desbrozadora Praderización de cañaveral (duro, h>2) de pendiente superior al 40%, mediante desbrozadora. Similar al desbroce básico de cañaveral, pero sin necesidad de llevar el corte a la base de la macolla. Se busca únicamente realizar la primera reducción de porte que facilite posteriores tratamientos de mantenimiento.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.371 h	19.01	254.18	
U01003	Peón especialista, régimen general.	93.600 h	17.40	1,628.64	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	93.600 h	2.13	199.37	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	20.822 %	1.00	20.82	
TOTAL PARTIDA.....					2,103.01
OF01.A.4.09	Eliminación de Agave americana, pdte<=40%, distancia saca<=10m. Eliminación de Agave americana, en zonas de pendiente inferior o igual al 40% y para todo tipo de terrenos, incluso saca a borde de pista del pie para su posterior transporte a vertedero. Distancia a pista= 10 metros.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.015 h	19.01	0.29	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.105 h	17.40	1.83	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.021 %	1.00	0.02	
TOTAL PARTIDA.....					2.14
OF01.A.4.10	Eliminación de Agave americana, pdte<=40%, distancia saca=10-30m. Eliminación de Agave americana, en zonas de pendiente inferior o igual al 40% y para todo tipo de terrenos, incluso saca a borde de pista del pie para su posterior transporte a vertedero. Distancia a pista= 10-30 metros.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.017 h	19.01	0.32	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.117 h	17.40	2.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.024 %	1.00	0.02	
TOTAL PARTIDA.....					2.38
OF01.A.4.11	Eliminación de Agave americana, pdte<=40%, distancia saca=30-50m. Eliminación de Agave americana, en zonas de pendiente inferior o igual al 40% y para todo tipo de terrenos, incluso saca a borde de pista del pie para su posterior transporte a vertedero. Distancia a pista= 30-50 metros.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.019 h	19.01	0.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.130 h	17.40	2.26	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.026 %	1.00	0.03	
TOTAL PARTIDA.....					2.65

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.4.12	Eliminación de Agave americana, pdte>40%, distancia saca<=10m. ud Eliminación de Agave americana, en zonas de pendiente superior al 40% y para todo tipo de terrenos, incluso saca a borde de pista del pie para su posterior transporte a vertedero. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.030 h	19.01	0.57	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.209 h	17.40	3.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.042 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.25
OF01.A.4.13	Eliminación de Agave americana, pdte>40%, distancia saca=10-30m. ud Eliminación de Agave americana, en zonas de pendiente superior al 40% y para todo tipo de terrenos, incluso saca a borde de pista del pie para su posterior transporte a vertedero. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.033 h	19.01	0.63	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.230 h	17.40	4.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.046 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				4.68
OF01.A.4.14	Eliminación de Agave americana, pdte>40%, distancia saca=30-50m. ud Eliminación de Agave americana, en zonas de pendiente superior al 40% y para todo tipo de terrenos, incluso saca a borde de pista del pie para su posterior transporte a vertedero. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.259 h	17.40	4.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.052 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				5.26
OF01.A.4.15	Eliminación in situ de Agave sin florecer mediante corta y troceado con motosierra y/o trituradora, sin dificultades ud Eliminación de Agave sin florecer mediante corta y troceado con motosierra y/o trituradora, sin dificultades. Ejecución in situ, sin incluir desplazamiento de los restos.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.019 h	19.01	0.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.133 h	17.40	2.31	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0.133 h	2.13	0.28	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.030 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				2.98
OF01.A.4.16	Eliminación in situ de Agave sin florecer mediante corta y troceado con motosierra y/o trituradora, con dificultades ud Eliminación de Agave sin florecer mediante corta y troceado con motosierra y/o trituradora, con dificultades. Ejecución in situ, sin incluir desplazamiento de los restos.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.028 h	19.01	0.53	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0.200 h	2.13	0.43	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.044 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.48
OF01.A.4.17	Eliminación in situ de Agave florecido mediante corta y troceado con motosierra y/o trituradora, sin dificultades ud Eliminación de Agave florecido mediante corta y troceado con motosierra y/o trituradora, sin dificultades. Ejecución in situ, sin incluir desplazamiento de los restos.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.045 h	19.01	0.86	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.320 h	17.40	5.57	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0.320 h	2.13	0.68	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.071 %	1.00	0.07	
	TOTAL PARTIDA.....				7.18

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.4.18	Eliminación in situ de Agave florecido mediante corta y troceado con motosierra y/o trituradora, con dificultades	ud			
	Eliminación de Agave florecido mediante corta y troceado con motosierra y/o trituradora, con dificultades. Ejecución in situ, sin incluir desplazamiento de los restos.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.076 h	19.01	1.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.533 h	17.40	9.27	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0.533 h	2.13	1.14	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.119 %	1.00	0.12	
	TOTAL PARTIDA.....				11.97
OF01.A.4.19	Eliminación in situ de Agave, florecido o no, mediante retroaraña o similar	ha			
	Eliminación de Agave, florecido o no, mediante retroaraña o similar				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.156 h	19.01	79.01	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	29.090 h	55.50	1,614.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	16.935 %	1.00	16.94	
	TOTAL PARTIDA.....				1,710.45
OF01.A.4.20	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte<=40%, FCC<50%. Distancia saca<=10m.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.018 h	19.01	0.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.128 h	17.40	2.23	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.026 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				2.60
OF01.A.4.21	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte>40%, FCC<50%. Distancia saca<=10m.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.022 h	19.01	0.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.152 h	17.40	2.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.031 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.09
OF01.A.4.22	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte<=40%, FCC<50%. Distancia saca=10m-30.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.020 h	19.01	0.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.137 h	17.40	2.38	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.028 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				2.79
OF01.A.4.23	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte>40%, FCC<50%. Distancia saca=10-30m.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.167 h	17.40	2.91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.4.24	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte<=40%, FCC<50%. Distancia saca=30m-50. Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=30-50 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.022 h	19.01	0.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.155 h	17.40	2.70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.031 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.15
OF01.A.4.25	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte>40%, FCC<50%. Distancia saca=30-50m. Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=30-50 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.183 h	17.40	3.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.037 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.71
OF01.A.4.26	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte<=40%, FCC>50%. Distancia saca<=10m. Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.020 h	19.01	0.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.141 h	17.40	2.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.028 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				2.86
OF01.A.4.27	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte>40%, FCC>50%. Distancia saca<=10m. Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.167 h	17.40	2.91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.40
OF01.A.4.28	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte<=40%, FCC>50%. Distancia saca=10m-30. Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10-30 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.022 h	19.01	0.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.151 h	17.40	2.63	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.031 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.08
OF01.A.4.29	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte>40%, FCC>50%. Distancia saca=10-30m. Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10-30 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.183 h	17.40	3.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.037 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.4.30	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte<=40%, FCC>50%. Distancia saca=30m-50. Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=30-50 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.171 h	17.40	2.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.47
OF01.A.4.31	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h<=1m, pdte>40%, FCC>50%. Distancia saca=30-50m. Eliminación de rodales de Opuntia sp de menos de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=30-50 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.027 h	19.01	0.51	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.186 h	17.40	3.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.038 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.79
OF01.A.4.32	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte<=40%, FCC<50%. Distancia saca<=10m. Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.064 h	19.01	1.22	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.448 h	17.40	7.80	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.090 %	1.00	0.09	
	TOTAL PARTIDA.....				9.11
OF01.A.4.33	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte>40%, FCC<50%. Distancia saca<=10m. Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.064 h	19.01	1.22	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.451 h	17.40	7.85	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.091 %	1.00	0.09	
	TOTAL PARTIDA.....				9.16
OF01.A.4.34	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte<=40%, FCC<50%. Distancia saca=10m-30. Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10-30 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.070 h	19.01	1.33	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.492 h	17.40	8.56	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.099 %	1.00	0.10	
	TOTAL PARTIDA.....				9.99
OF01.A.4.35	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte>40%, FCC<50%. Distancia saca=10-30m. Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10-30 m.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.071 h	19.01	1.35	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.496 h	17.40	8.63	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.100 %	1.00	0.10	
	TOTAL PARTIDA.....				10.08

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.4.36	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte<=40%, FCC<50%. Distancia saca=30m-50.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.077 h	19.01	1.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.542 h	17.40	9.43	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.109 %	1.00	0.11	
TOTAL PARTIDA.....				11.00	
OF01.A.4.37	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte>40%, FCC<50%. Distancia saca=30-50m.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC<50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero.				
	Distancia hasta lugar de acopio=30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.078 h	19.01	1.48	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.545 h	17.40	9.48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.110 %	1.00	0.11	
TOTAL PARTIDA.....				11.07	
OF01.A.4.38	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte<=40%, FCC>50%. Distancia saca<=10m.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.067 h	19.01	1.27	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.472 h	17.40	8.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.095 %	1.00	0.10	
TOTAL PARTIDA.....				9.58	
OF01.A.4.39	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte>40%, FCC>50%. Distancia saca<=10m.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero.				
	Distancia hasta lugar de acopio=10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.075 h	19.01	1.43	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.524 h	17.40	9.12	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.106 %	1.00	0.11	
TOTAL PARTIDA.....				10.66	
OF01.A.4.40	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte<=40%, FCC>50%. Distancia saca=10m-30.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.070 h	19.01	1.33	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.585 h	17.40	10.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.115 %	1.00	0.12	
TOTAL PARTIDA.....				11.63	
OF01.A.4.41	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte>40%, FCC>50%. Distancia saca=10-30m.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.093 h	19.01	1.77	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.650 h	17.40	11.31	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.131 %	1.00	0.13	
TOTAL PARTIDA.....				13.21	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.4.42	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte<=40%, FCC>50%. Distancia saca=30m-50.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes inferiores o iguales al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero. Distancia hasta lugar de acopio=30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.010 h	19.01	0.19	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.700 h	17.40	12.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.124 %	1.00	0.12	
	TOTAL PARTIDA.....				12.49
OF01.A.4.43	Eliminación de rodales de Opuntia sp, h>1m, pdte>40%, FCC>50%. Distancia saca=30-50m.	m2			
	Eliminación de rodales de Opuntia sp de más de 1 metro de altura, para pendientes superiores al 40% y para FCC>50% y en terrenos pedregosos y/o con afloramientos rocosos, incluso transportehasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero.				
	Distancia hasta lugar de acopio=30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.111 h	19.01	2.11	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.774 h	17.40	13.47	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.156 %	1.00	0.16	
	TOTAL PARTIDA.....				15.74
OF01.A.4.44	Eliminación de Opuntia sp mediante triturado manual, sin grandes dificultades de acceso y gestión. Sin transporte.	ha			
	Eliminación de Opuntia sp mediante triturado manual, sin grandes dificultades de acceso y gestión. La superficie se define en ha completas, ocupadas por manchas irregulares de Opuntia sp, o con fcc reducida (<50%).				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	19.040 h	19.01	361.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	133.333 h	17.40	2,319.99	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	133.333 h	2.13	284.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	29.659 %	1.00	29.66	
	TOTAL PARTIDA.....				2,995.60
OF01.A.4.45	Eliminación de Opuntia sp mediante triturado manual, con dificultades de acceso y gestión. Sin transporte.	ha			
	Eliminación de Opuntia sp mediante triturado manual, con dificultades de acceso y gestión. La superficie se define en ha completas, ocupadas por manchas irregulares de Opuntia sp, o con fcc reducida (<50%).				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	76.190 h	19.01	1,448.37	
U01003	Peón especialista, régimen general.	533.333 h	17.40	9,279.99	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	533.333 h	2.13	1,136.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	118.644 %	1.00	118.64	
	TOTAL PARTIDA.....				11,983.00
OF01.A.4.46	Eliminación de Opuntia sp mediante trituradora hidráulica o retroaraña, sin dificultades. Sin transporte.	ha			
	Eliminación de Opuntia sp mediante trituradora hidráulica o retroaraña, sin dificultades. La superficie se define en ha completas, ocupadas por manchas irregulares de Opuntia sp, o con fcc reducida (<50%).				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.267 h	19.01	62.11	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	22.875 h	55.50	1,269.56	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.317 %	1.00	13.32	
	TOTAL PARTIDA.....				1,344.99
OF01.A.4.47	Eliminación de Opuntia sp mediante trituradora hidráulica o retroaraña, con dificultades. Sin transporte.	ha			
	Eliminación de Opuntia sp mediante trituradora hidráulica o retroaraña, con dificultades. La superficie se define en ha completas, ocupadas por manchas irregulares de Opuntia sp, o con fcc reducida (<50%).				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.714 h	19.01	108.62	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	40.000 h	55.50	2,220.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	23.286 %	1.00	23.29	
	TOTAL PARTIDA.....				2,351.91

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.4.48	Eliminación de rodales de <i>Penisetum setaceum</i>. FCC= 0 - 30%, i/transporte. m2 Eliminación de rodales de <i>Penisetum setaceum</i> en bordes de caminos y todo tipo de terrenos para FCC de 0-30%, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.001 h	19.01	0.02	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.012 h	17.40	0.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.002 %	1.00	0.00	
TOTAL PARTIDA.....					0.23
OF01.A.4.49	Eliminación de rodales de <i>Penisetum setaceum</i>. FCC= 30 - 50 %, i/transporte. m2 Eliminación de rodales de <i>Penisetum setaceum</i> en bordes de caminos y todo tipo de terrenos para FCC de 30%-50%, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.003 h	19.01	0.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.021 h	17.40	0.37	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.004 %	1.00	0.00	
TOTAL PARTIDA.....					0.43
OF01.A.4.50	Eliminación de rodales de <i>Penisetum setaceum</i>. FCC>50%, i/transporte. m2 Eliminación de rodales de <i>Penisetum setaceum</i> en bordes de caminos y todo tipo de terrenos para FCC superiores a 50%, incluso transporte hasta lugar de acopio para su posterior transporte a vertedero.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.041 h	17.40	0.71	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.008 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.82
APARTADO OF01.A.5. ESPECIES FIBROSAS TIPO CODESO, RETAMAS Y ALBIZIAS.					
OF01.A.5.01	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h<=1,5m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. ha Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc de menos de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.195 h	19.01	79.75	
U01003	Peón especialista, régimen general.	29.362 h	17.40	510.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.907 %	1.00	5.91	
TOTAL PARTIDA.....					596.56
OF01.A.5.02	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h<=1,5m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. ha Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de menos de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.644 h	19.01	88.28	
U01003	Peón especialista, régimen general.	32.505 h	17.40	565.59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.539 %	1.00	6.54	
TOTAL PARTIDA.....					660.41
OF01.A.5.03	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h<=1,5m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. ha Desbroce con motodesbrozadora especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de menos de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.838 h	19.01	187.02	
U01003	Peón especialista, régimen general.	68.867 h	17.40	1,198.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.853 %	1.00	13.85	
TOTAL PARTIDA.....					1,399.16
OF01.A.5.04	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h<=1,5m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. ha Desbroce con motodesbrozadora especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de menos de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	16.366 h	19.01	311.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	114.563 h	17.40	1,993.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	23.045 %	1.00	23.05	
TOTAL PARTIDA.....					2,327.57

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.5.05	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h<=1,5m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de menos de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.510 h	19.01	142.77	
U01003	Peón especialista, régimen general.	52.567 h	17.40	914.67	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.574 %	1.00	10.57	
	TOTAL PARTIDA.....				1,068.01
OF01.A.5.06	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h<=1,5m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de menos de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	22.917 h	19.01	435.65	
U01003	Peón especialista, régimen general.	160.416 h	17.40	2,791.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	32.269 %	1.00	32.27	
	TOTAL PARTIDA.....				3,259.16
OF01.A.5.07	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h<=1,5m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de menos de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.583 h	19.01	182.17	
U01003	Peón especialista, régimen general.	67.083 h	17.40	1,167.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.494 %	1.00	13.49	
	TOTAL PARTIDA.....				1,362.90
OF01.A.5.08	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h<=1,5m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Desbroce con motodesbrozadora, especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de menos de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso triturado del matorral con la propia motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	25.425 h	19.01	483.33	
U01003	Peón especialista, régimen general.	177.974 h	17.40	3,096.75	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	35.801 %	1.00	35.80	
	TOTAL PARTIDA.....				3,615.88
OF01.A.5.09	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista menor de 10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	11.681 h	19.01	222.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	81.764 h	17.40	1,422.69	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	16.448 %	1.00	16.45	
	TOTAL PARTIDA.....				1,661.20
OF01.A.5.10	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista menor de 10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.436 h	19.01	255.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	94.054 h	17.40	1,636.54	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	18.920 %	1.00	18.92	
	TOTAL PARTIDA.....				1,910.88

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.5.11	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista menor de 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	12.729 h	19.01	241.98	
U01003	Peón especialista, régimen general.	89.108 h	17.40	1.550.48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.925 %	1.00	17.93	
	TOTAL PARTIDA.....				1,810.39
OF01.A.5.12	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno arcilloso.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista menor de 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	17.159 h	19.01	326.19	
U01003	Peón especialista, régimen general.	120.110 h	17.40	2.089.91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	24.161 %	1.00	24.16	
	TOTAL PARTIDA.....				2,440.26
OF01.A.5.13	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista menor de 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	15.010 h	19.01	285.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	105.069 h	17.40	1.828.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	21.135 %	1.00	21.14	
	TOTAL PARTIDA.....				2,134.68
OF01.A.5.14	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista menor de 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	17.156 h	19.01	326.14	
U01003	Peón especialista, régimen general.	120.094 h	17.40	2.089.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	24.158 %	1.00	24.16	
	TOTAL PARTIDA.....				2,439.94
OF01.A.5.15	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista menor de 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	16.520 h	19.01	314.05	
U01003	Peón especialista, régimen general.	115.638 h	17.40	2,012.10	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	23.262 %	1.00	23.26	
	TOTAL PARTIDA.....				2,349.41
OF01.A.5.16	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno pedregoso.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema				
	o astillado. Distancia a pista menor de 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	23.214 h	19.01	441.30	
U01003	Peón especialista, régimen general.	162.500 h	17.40	2,827.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	32.688 %	1.00	32.69	
	TOTAL PARTIDA.....				3,301.49

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.5.17	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Distancia saca=10-30m.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	21.349 h	19.01	405.84	
U01003	Peón especialista, régimen general.	149.444 h	17.40	2.600.33	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	30.062 %	1.00	30.06	
	TOTAL PARTIDA.....				3,036.23
OF01.A.5.18	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Distancia saca=10-30m.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	32.540 h	19.01	618.59	
U01003	Peón especialista, régimen general.	227.778 h	17.40	3.963.34	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	45.819 %	1.00	45.82	
	TOTAL PARTIDA.....				4,627.75
OF01.A.5.19	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. Distancia saca=10-30m.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	28.571 h	19.01	543.13	
U01003	Peón especialista, régimen general.	200.000 h	17.40	3.480.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	40.231 %	1.00	40.23	
	TOTAL PARTIDA.....				4,063.36
OF01.A.5.20	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. Distancia saca=10-30m.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	41.428 h	19.01	787.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	290.000 h	17.40	5,046.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	58.336 %	1.00	58.34	
	TOTAL PARTIDA.....				5,891.89
OF01.A.5.21	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Distancia saca=10-30m.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 10-30 metros				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	22.524 h	19.01	428.18	
U01003	Peón especialista, régimen general.	157.663 h	17.40	2,743.34	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	31.715 %	1.00	31.72	
	TOTAL PARTIDA.....				3,203.24
OF01.A.5.22	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Distancia saca=10-30m.	ha			
	Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 10-30 metros				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	35.357 h	19.01	672.14	
U01003	Peón especialista, régimen general.	247.500 h	17.40	4,306.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	49.786 %	1.00	49.79	
	TOTAL PARTIDA.....				5,028.43

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.5.23	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Distancia saca=10-30m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 10-30 metros.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	30.119 h	19.01	572.56	
U01003	Peón especialista, régimen general.	210.833 h	17.40	3.668.49	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	42.411 %	1.00	42.41	
TOTAL PARTIDA.....				4.283.46	
OF01.A.5.24	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Distancia saca=10-30m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 10-30 metros.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	44.523 h	19.01	846.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	311.663 h	17.40	5.422.94	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	62.693 %	1.00	62.69	
TOTAL PARTIDA.....				6.332.01	
OF01.A.5.25	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Distancia saca=30-50m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 30-50 metros.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	32.368 h	19.01	615.32	
U01003	Peón especialista, régimen general.	227.273 h	17.40	3.954.55	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	45.699 %	1.00	45.70	
TOTAL PARTIDA.....				4.615.57	
OF01.A.5.26	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno arcilloso. Distancia saca=30-50m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 30-50 metros.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	35.714 h	19.01	678.92	
U01003	Peón especialista, régimen general.	250.000 h	17.40	4.350.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	50.289 %	1.00	50.29	
TOTAL PARTIDA.....				5.079.21	
OF01.A.5.27	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. Distancia saca=30-50m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 30-50 metros.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	41.667 h	19.01	792.09	
U01003	Peón especialista, régimen general.	291.670 h	17.40	5.075.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	58.672 %	1.00	58.67	
TOTAL PARTIDA.....				5.925.82	
OF01.A.5.28	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno arcilloso. Distancia saca=30-50m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos arcillosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 30-50 metros.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	49.524 h	19.01	941.45	
U01003	Peón especialista, régimen general.	346.670 h	17.40	6.032.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	69.735 %	1.00	69.74	
TOTAL PARTIDA.....				7.043.25	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.A.5.29	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Distancia saca=30-50m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC<100%, incluso incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 30-50 metros.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	40.952 h	19.01	778.50	
U01003	Peón especialista, régimen general.	286.670 h	17.40	4.988.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	57.666 %	1.00	57.67	
TOTAL PARTIDA.....				5.824.23	
OF01.A.5.30	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC<100%. Terreno pedregoso. Distancia saca=30-50m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC<100%, incluso incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 30-50 m.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	45.047 h	19.01	856.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	315.330 h	17.40	5.486.74	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	63.431 %	1.00	63.43	
TOTAL PARTIDA.....				6.406.51	
OF01.A.5.31	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte<=40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Distancia saca=30-50m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente inferior o igual al 40% y FCC>100%, incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a Distancia a pista 30-50 m.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	50.000 h	19.01	950.50	
U01003	Peón especialista, régimen general.	350.000 h	17.40	6.090.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	70.405 %	1.00	70.41	
TOTAL PARTIDA.....				7.110.91	
OF01.A.5.32	Desbroce con motodesbrozadora de especies fibrosas, h>1,5m, pdte>40%. FCC>100%. Terreno pedregoso. Distancia saca=30-50m. Eliminación de especies fibrosas tales como codesares, retamares, etc. de más de 1,5 metros de altura en terrenos pedregosos con pendiente superior al 40% y FCC>100%, incluso incluso saca manual a borde de pista de los restos resultado de la corta para su quema o astillado. Distancia a pista 30-50 m.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	54.762 h	19.01	1.041.03	
U01003	Peón especialista, régimen general.	383.333 h	17.40	6.669.99	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	77.110 %	1.00	77.11	
TOTAL PARTIDA.....				7.788.13	
APARTADO OF01.A.6 DESBROCE BAJO ARBOLADO ORNAMENTAL O SINGULAR.					
OF01.A.6.01	Desbroce selectivo en pequeñas superficies (<20 m2) en torno a palmeras, árboles ornamentales o singulares Desbroce selectivo con motodesbrozadora en pequeñas superficies, entre 5 y 10 m de radio, en torno a palmeras árboles ornamentales o singulares. Realizado con vistas a su mantenimiento	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.020 h	19.01	0.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0.200 h	2.13	0.43	
%1.0.Cl.	Costes indirectos 1,0%	0.043 %	1.00	0.04	
TOTAL PARTIDA.....				4.33	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO OF01.B. RESALVEOS					
APARTADO OF01.B.1. MONTEVERDE.					
OF01.B.1.01	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta piede pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.009 h	19.01	0.17	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.061 h	17.40	1.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.012 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				1.24
OF01.B.1.02	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metro para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o iguales al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.023 h	19.01	0.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.163 h	17.40	2.84	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.033 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.31
OF01.B.1.03	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.027 h	19.01	0.51	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.192 h	17.40	3.34	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.039 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.89
OF01.B.1.04	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.168 h	17.40	2.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.41
OF01.B.1.05	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.025 h	19.01	0.48	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.174 h	17.40	3.03	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.035 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.55

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.06	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta piede pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.205 h	19.01	3.90	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.029 h	17.40	0.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.044 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.44
OF01.B.1.07	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.025 h	19.01	0.48	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.172 h	17.40	2.99	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.035 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.51
OF01.B.1.08	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de distancia entre cepas menor o igual a 1 metro de fayal-breza y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.027 h	19.01	0.51	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.186 h	17.40	3.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.038 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.79
OF01.B.1.09	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta piede pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.032 h	19.01	0.61	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.220 h	17.40	3.83	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.044 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.48
OF01.B.1.10	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.181 h	17.40	3.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.036 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.11	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de distancia entre cepas menor o igual a 1 metro de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.027 h	19.01	0.51	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.189 h	17.40	3.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.038 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.84
OF01.B.1.12	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta piede pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.033 h	19.01	0.63	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.229 h	17.40	3.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.046 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				4.66
OF01.B.1.13	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.027 h	19.01	0.51	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.188 h	17.40	3.27	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.038 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.82
OF01.B.1.14	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.029 h	19.01	0.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.201 h	17.40	3.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.041 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.09
OF01.B.1.15	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.031 h	19.01	0.59	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.216 h	17.40	3.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.044 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.39

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.16	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.029 h	19.01	0.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.199 h	17.40	3.46	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.040 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.05
OF01.B.1.17	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.029 h	19.01	0.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.206 h	17.40	3.58	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.041 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.17
OF01.B.1.18	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.034 h	19.01	0.65	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.239 h	17.40	4.16	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.048 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				4.86
OF01.B.1.19	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.029 h	19.01	0.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.203 h	17.40	3.53	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.041 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.12
OF01.B.1.20	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.031 h	19.01	0.59	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.218 h	17.40	3.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.044 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.42

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.21	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.256 h	17.40	4.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.052 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				5.20
OF01.B.1.22	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.035 h	19.01	0.67	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.050 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				5.07
OF01.B.1.23	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.256 h	17.40	4.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.052 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				5.20
OF01.B.1.24	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas<=1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas menor o igual a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.261 h	17.40	4.54	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.052 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				5.29
OF01.B.1.25	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.019 h	19.01	0.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.133 h	17.40	2.31	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.027 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				2.70

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.26	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metro para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.021 h	19.01	0.40	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.144 h	17.40	2.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.029 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				2.94
OF01.B.1.27	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.171 h	17.40	2.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.47
OF01.B.1.28	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.022 h	19.01	0.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.151 h	17.40	2.63	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.031 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.08
OF01.B.1.29	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.168 h	17.40	2.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.41
OF01.B.1.30	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte<=40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.036 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.31	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.022 h	19.01	0.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.153 h	17.40	2.66	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.031 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.11
OF01.B.1.32	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.168 h	17.40	2.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.41
OF01.B.1.33	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.184 h	17.40	3.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.037 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.73
OF01.B.1.34	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.022 h	19.01	0.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.157 h	17.40	2.73	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.032 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.18
OF01.B.1.35	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de distancia entre cepas menor o igual a 1 metro de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.167 h	17.40	2.91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.36	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales<=6; pdte>40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales inferior o igual a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.036 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.66
OF01.B.1.37	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.025 h	19.01	0.48	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.172 h	17.40	2.99	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.035 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.51
OF01.B.1.38	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.027 h	19.01	0.51	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.188 h	17.40	3.27	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.038 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.82
OF01.B.1.39	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.030 h	19.01	0.57	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.210 h	17.40	3.65	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.042 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.26
OF01.B.1.40	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.181 h	17.40	3.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.036 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.41	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.029 h	19.01	0.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.040 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.07
OF01.B.1.42	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte<=40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.032 h	19.01	0.61	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.226 h	17.40	3.93	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.045 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				4.59
OF01.B.1.43	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca<=10m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.184 h	17.40	3.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.037 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.73
OF01.B.1.44	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca=10-30m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.028 h	19.01	0.53	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.194 h	17.40	3.38	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.039 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.95
OF01.B.1.45	Resalveo cepas fayal-brezal y monteverde h<=2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca=30-50m	ud			
	Resalveo de cepas de fayal-brezal y especies de monteverde en general de hasta 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.035 h	19.01	0.67	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.248 h	17.40	4.32	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.050 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				5.04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.1.46	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca<=10m Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10 metros.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.029 h	19.01	0.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.248 h	17.40	4.32	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.049 %	1.00	0.05	
TOTAL PARTIDA.....					4.92
OF01.B.1.47	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca=10-30m Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 10-30 metros.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.258 h	17.40	4.49	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.052 %	1.00	0.05	
TOTAL PARTIDA.....					5.24
OF01.B.1.48	Resalveo cepas fayal-breza y monteverde h>2m; dcepas>1,5m; nº chirpiales>6; pdte>40%; distancia saca=30-50m Resalveo de cepas de fayal-breza y especies de monteverde en general de más de 2 metros de altura del chirpial principal, distancia entre cepas superior a 1,5 metros, para cepas con un número de chirpiales superior a 6 y con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes superiores al 40%, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora y saca de los restos no desbrozables hasta pie de pista. Distancia a pista= 30-50 metros.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.038 h	19.01	0.72	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.268 h	17.40	4.66	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.054 %	1.00	0.05	
TOTAL PARTIDA.....					5.43
APARTADO OF01.B.2. EUCALIPTARES.					
OF01.B.2.01	Resalveo de cepas de eucalipto pdte<=40% y suelos arcillosos. Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.002 h	19.01	0.04	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.017 h	17.40	0.30	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.003 %	1.00	0.00	
TOTAL PARTIDA.....					0.34
OF01.B.2.02	Resalveo de cepas de eucalipto pdte=40%-60% y suelos arcillosos. Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.003 h	19.01	0.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.021 h	17.40	0.37	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.004 %	1.00	0.00	
TOTAL PARTIDA.....					0.43
OF01.B.2.03	Resalveo de cepas de eucalipto pdte>60% y suelos arcillosos. Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.004 h	19.01	0.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.026 h	17.40	0.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.005 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.54

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.2.04	Resalveo de cepas de eucalipto pdte<=40% y suelo pedregoso.	ud			
	Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos, resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.007 h	19.01	0.13	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.047 h	17.40	0.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.010 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.96
OF01.B.2.05	Resalveo de cepas de eucalipto pdte=40%-60% y suelo pedregoso.	ud			
	Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.008 h	19.01	0.15	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.059 h	17.40	1.03	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.012 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				1.19
OF01.B.2.06	Resalveo de cepas de eucalipto pdte>60% y suelo pedregoso.	ud			
	Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.011 h	19.01	0.21	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.074 h	17.40	1.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.015 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				1.52
OF01.B.2.07	Resalveo de cepas de eucalipto pdte<=40%; FCC<100% y suelos arcillosos.	ud			
	Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40% y FCC<100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.009 h	19.01	0.17	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.060 h	17.40	1.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.012 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				1.22
OF01.B.2.08	Resalveo de cepas de eucalipto pdte=40%-60%; FCC<100% y suelos arcillosos.	ud			
	Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y FCC<100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.010 h	19.01	0.19	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.072 h	17.40	1.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.014 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				1.45
OF01.B.2.09	Resalveo de cepas de eucalipto pdte>60%; FCC<100% y suelos arcillosos.	ud			
	Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y FCC<100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.013 h	19.01	0.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.090 h	17.40	1.57	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.018 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				1.84
OF01.B.2.10	Resalveo de cepas de eucalipto pdte<=40%; FCC<100% y suelo pedregoso.	ud			
	Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40% y FCC<100% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.016 h	19.01	0.30	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.113 h	17.40	1.97	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.023 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				2.29

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.2.11	Resalveo de cepas de eucalipto pdte=40%-60%; FCC<100% y suelo pedregoso. ud Resalveo de cepas aisladas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y FCC<100% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.021 h	19.01	0.40	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.148 h	17.40	2.58	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.030 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.01
OF01.B.2.12	Resalveo de cepas de eucalipto pdte>60%; FCC<100% y suelo pedregoso. ud Resalveo de cepas aisladas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y FCC<100% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.023 h	19.01	0.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.162 h	17.40	2.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.033 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.29
OF01.B.2.13	Resalveo de cepas de eucalipto pdte<=40%; FCC>100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40% y FCC>100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.023 h	19.01	0.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.158 h	17.40	2.75	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.032 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.22
OF01.B.2.14	Resalveo de cepas de eucalipto pdte=40%-60%; FCC>100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y FCC>100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.023 h	19.01	0.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.162 h	17.40	2.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.033 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.29
OF01.B.2.15	Resalveo de cepas de eucalipto pdte>60%; FCC>100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y FCC>100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.166 h	17.40	2.89	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.38
OF01.B.2.16	Resalveo de cepas de eucalipto pdte<=40%; FCC>100% y suelo pedregoso. ud Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40% y FCC>100% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.024 h	19.01	0.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.171 h	17.40	2.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.034 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.47
OF01.B.2.17	Resalveo de cepas de eucalipto pdte=40%-60%; FCC>100% y suelo pedregoso. ud Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y FCC>100% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.026 h	19.01	0.49	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.036 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.2.18	Resalveo de cepas de eucalipto pdte>60%; FCC>100% y suelo pedregoso. ud Resalveo de cepas de eucalipto, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y FCC>100% y suelos pedregosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.030 h	19.01	0.57	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.207 h	17.40	3.60	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.042 %	1.00	0.04	
TOTAL PARTIDA.....					4.21

APARTADO OF01.B.3. CASTAÑOS.

OF01.B.3.01	Resalveo de cepas de castaño, pdte<=40% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.261 h	17.40	4.54	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.052 %	1.00	0.05	
TOTAL PARTIDA.....					5.29

OF01.B.3.02	Resalveo de cepas de castaño, pdte 40%-60% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.063 h	19.01	1.20	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.441 h	17.40	7.67	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.089 %	1.00	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					8.96

OF01.B.3.03	Resalveo de cepas de castaño, pdte>60% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.072 h	19.01	1.37	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.505 h	17.40	8.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.102 %	1.00	0.10	
TOTAL PARTIDA.....					10.26

OF01.B.3.04	Resalveo de cepas de castaño, pdte<=40%; FCC<100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores al 40% y FCC<100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.056 h	19.01	1.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.393 h	17.40	6.84	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.079 %	1.00	0.08	
TOTAL PARTIDA.....					7.98

OF01.B.3.05	Resalveo de cepas de castaño, pdte 40%-60%; FCC<100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y FCC<100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.076 h	19.01	1.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.529 h	17.40	9.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.106 %	1.00	0.11	
TOTAL PARTIDA.....					10.75

OF01.B.3.06	Resalveo de cepas de castaño, pdte>60%; FCC<100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y FCC<100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.079 h	19.01	1.50	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.558 h	17.40	9.71	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.112 %	1.00	0.11	
TOTAL PARTIDA.....					11.32

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.B.3.07	Resalveo de cepas de castaño, pdte<=40%; FCC>100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes inferiores o igual al 40% y FCC>100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.066 h	19.01	1.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.464 h	17.40	8.07	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.093 %	1.00	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					9.41
OF01.B.3.08	Resalveo de cepas de castaño, pdte 40%-60%; FCC>100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes comprendidas entre el 40%-60% y FCC>100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.084 h	19.01	1.60	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.586 h	17.40	10.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.118 %	1.00	0.12	
TOTAL PARTIDA.....					11.92
OF01.B.3.09	Resalveo de cepas de castaño, pdte>60%; FCC>100% y suelos arcillosos. ud Resalveo de cepas de castaño, para chirpiales con diámetro normal de los mismos inferior a 10 cm, para pendientes mayores del 60% y FCC>100% y suelos arcillosos, incluso triturado de los restos resultado del resalveo con motodesbrozadora.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.092 h	19.01	1.75	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.644 h	17.40	11.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.130 %	1.00	0.13	
TOTAL PARTIDA.....					13.09
SUBCAPÍTULO OF01.C. PODAS.					
APARTADO OF01.C.1. FRUTALES DE PEQUEÑO PORTE Y ALMENDROS.					
OF01.C.1.01	Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales,h<=2m; recorrido de poda<=1m; ørama<=5cm. ud Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales, etc hasta una altura de 2 metros, recorrido de la poda menor o igual a 1 metro y ramas con diámetro igual o inferior a 5 cm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.003 h	19.01	0.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.023 h	17.40	0.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.005 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.47
OF01.C.1.02	Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales,h<=2m; recorrido de poda<=1m; ørama>5cm. ud Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales, almendreros, etc hasta una altura de 2 metros, recorrido de la poda menor o igual a 1 metro y ramas con diámetro superior a 5 cm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.003 h	19.01	0.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.023 h	17.40	0.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.005 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.47
OF01.C.1.03	Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales,h<=2m; recorrido de poda>1m; ørama<=5cm. ud Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales, almendreros, etc hasta una altura de 2 metros, recorrido de la poda mayor a 1 metro y ramas con diámetro igual o inferior a 5 cm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.032 h	17.40	0.56	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.007 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.67

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.C.1.04	Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales,h<=2m; recorrido de poda>1m; ørama>5cm. Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales, almendreros, etc hasta una altura de 2 metros, recorrido de la poda mayor a 1 metro y ramas con diámetro superior a 5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.033 h	17.40	0.57	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.007 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.68
OF01.C.1.05	Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales,h>2m; recorrido de poda<=1m; ørama<=5cm. Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales, almendreros, etc. para una altura mayor de 2 metros, recorrido de la poda menor o igual a 1 metro y ramas con diámetro igual o inferior a 5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.032 h	17.40	0.56	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.007 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.67
OF01.C.1.06	Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales,h>2m; recorrido de poda<=1m; ørama>5cm. Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales, almendreros, etc. para una altura mayor de 2 metros, recorrido de la poda menor o igual a 1 metro y ramas con diámetro superior a 5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.032 h	17.40	0.56	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.007 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.67
OF01.C.1.07	Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales,h>2m; recorrido de poda>1m; ørama<=5cm. Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales, almendreros, etc. para una altura mayor de 2 metros, recorrido de la poda mayor a 1 metro y ramas con diámetro igual o inferior a 5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.040 h	17.40	0.70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.008 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.82
OF01.C.1.08	Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales,h>2m; recorrido de poda>1m; ørama>5cm. Poda de frutales forestales del tipo manzaneros, perales, almendreros, etc. para una altura mayor de 2 metros, recorrido de la poda mayor a 1 metro y ramas con diámetro superior a 5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.075 h	19.01	1.43	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.053 h	17.40	0.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.024 %	1.00	0.02	
TOTAL PARTIDA.....					2.37
APARTADO OF01.C.2. CASTAÑOS Y NOGALES.					
OF01.C.2.01	Poda de castaños y/o nogales h<=3m; recorrido poda<=1,5m y ørama<40cm. Distancia saca<=10m. Poda de castaños y/o nogales de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de ramade menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 10 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla	0.038 h	19,01	0,72	
U02003	Motoserrista forestal	0,268 h	17,40	4,66	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,054 %	1,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					5,43

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.C.2.02	Poda de castaños y/o nogales h<=3m; recorrido poda<=1,5m y ørama<40cm. Distancia saca=10-30m.	ud			
	Poda de castaños y/o nogales de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,050 h	19,01	0,95	
U02003	Motoserrista forestal	0,348 h	17,40	6,06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,070 %	1,00	0,07	
	TOTAL PARTIDA.....				7,08
OF01.C.2.03	Poda de castaños y/o nogales h<=3m; recorrido poda<=1,5m y ørama<40cm. Distancia saca=30-50m.	ud			
	Poda de castaños y/o nogales de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,065 h	19,01	1,24	
U02003	Motoserrista forestal	0,452 h	17,40	7,86	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,091 %	1,00	0,09	
	TOTAL PARTIDA.....				9,19
OF01.C.2.04	Poda de castaños y/o nogales h<=3m; recorrido poda>1,5m y ørama<40cm. Distancia saca<=10m.	ud			
	Poda de castaños y/o nogales de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,071 h	19,01	1,35	
U02003	Motoserrista forestal	0,500 h	17,40	8,70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,101 %	1,00	0,10	
	TOTAL PARTIDA.....				10,15
OF01.C.2.05	Poda de castaños y/o nogales h<=3m; recorrido poda>1,5m y ørama<40cm. Distancia saca=10-30m.	ud			
	Poda de castaños y/o nogales de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista = 10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,094 h	19,01	1,79	
U02003	Motoserrista forestal	0,660 h	17,40	11,48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,133 %	1,00	0,13	
	TOTAL PARTIDA.....				13,40
OF01.C.2.06	Poda de castaños y/o nogales h<=3m; recorrido poda>1,5m y ørama<40cm. Distancia saca=30-50m.	ud			
	Poda de castaños y/o nogales de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,124 h	19,01	2,36	
U02003	Motoserrista forestal	0,865 h	17,40	15,05	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,174 %	1,00	0,17	
	TOTAL PARTIDA.....				17,58
APARTADO OF01.C.3. PINO CANARIO					
OF01.C.3.01	Poda de pino canario, h<=3m; recorrido poda<=1,5m; ørama<40cm. Distancia saca<=10m.	ud			
	Poda de pino canario de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia máxima a pista= 10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,043 h	19,01	0,82	
U02003	Motoserrista forestal	0,300 h	17,40	5,22	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,060 %	1,00	0,06	
	TOTAL PARTIDA.....				6,10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.C.3.02	Poda de pino canario, h<=3m; recorrido poda<=1,5m; ørama<40cm. Distancia saca=10-30m.	ud			
	Poda de pino canario de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,056 h	19,01	1,06	
U02003	Motoserrista forestal	0,390 h	17,40	6,79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,079 %	1,00	0,08	
	TOTAL PARTIDA.....				7,93
OF01.C.3.03	Poda de pino canario, h<=3m; recorrido poda<=1,5m; ørama<40cm. Distancia saca=30-50m.	ud			
	Poda de pino canario de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,072 h	19,01	1,37	
U02003	Motoserrista forestal	0,507 h	17,40	8,82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,102 %	1,00	0,10	
	TOTAL PARTIDA.....				10,29
OF01.C.3.04	Poda de pino canario, h=3-7m; recorrido poda<=1,5m; ørama<40cm. Distancia saca<=10m.	ud			
	Poda de pino canario en altura de 3-7 metros, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia máxima a pista= 10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,069 h	19,01	1,31	
U02003	Motoserrista forestal	0,480 h	17,40	8,35	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,097 %	1,00	0,10	
	TOTAL PARTIDA.....				9,76
OF01.C.3.05	Poda de pino canario, h=3-7m; recorrido poda<=1,5m; ørama<40cm. Distancia saca=10-30m.	ud			
	Poda de pino canario en altura de 3-7 metros, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,089 h	19,01	1,69	
U02003	Motoserrista forestal	0,624 h	17,40	10,86	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,126 %	1,00	0,13	
	TOTAL PARTIDA.....				12,68
OF01.C.3.06	Poda de pino canario, h=3-7m; recorrido poda<=1,5m; ørama<40cm. Distancia saca=30-50m.	ud			
	Poda de pino canario en altura de 3-7 metros, con recorrido de poda menor o igual a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista=30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,116 h	19,01	2,21	
U02003	Motoserrista forestal	0,814 h	17,40	14,16	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,164 %	1,00	0,16	
	TOTAL PARTIDA.....				16,53
OF01.C.3.07	Poda de pino canario, h<=3m; recorrido poda>1,5m; ørama<40cm. Distancia saca<=10m.	ud			
	Poda de pino canario de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia máxima a pista= 10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,107 h	19,01	2,03	
U02003	Motoserrista forestal	0,750 h	17,40	13,05	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,151 %	1,00	0,15	
	TOTAL PARTIDA.....				15,23
OF01.C.3.08	Poda de pino canario, h<=3m; recorrido poda>1,5m; ørama<40cm. Distancia saca=10-30m.	ud			
	Poda de pino canario de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,140 h	19,01	2,66	
U02003	Motoserrista forestal	0,975 h	17,40	16,97	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,196 %	1,00	0,20	
	TOTAL PARTIDA.....				19,83

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.C.3.09	Poda de pino canario, h<=3m; recorrido poda>1,5m; ørama<40cm. Distancia saca=30-50m.	ud			
	Poda de pino canario de hasta 3 metros de altura, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,181 h	19,01	3,44	
U02003	Motoserrista forestal	1,268 h	17,40	22,06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,255 %	1,00	0,26	
	TOTAL PARTIDA.....				25,76
OF01.C.3.10	Poda de pino canario, h=3-7m; recorrido poda>1,5m; ørama<40cm. Distancia saca<=10m.	ud			
	Poda de pino canario en altura de 3-7 metros, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia máxima a pista= 10 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,171 h	19,01	3,25	
U02003	Motoserrista forestal	1,200 h	17,40	20,88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,241 %	1,00	0,24	
	TOTAL PARTIDA.....				24,37
OF01.C.3.11	Poda de pino canario, h=3-7m; recorrido poda>1,5m; ørama<40cm. Distancia saca=10-30m.	ud			
	Poda de pino canario en altura de 3-7 metros, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 10-30 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,223 h	19,01	4,24	
U02003	Motoserrista forestal	1,560 h	17,40	27,14	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,314 %	1,00	0,31	
	TOTAL PARTIDA.....				31,69
OF01.C.3.12	Poda de pino canario, h=3-7m; recorrido poda>1,5m; ørama<40cm. Distancia saca=30-50m.	ud			
	Poda de pino canario en altura de 3-7 metros, con recorrido de poda superior a 1,5 metros y diámetro de rama de menos de 40 cm. y retirada de resto hasta borde de pista. Distancia a pista= 30-50 m.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,290 h	19,01	5,51	
U02003	Motoserrista forestal	2,028 h	17,40	35,29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,408 %	1,00	0,41	
	TOTAL PARTIDA.....				41,21
APARTADO OF01.C.4. PALMERA CANARIA.					
OF01.C.4.01	Poda de palmera canaria (Phoenix canariensis), h<=2m.	ud			
	Poda de palmera canaria (Phoenix canariensis), para alturas inferiores o iguales a 2 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0,062 h	19,01	1,18	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0,625 h	17,40	10,88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,121 %	1,00	0,12	
	TOTAL PARTIDA.....				12,18
OF01.C.4.02	Poda de palmera canaria (Phoenix canariensis), h<=2m, en barrancos.	ud			
	Poda de palmera canaria (Phoenix canariensis), para alturas inferiores a 2 metros situadas en barrancos y retirada de los restos de poda.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0,469 h	19,01	8,92	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	3,281 h	17,40	57,09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,660 %	1,00	0,66	
	TOTAL PARTIDA.....				66,67
OF01.C.4.03	Poda de palmera canaria (Phoenix canariensis), h=2m y 12m.	ud			
	Poda de palmera canaria (Phoenix canariensis), para alturas comprendidas entre 2 y 12 metros de altura.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0,540 h	19,01	10,27	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	3,780 h	17,40	65,77	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,760 %	1,00	0,76	
	TOTAL PARTIDA.....				76,80

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.C.4.04	Poda de palmera canaria (Phoenix canariensis), h=2m y 12 m en barrancos. ud Poda de palmera canaria (Phoenix canariensis), para alturas comprendidas entre 2 y 12 metros de altura situadas en barrancos y retirada de los restos de poda.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.945 h	19.01	17.96	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	6.615 h	17.40	115.10	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.331 %	1.00	1.33	
TOTAL PARTIDA.....					134.39
OF01.C.4.05	Poda de palmera canaria ya tratada máx. dos años atrás, limpia y despejada; hasta 15m de altura ud Poda de palmera canaria ya tratada máx. dos años atrás, limpia y despejada; hasta 15m de altura				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.114 h	19.01	2.17	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	0.800 h	23.98	19.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.214 %	1.00	0.21	
TOTAL PARTIDA.....					21.56
SUBCAPÍTULO OF01.D. CORTAS POLICÍAS, CLAREOS, CLARAS Y ANILLADO DE PIES.					
APARTADO OF01.D.1. PINO CANARIO.					
OF01.D.1.01	Apeo manual de pino canario en clareos cd<=12,5cm; densidad<800 pies/ha. ud Apeo manual de pino canario en labores de clareos para clases diamétricas inferior a 12,5 cm con densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.002 h	19.01	0.04	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.014 h	17.40	0.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.003 %	1.00	0.00	
TOTAL PARTIDA.....					0.28
OF01.D.1.02	Apeo manual de pino canario en clareos cd=12,5cm-22,5cm; densidad<800 pies/ha. Sin dificultades. ud Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 con densidades inferiores a 800 pies/ha, sin matorral ni abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.004 h	19.01	0.08	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.026 h	17.40	0.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.005 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.54
OF01.D.1.03	Apeo manual de pino canario en clareos cd=22,5cm-32,5cm; densidad<800 pies/ha. Sin dificultades. ud Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 con densidades inferiores a 800 pies/ha, sin matorral ni abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.037 h	17.40	0.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.007 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.75
OF01.D.1.04	Apeo manual de pino canario en clareos cd=12,5cm-22,5cm; densidad=800-1500 pies/ha. Sin dificultades. ud Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 con densidades de 800 pies/ha a 1500 pies/ha, sin matorral ni abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.004 h	19.01	0.08	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.030 h	17.40	0.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.006 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....					0.61

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.05	Apeo manual de pino canario en clareos cd=22,5cm-32,5cm; densidad=800-1500 pies/ha. Sin dificultades.	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 con densidades de 800 pies/ha a 1500 pies/ha, sin matorral ni abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.044 h	17.40	0.77	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.009 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.89
OF01.D.1.06	Apeo manual de pino canario en clareos cd=12,5cm-22,5cm; densidad>1500 pies/ha. Sin dificultades.	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 con densidades superiores a 1500 pies/ha, sin matorral ni abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.033 h	17.40	0.57	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.007 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.68
OF01.D.1.07	Apeo manual de pino canario en clareos cd=22,5cm-32,5cm; densidad>1500 pies/ha. Sin dificultades.	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 con densidades superiores a 1500 pies/ha, sin matorral ni abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.007 h	19.01	0.13	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.049 h	17.40	0.85	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.010 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.99
OF01.D.1.08	Apeo manual de pino canario en clareos cd=12,5cm-22,5cm; densidad<800 pies/ha. Con dificultades.	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 con densidades inferiores a 800 pies/ha, con matorral y/o abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.035 h	17.40	0.61	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.007 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.72
OF01.D.1.09	Apeo manual de pino canario en clareos cd=22,5cm-32,5cm; densidad<800 pies/ha. Con dificultades.	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 con densidades inferiores a 800 pies/ha, con matorral y/o abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.007 h	19.01	0.13	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.050 h	17.40	0.87	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.010 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				1.01
OF01.D.1.10	Apeo manual de pino canario en clareos cd=12,5cm-22,5cm; densidad=800-1500 pies/ha. Con dificultades.	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 con densidades de 800 pies/ha a 1500 pies/ha, con matorral y/o abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.040 h	17.40	0.70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.008 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.82
OF01.D.1.11	Apeo manual de pino canario en clareos cd=22,5cm-32,5cm; densidad=800-1500 pies/ha. Con dificultades.	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y clareos para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 con densidades de 800 pies/ha a 1500 pies/ha, con matorral y/o abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.009 h	19.01	0.17	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.069 h	17.40	1.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.014 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				1.38

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.12a	Apeo manual de pino canario en claros cd=12,5cm-22,5cm; densidad>1500 pies/ha. Con dificultades	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y claros para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 con densidades superiores a 1500 pies/ha, con matorral y/o abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.007 h	19.01	0.13	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.046 h	17.40	0.80	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.009 %	1.00	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.94
OF01.D.1.12b	Apeo manual de pino canario en claros cd=22,5cm-32,5cm; densidad>1500 pies/ha. Con dificultades.	ud			
	Apeo manual de pino canario en labores de claras y claros para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 con densidades superiores a 1500 pies/ha, con matorral y/o abundancia de piedras que dificulten el apeo.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.011 h	19.01	0.21	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.077 h	17.40	1.34	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.016 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				1.57
OF01.D.1.13	Tronzado manual de fustes de pino canario cd<=12,5 cm.	est			
	Tronzado manual de fustes de pino canario de clase diamétrica menor a 12,5 cm, en trozas de 2 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.042 h	19.01	0.80	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.290 h	17.40	5.05	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.059 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				5.91
OF01.D.1.14	Tronzado manual de fustes de pino canario cd=12,5cm-22,5 cm.	est			
	Tronzado manual de fustes de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm, en trozas de 2 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.022 h	19.01	0.42	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.151 h	17.40	2.63	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.031 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.08
OF01.D.1.15	Tronzado manual de fustes de pino canario cd=22,5cm-32,5 cm.	est			
	Tronzado manual de fustes de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 cm, en trozas de 2 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.014 h	19.01	0.27	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.096 h	17.40	1.67	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.019 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				1.96
OF01.D.1.16	Tronzado manual de fustes de pino canario cd>32,5 cm.	est			
	Tronzado manual de fustes de pino canario para clases diamétricas superiores a 32,5 cm, en trozas de 2 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.017 h	19.01	0.32	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.117 h	17.40	2.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.024 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				2.38
OF01.D.1.17	Apilado manual de trozas de pino canario cd<=12,5 cm. Sin dificultades.	est			
	Apilado manual de trozas de pino canario para clases diamétricas inferiores a 12,5 cm, sin matorral y/o abundancia de piedras que entorpezcan la labor.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.055 h	19.01	1.05	
U01002	Peón régimen general	0.387 h	15.52	6.01	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.071 %	1.00	0.07	
	TOTAL PARTIDA.....				7.13
OF01.D.1.18	Apilado manual de trozas de pino canario cd<=12,5 cm. Con dificultades.	est			
	Apilado manual de trozas de pino canario para clases diamétricas inferiores a 12,5 cm, con matorral y/o abundancia de piedras que entorpezcan la labor.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.067 h	19.01	1.27	
U01002	Peón régimen general	0.465 h	15.52	7.22	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.085 %	1.00	0.09	
	TOTAL PARTIDA.....				8.58

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.19	Apilado manual de trozas de pino canario cd=12,5 cm-22,5 cm. Sin dificultades. est Apilado manual de trozas de pino canario para clases diamétricas de 12,5 cm a 22,5 cm, sin matorral y/o abundancia de piedras que entorpezcan la labor.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.028 h	19.01	0.53	
U01002	Peón régimen general	0.194 h	15.52	3.01	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.035 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				3.58
OF01.D.1.20	Apilado manual de trozas de pino canario cd=12,5 cm-22,5 cm. Con dificultades. est Apilado manual de trozas de pino canario para clases diamétricas de 12,5 cm a 22,5 cm, con matorral y/o abundancia de piedras que entorpezcan la labor.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01002	Peón régimen general	0.262 h	15.52	4.07	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.048 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				4.82
OF01.D.1.21	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd<=12,5cm; pdte>25%. Con dificultades. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas inferiores a 12,5 cm y pendiente inferior al 25% con matorral y/o piedras que dificulten esta actuación.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.216 h	19.01	4.11	
U01002	Peón régimen general	0.522 h	15.52	8.10	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.989 h	17.40	17.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.294 %	1.00	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				29.71
OF01.D.1.22	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd<=12,5cm; pdte>25%. Sin dificultades. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas inferiores a 12,5 cm y pendiente superior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.293 h	19.01	5.57	
U01002	Peón régimen general	0.686 h	15.52	10.65	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.363 h	17.40	23.72	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.399 %	1.00	0.40	
	TOTAL PARTIDA.....				40.34
OF01.D.1.23	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=12,5cm-22,5cm; pdte<25%. Sin dificultades. Densidad<=800 pies/ha. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm y pendiente inferior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.069 h	19.01	1.31	
U01002	Peón régimen general	0.216 h	15.52	3.35	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.483 h	17.40	8.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.131 %	1.00	0.13	
	TOTAL PARTIDA.....				13.19
OF01.D.1.24	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=12,5cm-22,5cm; pdte<25%. Con dificultades. Densidad<=800 pies/ha. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm y pendiente inferior al 25% con matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.106 h	19.01	2.02	
U01002	Peón régimen general	0.240 h	15.52	3.72	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.507 h	17.40	8.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.146 %	1.00	0.15	
	TOTAL PARTIDA.....				14.71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.25	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=12,5cm-22,5cm; pdte>25%. Sin dificultades. Densidad<=800 pies/ha. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm y pendiente superior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.124 h	19.01	2.36	
U01002	Peón régimen general	0.266 h	15.52	4.13	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.599 h	17.40	10.42	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.169 %	1.00	0.17	
TOTAL PARTIDA.....					17.08
OF01.D.1.26	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=12,5cm-22,5cm; pdte>25%. Con dificultades. Densidad<=800 pies/ha. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm y pendiente superior al 25% con matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.291 h	19.01	5.53	
U01002	Peón régimen general	0.291 h	15.52	4.52	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.632 h	17.40	11.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.211 %	1.00	0.21	
TOTAL PARTIDA.....					21.26
OF01.D.1.27	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=12,5cm-22,5cm; pdte<25%. Sin dificultades. Densidad=800-1500 pies/ha. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm y pendiente inferior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades de 800 pies/ha a 1500 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.105 h	19.01	2.00	
U01002	Peón régimen general	0.240 h	15.52	3.72	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.490 h	17.40	8.53	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.143 %	1.00	0.14	
TOTAL PARTIDA.....					14.39
OF01.D.1.28	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=12,5cm-22,5cm; pdte>25%. Sin dificultades. Densidad=800-1500 pies/ha. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm y pendiente superior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades de 800 pies/ha a 1500 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.129 h	19.01	2.45	
U01002	Peón régimen general	0.291 h	15.52	4.52	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.616 h	17.40	10.72	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.177 %	1.00	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					17.87
OF01.D.1.29	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=12,5cm-22,5cm; pdte<25%. Sin dificultades. Densidad>1500 pies/ha. est Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm y pendiente inferior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades superiores a 1500 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.140 h	19.01	2.66	
U01002	Peón régimen general	0.315 h	15.52	4.89	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.665 h	17.40	11.57	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.191 %	1.00	0.19	
TOTAL PARTIDA.....					19.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.30	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=12,5cm-22,5cm; pdte>25%. Sin dificultades. Densidad>1500 pies/ha.	est			
	Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 12,5 cm y 22,5 cm y pendiente superior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades superiores a 1500 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.172 h	19.01	3.27	
U01002	Peón régimen general	0.373 h	15.52	5.79	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.831 h	17.40	14.46	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.235 %	1.00	0.24	
	TOTAL PARTIDA.....				23.76
OF01.D.1.31	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=22,5cm-32,5cm; pdte<25%. Sin dificultades. Densidad<=800 pies/ha.	est			
	Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 cm y pendiente inferior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.053 h	19.01	1.01	
U01002	Peón régimen general	0.240 h	15.52	3.72	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.374 h	17.40	6.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.112 %	1.00	0.11	
	TOTAL PARTIDA.....				11.35
OF01.D.1.32	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=22,5cm-32,5cm; pdte<25%. Con dificultades. Densidad<=800 pies/ha.	est			
	Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 cm y pendiente inferior al 25% con matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.114 h	19.01	2.17	
U01002	Peón régimen general	0.315 h	15.52	4.89	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.483 h	17.40	8.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.155 %	1.00	0.16	
	TOTAL PARTIDA.....				15.62
OF01.D.1.33	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=22,5cm-32,5cm; pdte>25%. Sin dificultades. Densidad<=800 pies/ha.	est			
	Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 cm y pendiente superior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.106 h	19.01	2.02	
U01002	Peón régimen general	0.291 h	15.52	4.52	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.457 h	17.40	7.95	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.145 %	1.00	0.15	
	TOTAL PARTIDA.....				14.64
OF01.D.1.34	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=22,5cm-32,5cm; pdte>25%. Con dificultades. Densidad<=800 pies/ha.	est			
	Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 cm y pendiente superior al 25% con matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades inferiores a 800 pies/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.089 h	19.01	1.69	
U01002	Peón régimen general	0.432 h	15.52	6.70	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.626 h	17.40	10.89	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.193 %	1.00	0.19	
	TOTAL PARTIDA.....				19.47

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.35	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=22,5cm-32,5cm; pdte<25%. Sin dificultades. Densidad=800-1500 pies/ha.	est			
Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 cm y pendiente inferior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades entre 800-1500 pies/ha.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.112 h	19.01	2.13	
U01002	Peón régimen general	0.315 h	15.52	4.89	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.474 h	17.40	8.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.153 %	1.00	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					15.42
OF01.D.1.36	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd=22,5cm-32,5cm; pdte>25%. Sin dificultades. Densidad=800-1500 pies/ha.	est			
Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 cm y 32,5 cm y pendiente superior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades entre 800-1500 pies/ha.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.138 h	19.01	2.62	
U01002	Peón régimen general	0.382 h	15.52	5.93	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.582 h	17.40	10.13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.187 %	1.00	0.19	
TOTAL PARTIDA.....					18.87
OF01.D.1.37	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd>32,5cm; pdte<25%. Sin dificultades. Densidad>1500 pies/ha.	est			
Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas superiores a 32,5 cm y pendiente inferior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades superiores a 1500 pies/ha.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.123 h	19.01	2.34	
U01002	Peón régimen general	0.347 h	15.52	5.39	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.522 h	17.40	9.08	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.168 %	1.00	0.17	
TOTAL PARTIDA.....					16.98
OF01.D.1.38	Desramado, descopado, tronzado y apilado pino canario cd>32,5cm; pdte>25%. Sin dificultades. Densidad>1500 pies/ha.	est			
Desramado, descopado, tronzado y apilado en lugar apropiado para saca del pie para las claras y clareos de pino canario para clases diamétricas superiores a 32,5 cm y pendiente superior al 25% sin matorral y/o piedras que dificulten esta actuación. Para densidades superiores a 1500 pies/ha.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.152 h	19.01	2.89	
U01002	Peón régimen general	0.420 h	15.52	6.52	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.641 h	17.40	11.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.206 %	1.00	0.21	
TOTAL PARTIDA.....					20.77
OF01.D.1.39	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca<=50m.	est			
Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 50 metros.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.008 h	19.01	0.15	
U01002	Peón régimen general	0.056 h	15.52	0.87	
M01051	Skider 101/130 CV	0.056 h	83.92	4.70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.057 %	1.00	0.06	
TOTAL PARTIDA.....					5.78
OF01.D.1.40	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca=50m-100m.	est			
Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 100 metros.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.009 h	19.01	0.17	
U01002	Peón régimen general	0.063 h	15.52	0.98	
M01051	Skider 101/130 CV	0.063 h	83.92	5.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.064 %	1.00	0.06	
TOTAL PARTIDA.....					6.50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.41	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca=100m-150m. est Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 150 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.010 h	19.01	0.19	
U01002	Peón régimen general	0.067 h	15.52	1.04	
M01051	Skider 101/130 CV	0.067 h	83.92	5.62	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.069 %	1.00	0.07	
	TOTAL PARTIDA.....				6.92
OF01.D.1.42	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca=150m-200m. est Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.011 h	19.01	0.21	
U01002	Peón régimen general	0.074 h	15.52	1.15	
M01051	Skider 101/130 CV	0.074 h	83.92	6.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.076 %	1.00	0.08	
	TOTAL PARTIDA.....				7.65
OF01.D.1.43	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca=200m-300m. est Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 300 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.013 h	19.01	0.25	
U01002	Peón régimen general	0.090 h	15.52	1.40	
M01051	Skider 101/130 CV	0.090 h	83.92	7.55	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.092 %	1.00	0.09	
	TOTAL PARTIDA.....				9.29
OF01.D.1.44	Desembosque con autocargador madera pte<=30% distancia <200 m est Desembosque a cargadero de madera, con pendiente del terreno inferior o igual al 30% y distancia de saca inferior o igual a 200 m, dejando la madera apilada.				
M01003	Autocargador forestal 101/130 CV	0.042 h	104.23	4.38	
%1.0CI.	Costes indirectos 1,0%	0.044 %	1.00	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				4.42
OF01.D.1.45	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd<=12,5cm. Distancia de saca<=200m est Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas menores de 12,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.411 h	19.01	7.81	
U01002	Peón régimen general	0.067 h	15.52	1.04	
M02027	Teleférico 200m	0.411 h	57.75	23.74	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.470 h	40.72	19.14	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.517 %	1.00	0.52	
	TOTAL PARTIDA.....				52.25
OF01.D.1.46	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd<=12,5cm. Distancia de saca<=200m est Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas menores de 12,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.066 h	19.01	1.25	
U01002	Peón régimen general	0.464 h	15.52	7.20	
M02027	Teleférico 200m	0.464 h	57.75	26.80	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.530 h	40.72	21.58	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.568 %	1.00	0.57	
	TOTAL PARTIDA.....				57.40
OF01.D.1.47	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd=12,5cm-22,5cm. Distancia de saca<=200m est Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 12,5-22,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01002	Peón régimen general	0.067 h	15.52	1.04	
M02027	Teleférico 200m	0.263 h	57.75	15.19	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.300 h	40.72	12.22	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.292 %	1.00	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				29.44

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.48	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd=12,5cm-22,5cm. Distancia de saca<=200m	est			
	Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 12,5-22,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.041 h	19.01	0.78	
U01002	Peón régimen general	0.289 h	15.52	4.49	
M02027	Teleférico 200m	0.289 h	57.75	16.69	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.330 h	40.72	13.44	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.354 %	1.00	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				35.75
OF01.D.1.49	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca<=200m	est			
	Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5-32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.131 h	19.01	2.49	
U01002	Peón régimen general	0.018 h	15.52	0.28	
M02027	Teleférico 200m	0.130 h	57.75	7.51	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.150 h	40.72	6.11	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.164 %	1.00	0.16	
	TOTAL PARTIDA.....				16.55
OF01.D.1.50	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca<=200m	est			
	Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5-32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.021 h	19.01	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.151 h	15.52	2.34	
M02027	Teleférico 200m	0.151 h	57.75	8.72	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.173 h	40.72	7.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.185 %	1.00	0.19	
	TOTAL PARTIDA.....				18.69
OF01.D.1.51	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca=200m-400m.	est			
	Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas de 22,5 cm a 32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca de 200-400 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.036 h	19.01	0.68	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.084 h	17.40	1.46	
U01002	Peón régimen general	0.168 h	15.52	2.61	
M02028	Teleférico 800 m.	0.084 h	112.54	9.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.142 %	1.00	0.14	
	TOTAL PARTIDA.....				14.34
OF01.D.1.52	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca=200m-400m.	est			
	Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5 cm y 32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca de 200-400 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.043 h	19.01	0.82	
U01002	Peón régimen general	0.201 h	15.52	3.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.101 h	17.40	1.76	
M02028	Teleférico 800 m.	0.101 h	112.54	11.37	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.171 %	1.00	0.17	
	TOTAL PARTIDA.....				17.24

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.1.53	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca=400m-800m. Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5-32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca de 400-800 metros.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.045 h	19.01	0.86	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.105 h	17.40	1.83	
U01002	Peón régimen general	0.210 h	15.52	3.26	
M02028	Teleférico 800 m.	0.105 h	112.54	11.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.178 %	1.00	0.18	
TOTAL PARTIDA.....				17.95	
OF01.D.1.54	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca=400m-800m. Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5-32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca de 400-800 metros.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.054 h	19.01	1.03	
U01002	Peón régimen general	0.252 h	15.52	3.91	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.126 h	17.40	2.19	
M02028	Teleférico 800 m.	0.126 h	112.54	14.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.213 %	1.00	0.21	
TOTAL PARTIDA.....				21.52	
APARTADO OF01.D.2. PINO RADIATA Y OTROS PINARES INTRODUCIDOS.					
OF01.D.2.01	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd<=22,5cm, pdte<=25%, terreno sin dificultades. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas inferiores a 22,5 cm, con pendiente menor del 25%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos poco o nada pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.017 h	19.01	0.32	
U01002	Peón régimen general	0.122 h	15.52	1.89	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.122 h	127.01	15.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.177 %	1.00	0.18	
TOTAL PARTIDA.....				17.89	
OF01.D.2.02	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd<=22,5cm, pdte=25%-50%, terreno sin dificultades. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas inferiores a 22,5 cm, con pendiente entre el 25 y 50%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos poco o nada pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.019 h	19.01	0.36	
U01002	Peón régimen general	0.134 h	15.52	2.08	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.134 h	127.01	17.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.195 %	1.00	0.20	
TOTAL PARTIDA.....				19.66	
OF01.D.2.03	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd<=22,5cm, pdte<=25%, terreno pedregoso. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas inferiores a 22,5 cm, con pendiente menor del 25%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.019 h	19.01	0.36	
U01002	Peón régimen general	0.134 h	15.52	2.08	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.134 h	127.01	17.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.195 %	1.00	0.20	
TOTAL PARTIDA.....				19.66	
OF01.D.2.04	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd<=22,5cm, pdte=25%-50%, terreno pedregoso. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas inferiores a 22,5 cm, con pendiente entre el 25 y 50%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.021 h	19.01	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.147 h	15.52	2.28	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.147 h	127.01	18.67	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.214 %	1.00	0.21	
TOTAL PARTIDA.....				21.56	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.2.05	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd=22,5-32,5cm, pdte<=25%, terreno sin dificultades. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas comprendidas entre 22,5 y 32,5 cm, con pendiente menor del 25%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos poco o nada pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.010 h	19.01	0.19	
U01002	Peón régimen general	0.068 h	15.52	1.06	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.068 h	127.01	8.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.099 %	1.00	0.10	
	TOTAL PARTIDA.....				9.99
OF01.D.2.06	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd=22,5-32,5cm, pdte=25%-50%, terreno sin dificultades. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, clases diamétricas comprendidas entre 22,5 y 32,5 cm, con pendiente entre el 25 y 50%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos poco o nada pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.011 h	19.01	0.21	
U01002	Peón régimen general	0.076 h	15.52	1.18	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.076 h	127.01	9.65	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.110 %	1.00	0.11	
	TOTAL PARTIDA.....				11.15
OF01.D.2.07	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd=22,5-32,5cm, pdte<=25%, terreno pedregoso. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, clases diamétricas comprendidas entre 22,5 y 32,5 cm, con pendiente menor del 25%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.011 h	19.01	0.21	
U01002	Peón régimen general	0.075 h	15.52	1.16	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.075 h	127.01	9.53	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.109 %	1.00	0.11	
	TOTAL PARTIDA.....				11.01
OF01.D.2.08	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd=22,5-32,5cm, pdte=25%-50%, terreno pedregoso. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, clases diamétricas comprendidas entre 22,5 y 32,5 cm, con pendiente entre el 25 y 50%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.012 h	19.01	0.23	
U01002	Peón régimen general	0.084 h	15.52	1.30	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.084 h	127.01	10.67	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.122 %	1.00	0.12	
	TOTAL PARTIDA.....				12.32
OF01.D.2.09	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd=32,5-42,5cm, pdte<=25%, terreno sin dificultades. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas comprendidas entre 32,5 y 42,5 cm, con pendiente menor del 25%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos poco o nada pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U01002	Peón régimen general	0.039 h	15.52	0.61	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.039 h	127.01	4.95	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.057 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				5.73
OF01.D.2.10	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd=32,5-42,5cm, pdte=25%-50%, terreno sin dificultades. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, clases diamétricas comprendidas entre 32,5 y 42,5 cm, con pendiente entre el 25 y 50%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos poco o nada pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U01002	Peón régimen general	0.042 h	15.52	0.65	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.042 h	127.01	5.33	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.061 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				6.15

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.2.11	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd=32,5-42,5cm, pdte<=25%, terreno pedregoso. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, clases diamétricas comprendidas entre 32,5 y 42,5 cm, con pendiente menor del 25%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U01002	Peón régimen general	0.043 h	15.52	0.67	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.043 h	127.01	5.46	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.062 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				6.30
OF01.D.2.12	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd=32,5-42,5cm, pdte=25%-50%, terreno pedregoso. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, clases diamétricas comprendidas entre 32,5 y 42,5 cm, con pendiente entre el 25 y 50%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.007 h	19.01	0.13	
U01002	Peón régimen general	0.046 h	15.52	0.71	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.046 h	127.01	5.84	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.067 %	1.00	0.07	
	TOTAL PARTIDA.....				6.75
OF01.D.2.13	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd>42,5cm, pdte<=25%, terreno sin dificultades. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas superiores a 42,5 cm, con pendiente menor del 25%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos poco o nada pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U01002	Peón régimen general	0.037 h	15.52	0.57	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.037 h	127.01	4.70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.054 %	1.00	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				5.42
OF01.D.2.14	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd>42,5cm, pdte=25%-50%, terreno sin dificultades. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas superiores a 42,5 cm, con pendiente entre el 25 y 50%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos poco o nada pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.038 h	17.40	0.66	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.038 h	127.01	4.83	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.056 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				5.65
OF01.D.2.15	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd>42,5cm, pdte<=25%, terreno pedregoso. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas superiores a 42,5 cm, con pendiente menor del 25%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.041 h	17.40	0.71	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.041 h	127.01	5.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.060 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				6.09
OF01.D.2.16	Eliminación y apilado de pino radiata con procesadora, cd>42,5cm, pdte=25%-50%, terreno pedregoso. Eliminación de pino radiata, mediante el empleo de procesadoras, para clases diamétricas superiores a 42,5 cm, con pendiente entre el 25 y 50%, incluyendo, apeo, desrame, descopado, tronzado y apilado en la calle de saca (d<20 m) y en terrenos pedregosos.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.042 h	17.40	0.73	
M01040	Procesadora forestal 100/120 CV	0.042 h	127.01	5.33	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.062 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				6.23

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.2.17	Apeo, desramado, descopado y tronzado mediante motosierras de pino radiata, cd<=12,5cm; pdte=>50%. Apeo, desramado, descopado, tronzado mediante motosierras de pies de pino radiata para clases diamétricas inferiores a 12,5 cm y con pendiente superior a 50%, donde los medios mecánicos no pueden actuar.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.259 h	19.01	4.92	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.811 h	17.40	31.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.364 %	1.00	0.36	
TOTAL PARTIDA.....				36.79	
OF01.D.2.18	Apeo, desramado, descopado y tronzado mediante motosierras de pino radiata, cd=12,5cm-22,5cm; pdte=>50%. Apeo, desramado, descopado, tronzado mediante motosierras de pies de pino radiata para clases diamétricas entre 12,5 y 22,5 cm y con pendiente superior a 50%, donde los medios mecánicos no pueden actuar.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.143 h	19.01	2.72	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.001 h	17.40	17.42	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.201 %	1.00	0.20	
TOTAL PARTIDA.....				20.34	
OF01.D.2.19	Apeo, desramado, descopado y tronzado mediante motosierras de pino radiata, cd=22,5cm-32,5cm; pdte=>50%. Apeo, desramado, descopado, tronzado mediante motosierras de pies de pino radiata para clases diamétricas entre 22,5 y 32,5 cm y con pendiente superior a 50%, donde los medios mecánicos no pueden actuar.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.116 h	19.01	2.21	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.813 h	17.40	14.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.164 %	1.00	0.16	
TOTAL PARTIDA.....				16.52	
OF01.D.2.20	Apeo, desramado, descopado y tronzado mediante motosierras de pino radiata, cd>32,5cm; pdte=>50%. Apeo, desramado, descopado, tronzado mediante motosierras de pies de pino radiata para clases diamétricas superiores a 32,5 cm y con pendiente superior a 50%, donde los medios mecánicos no pueden actuar.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.107 h	19.01	2.03	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.751 h	17.40	13.07	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.151 %	1.00	0.15	
TOTAL PARTIDA.....				15.25	
OF01.D.2.21	Apeo, desramado, descopado y tronzado mediante motosierras de pino radiata, cd=12,5cm-22,5cm; pdte<50%. Apeo, desramado, descopado, tronzado mediante motosierras de pies de pino radiata para clases diamétricas entre 12,5 y 22,5 cm y con pendiente inferior a 50%.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.098 h	19.01	1.86	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.683 h	17.40	11.88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.137 %	1.00	0.14	
TOTAL PARTIDA.....				13.88	
OF01.D.2.22	Apeo, desramado, descopado y tronzado mediante motosierras de pino radiata, cd=22,5cm-32,5cm; pdte<50%. Apeo, desramado, descopado, tronzado mediante motosierras de pies de pino radiata para clases diamétricas entre 22,5 y 32,5 cm y con pendiente inferior a 50%.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.088 h	19.01	1.67	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.619 h	17.40	10.77	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.124 %	1.00	0.12	
TOTAL PARTIDA.....				12.56	
OF01.D.2.23	Apeo, desramado, descopado y tronzado mediante motosierras de pino radiata, cd=32,5cm-42,5cm; pdte<50%. Apeo, desramado, descopado, tronzado mediante motosierras de pies de pino radiata para clases diamétricas entre 32,5 y 42,5 cm y con pendiente inferior a 50%.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.078 h	19.01	1.48	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.547 h	17.40	9.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.110 %	1.00	0.11	
TOTAL PARTIDA.....				11.11	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.2.24	Apeo, desramado, descopado y tronzado mediante motosierras de pino radiata, cd>42,5cm; pdte<50%. Apeo, desramado, descopado, tronzado mediante motosierras de pies de pino radiata para clases diamétricas superiores a 42,5 cm y con pendiente inferior a 50%.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.070 h	19.01	1.33	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	0.489 h	17.40	8.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.098 %	1.00	0.10	
TOTAL PARTIDA.....				9.94	
OF01.D.2.25	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca<=50m. Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 50 metros.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.008 h	19.01	0.15	
U01002	Peón régimen general	0.056 h	15.52	0.87	
M01051	Skider 101/130 CV	0.056 h	83.92	4.70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.057 %	1.00	0.06	
TOTAL PARTIDA.....				5.78	
OF01.D.2.26	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca=50m-100m. Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 100 metros.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.009 h	19.01	0.17	
U01002	Peón régimen general	0.063 h	15.52	0.98	
M01051	Skider 101/130 CV	0.063 h	83.92	5.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.064 %	1.00	0.06	
TOTAL PARTIDA.....				6.50	
OF01.D.2.27	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca=100m-150m. Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 150 metros.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.010 h	19.01	0.19	
U01002	Peón régimen general	0.067 h	15.52	1.04	
M01051	Skider 101/130 CV	0.067 h	83.92	5.62	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.069 %	1.00	0.07	
TOTAL PARTIDA.....				6.92	
OF01.D.2.28	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca=150m-200m. Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.011 h	19.01	0.21	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.074 h	17.40	1.29	
M01051	Skider 101/130 CV	0.074 h	83.92	6.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.077 %	1.00	0.08	
TOTAL PARTIDA.....				7.79	
OF01.D.2.29	Saca de madera mediante skider pdte=25%-50%. Distancia de saca=200m-300m. Saca de madera mediante skider para pendientes comprendidas entre el 25% y 50%, con distancia de saca inferior a 300 metros.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.013 h	19.01	0.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.090 h	17.40	1.57	
M01051	Skider 101/130 CV	0.090 h	83.92	7.55	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.094 %	1.00	0.09	
TOTAL PARTIDA.....				9.46	
OF01.D.2.30	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd<=12,5cm. Distancia de saca<=200m. Pino radiata. Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas menores de 12,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros. Pino radiata	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.411 h	19.01	7.81	
U01002	Peón régimen general	0.067 h	15.52	1.04	
M02027	Teleférico 200m	0.411 h	57.75	23.74	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.470 h	40.72	19.14	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.517 %	1.00	0.52	
TOTAL PARTIDA.....				52.25	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.2.31	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd<=12,5cm. Distancia de saca<=200m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas menores de 12,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros. Pino radiata				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.066 h	19.01	1.25	
U01002	Peón régimen general	0.464 h	15.52	7.20	
M02027	Teleférico 200m	0.464 h	57.75	26.80	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.530 h	40.72	21.58	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.568 %	1.00	0.57	
	TOTAL PARTIDA.....				57.40
OF01.D.2.32	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd=12,5cm-22,5cm. Distancia de saca<=200m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 12,5-22,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros. Pino radiata.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01002	Peón régimen general	0.067 h	15.52	1.04	
M02027	Teleférico 200m	0.263 h	57.75	15.19	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.300 h	40.72	12.22	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.292 %	1.00	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				29.44
OF01.D.2.33	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd=12,5cm-22,5cm. Distancia de saca<=200m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 12,5-22,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros. Pino radiata.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.041 h	19.01	0.78	
U01002	Peón régimen general	0.289 h	15.52	4.49	
M02027	Teleférico 200m	0.289 h	57.75	16.69	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.330 h	40.72	13.44	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.354 %	1.00	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				35.75
OF01.D.2.34	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca<=200m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5-32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros. Pino radiata.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.131 h	19.01	2.49	
U01002	Peón régimen general	0.018 h	15.52	0.28	
M02027	Teleférico 200m	0.130 h	57.75	7.51	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.150 h	40.72	6.11	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.164 %	1.00	0.16	
	TOTAL PARTIDA.....				16.55
OF01.D.2.35	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca<=200m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5-32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca inferior a 200 metros. Pino radiata.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.021 h	19.01	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.151 h	15.52	2.34	
M02027	Teleférico 200m	0.151 h	57.75	8.72	
M01055	Tractor ruedas 71/100 CV	0.173 h	40.72	7.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.185 %	1.00	0.19	
	TOTAL PARTIDA.....				18.69

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.2.36	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca=200m-400m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas de 22,5 cm a 32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca de 200-400 metros. Pino radiata.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.036 h	19.01	0.68	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.084 h	17.40	1.46	
U01002	Peón régimen general	0.168 h	15.52	2.61	
M02028	Teleférico 800 m.	0.084 h	112.54	9.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.142 %	1.00	0.14	
	TOTAL PARTIDA.....				14.34
OF01.D.2.37	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca=200m-400m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5 cm y 32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca de 200-400 metros. Pino radiata.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.043 h	19.01	0.82	
U01002	Peón régimen general	0.201 h	15.52	3.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.101 h	17.40	1.76	
M02028	Teleférico 800 m.	0.101 h	112.54	11.37	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.171 %	1.00	0.17	
	TOTAL PARTIDA.....				17.24
OF01.D.2.38	Saca de madera ascendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca=400m-800m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera ascendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5-32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca de 400-800 metros. Pino radiata.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.045 h	19.01	0.86	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.105 h	17.40	1.83	
U01002	Peón régimen general	0.210 h	15.52	3.26	
M02028	Teleférico 800 m.	0.105 h	112.54	11.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.178 %	1.00	0.18	
	TOTAL PARTIDA.....				17.95
OF01.D.2.39	Saca de madera descendente mediante teleférico, cd=22,5cm-32,5cm. Distancia de saca=400m-800m. Pino radiata.	est			
	Saca de madera descendente mediante teleférico para clases diamétricas entre 22,5-32,5 cm, pendiente superior al 50%, con distancia de saca de 400-800 metros. Pino radiata.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.054 h	19.01	1.03	
U01002	Peón régimen general	0.252 h	15.52	3.91	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.126 h	17.40	2.19	
M02028	Teleférico 800 m.	0.126 h	112.54	14.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.213 %	1.00	0.21	
	TOTAL PARTIDA.....				21.52
APARTADO OF01.D.3. EUCALIPTARES.					
OF01.D.3.01	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, ønormal=10cm-22,5cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos. Distancia saca<=10m.	est			
	Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetro normal comprendido entre 10 cm y 22,5 cm, incluso desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 m, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos y acopio a una distancia máxima de 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.216 h	19.01	4.11	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.511 h	17.40	26.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.304 %	1.00	0.30	
	TOTAL PARTIDA.....				30.70

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.3.02	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=10cm-22,5cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos. Distancia saca=10m-30m.	est			
	Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetro normal comprendido entre 10 cm y 22,5 cm, incluso desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 m, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos y acopio a una distancia de 10-30 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.237 h	19.01	4.51	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.661 h	17.40	28.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.334 %	1.00	0.33	
	TOTAL PARTIDA.....				33.74
OF01.D.3.03	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=10cm-22,5cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos. Distancia saca=30m-50m.	est			
	Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetro normal comprendido entre 10 cm y 22,5 cm, incluso desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 m, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos y acopio a una distancia de 30-50 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.261 h	19.01	4.96	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.827 h	17.40	31.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.368 %	1.00	0.37	
	TOTAL PARTIDA.....				37.12
OF01.D.3.04	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=22,5cm-40cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos.	est			
	Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetros comprendidos entre 22,5 cm a 40 cm, incluso decopado, desramado y tronzado del pie a con una longitud aproximada de 2 metros, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos. Acopio de la troza en el propio lugar, para su posterior carga.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.237 h	19.01	4.51	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.662 h	17.40	28.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.334 %	1.00	0.33	
	TOTAL PARTIDA.....				33.76
OF01.D.3.05	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=40cm-55cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos.	est			
	Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetros comprendidos entre 40 cm a 55 cm, incluso decopado, desramado y tronzado del pie a con una longitud aproximada de 2 metros, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.261 h	19.01	4.96	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.828 h	17.40	31.81	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.368 %	1.00	0.37	
	TOTAL PARTIDA.....				37.14
OF01.D.3.06	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal>55cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos.	est			
	Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetros superiores a 55 cm, incluso decopado, desramado y tronzado del pie a con una longitud aproximada de 2 metros, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.287 h	19.01	5.46	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	2.011 h	17.40	34.99	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.405 %	1.00	0.41	
	TOTAL PARTIDA.....				40.86
OF01.D.3.07	Carga manual de troza de eucalipto sobre vehículo tipo pickup o camión tipo Dina.	est			
	Carga manual de troza de eucalipto sobre vehículo tipo pickup o camión tipo Dina.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01002	Peón régimen general	0.350 h	15.52	5.43	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.064 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				6.44
OF01.D.3.08	Carga de troza y parte aprovechable de eucalipto sobre camión mediante empleo de autocargador o camión pluma.	est			
	Carga de troza y parte aprovechable de eucalipto sobre camión mediante empleo de autocargador o camión pluma.				
M01030	Grúa con pluma.	0.050 h	45.83	2.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.023 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				2.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.3.09	Anillado de eucalipto cd<37,5cm Anillado de eucalipto para diámetros normales inferiores a la clase diamétrica 37,5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.129 h	19.01	2.45	
U01002	Peón régimen general	0.900 h	15.52	13.97	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.164 %	1.00	0.16	
TOTAL PARTIDA.....					16.58
OF01.D.3.10	Anillado de eucalipto cd=>37,5cm Anillado de eucalipto para diámetros normales superiores o igual a la clase diamétrica 37,5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.140 h	19.01	2.66	
U01002	Peón régimen general	0.980 h	15.52	15.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.179 %	1.00	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					18.05

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO OF01.D.4. CASTAÑARES.					
OF01.D.3.01	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=10cm-22,5cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos. Distancia saca<=10m.		est		
Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetro normal comprendido entre 10 cm y 22,5 cm, incluso desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 m, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos y acopio a una distancia máxima de 10 metros.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.216 h	19.01	4.11	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.511 h	17.40	26.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.304 %	1.00	0.30	
TOTAL PARTIDA.....				30.70	
OF01.D.3.02	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=10cm-22,5cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos. Distancia saca=10m-30m.		est		
Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetro normal comprendido entre 10 cm y 22,5 cm, incluso desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 m, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos y acopio a una distancia de 10-30 metros.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.237 h	19.01	4.51	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.661 h	17.40	28.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.334 %	1.00	0.33	
TOTAL PARTIDA.....				33.74	
OF01.D.3.03	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=10cm-22,5cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos. Distancia saca=30m-50m.		est		
Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetro normal comprendido entre 10 cm y 22,5 cm, incluso desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 m, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos y acopio a una distancia de 30-50 metros.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.261 h	19.01	4.96	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.827 h	17.40	31.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.368 %	1.00	0.37	
TOTAL PARTIDA.....				37.12	
OF01.D.3.04	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=22,5cm-40cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos.		est		
Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetros comprendidos entre 22,5 cm a 40 cm, incluso decopado, desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 metros, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos. Acopio de la troza en el propio lugar, para su posterior carga.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.237 h	19.01	4.51	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.662 h	17.40	28.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.334 %	1.00	0.33	
TOTAL PARTIDA.....				33.76	
OF01.D.3.05	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal=40cm-55cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos.		est		
Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetros comprendidos entre 40 cm a 55 cm, incluso decopado, desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 metros, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.261 h	19.01	4.96	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.828 h	17.40	31.81	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.368 %	1.00	0.37	
TOTAL PARTIDA.....				37.14	
OF01.D.3.06	Apeo de chirpial o pie de eucalipto, \varnothingnormal>55cm, i/desramado y tronzado, triturado de restos.		est		
Apeo de chirpial o pie de eucalipto de diámetros superiores a 55 cm, incluso decopado, desramado y tronzado del pie a una longitud aproximada de 2 metros, triturado mediante desbrozadora de restos desbrozables con incorporación al terreno de los mismos.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.287 h	19.01	5.46	
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	2.011 h	17.40	34.99	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.405 %	1.00	0.41	
TOTAL PARTIDA.....				40.86	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.D.3.07	Carga manual de troza de eucalipto sobre vehículo tipo pickup o camión tipo Dina. Carga manual de troza de eucalipto sobre vehículo tipo pickup o camión tipo Dina.	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01002	Peón régimen general	0.350 h	15.52	5.43	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.064 %	1.00	0.06	
TOTAL PARTIDA.....					6.44
OF01.D.3.08	Carga de troza y parte aprovechable de eucalipto sobre camión mediante empleo de autocargador o camión pluma. Carga de troza y parte aprovechable de eucalipto sobre camión mediante empleo de autocargador o camión pluma.	est			
M01030	Grúa con pluma.	0.050 h	45.83	2.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.023 %	1.00	0.02	
TOTAL PARTIDA.....					2.31
OF01.D.3.09	Anillado de eucalipto cd<37,5cm Anillado de eucalipto para diámetros normales inferiores a la clase diamétrica 37,5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.129 h	19.01	2.45	
U01002	Peón régimen general	0.900 h	15.52	13.97	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.164 %	1.00	0.16	
TOTAL PARTIDA.....					16.58
OF01.D.3.10	Anillado de eucalipto cd=>37,5cm Anillado de eucalipto para diámetros normales superiores o igual a la clase diamétrica 37,5 cm.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.140 h	19.01	2.66	
U01002	Peón régimen general	0.980 h	15.52	15.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.179 %	1.00	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					18.05
SUBCAPÍTULO OF01.E. TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
APARTADO OF01.E.1. QUEMAS.					
OF01.E.1.01	Quema de residuos forestales apilados. Carga de residuos/ha<=8Tn. Quema de residuos forestales procedentes de tratamientos selvícolas, previamente apilados, distancia entre pilas menor o igual 20 m. Con carga de residuos por hectárea menor o igual a 8 Tn (estimación previa residuo en verde).	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.290 h	19.01	24.52	
U01002	Peón régimen general	8.860 h	15.52	137.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.620 %	1.00	1.62	
TOTAL PARTIDA.....					163.65
OF01.E.1.02	Quema de residuos forestales apilados. Carga de residuos/ha=8Tn-15Tn. Quema de residuos forestales procedentes de tratamientos selvícolas, previamente apilados, distancia entre pilas menor o igual 20 m. Con carga de residuos por hectárea de 8 a 15 Tn (estimación previa residuo en verde).	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.930 h	19.01	74.71	
U01002	Peón régimen general	27.700 h	15.52	429.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.046 %	1.00	5.05	
TOTAL PARTIDA.....					509.66
OF01.E.1.03	Quema de residuos forestales apilados. Carga de residuos/ha=15Tn-25Tn. Quema de residuos forestales procedentes de tratamientos selvícolas, previamente apilados, distancia entre pilas menor o igual 20 m. Con carga de residuos por hectárea de 15 a 25 Tn (estimación previa residuo en verde).	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.310 h	19.01	119.95	
U01002	Peón régimen general	44.120 h	15.52	684.74	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.047 %	1.00	8.05	
TOTAL PARTIDA.....					812.74

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.E.1.04	Quema de residuos forestales apilados. Carga de residuos/ha=25Tn-35Tn. Quema de residuos forestales procedentes de tratamientos selvícolas, previamente apilados, distancia entre pilas menor o igual 20 m. Con carga de residuos por hectárea de 25 a 35 Tn (estimación previa residuo en verde).	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.375 h	19.01	178.22	
U01002	Peón régimen general	65.625 h	15.52	1,018.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.967 %	1.00	11.97	
TOTAL PARTIDA.....				1,208.69	
OF01.E.1.05	Quema de residuos forestales apilados. Carga de residuos/ha=35Tn-45Tn. Quema de residuos forestales procedentes de tratamientos selvícolas, previamente apilados, distancia entre pilas menor o igual 20 m. Con carga de residuos por hectárea de 35 a 45 Tn (estimación previa residuo en verde).	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.812 h	19.01	129.50	
U01002	Peón régimen general	89.930 h	15.52	1,395.71	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	15.252 %	1.00	15.25	
TOTAL PARTIDA.....				1,540.46	
OF01.E.1.06	Quema de residuos forestales apilados. Carga de residuos/ha>45Tn. Quema de residuos forestales procedentes de tratamientos selvícolas, previamente apilados, distancia entre pilas menor o igual 20 m. Con carga de residuos por hectárea mayor de 45 Tn (estimación previa residuo en verde).	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	17.019 h	19.01	323.53	
U01002	Peón régimen general	115.325 h	15.52	1,789.84	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	21.134 %	1.00	21.13	
TOTAL PARTIDA.....				2,134.50	
APARTADO OF01.E.2. ASTILLADO, TRITURADO Y ENTERRAMIENTO					
OF01.E.2.01	Recogida y apilado de residuos vegetales procedentes de poda de palmeras Recogida y apilado de residuos vegetales procedentes de poda de palmeras	est			
				Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....				9.73	
OF01.E.2.02	Saca manual de residuos vegetales procedentes de poda de palmeras Saca manual de residuos vegetales procedentes de poda de palmeras	est			
				Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....				15.95	
OF01.E.2.03	Triturado de residuos vegetales procedentes de la poda de palmeras Triturado de residuos vegetales procedentes de la poda de palmeras	est			
				Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....				26.62	
OF01.E.2.04	Astillado de residuos forestales apilados, ømáximo<=12cm. Astillado de residuos forestales procedentes de desbroces, podas, claras o clareos, in situ, previa recogida y apilado de los mismos (estimación previa residuo en verde). La actuación se hará a borde de camino, calle, cargadero o en terreno de pendiente inferior al 25% o accesible para el equipo de astillado. El diámetro máximo de los residuos a astillar será de 12 cm.	tn			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.380 h	19.01	7.22	
U01002	Peón régimen general	2.656 h	15.52	41.22	
M02004	Astilladora remolcada, sin mano de obra.	1.001 h	8.57	8.58	
M01053	Tractor oruga 71/100CV.	1.001 h	64.13	64.19	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.212 %	1.00	1.21	
TOTAL PARTIDA.....				122.42	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.E.2.05	Astilado de residuos forestales apilados, densidad de residuos en verde<8 Tn/ha. ha Eliminación de residuos mediante astillado in situ, previa recogida y apilado de los mismos con incorporación al suelo, procedentes de desbroces, claras y clareos, con una densidad de residuos en verde menor o igual a 8 Tn/ha, en terreno de pendiente inferior al 25% o accesible para el equipo de astillado. El diámetro máximo de los residuos a astillar será de 12 cm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.455 h	19.01	65.68	
U01002	Peón régimen general	24.175 h	15.52	375.20	
M02004	Astiladora remolcada, sin mano de obra.	9.280 h	8.57	79.53	
M01053	Tractor oruga 71/100CV.	9.280 h	64.13	595.13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.155 %	1.00	11.16	
	TOTAL PARTIDA.....				1,126.70
OF01.E.2.06	Astilado de residuos forestales apilados, densidad de residuos en verde=8 Tn/ha-15 Tn/ha. ha Eliminación de residuos mediante astillado in situ, previa recogida y apilado de los mismos con incorporación al suelo, procedentes de desbroces, claras y clareos, con una densidad de residuos en verde mayor de 8 y menor de 15 Tn/ha, en terreno de pendiente inferior al 25% o accesible para el equipo de astillado. El diámetro máximo de los residuos a astillar será de 12 cm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.000 h	19.01	95.05	
U01002	Peón régimen general	35.000 h	15.52	543.20	
M02004	Astiladora remolcada, sin mano de obra.	13.200 h	8.57	113.12	
M01053	Tractor oruga 71/100CV.	13.200 h	64.13	846.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	15.979 %	1.00	15.98	
	TOTAL PARTIDA.....				1,613.87
OF01.E.2.07	Astilado de residuos forestales apilados, densidad de residuos en verde=15 Tn/ha-25 Tn/ha. ha Eliminación de residuos mediante astillado in situ, previa recogida y apilado de los mismos con incorporación al suelo, procedentes de desbroces, claras y clareos, con una densidad de residuos en verde mayor de 15 y menor de 25 Tn/ha, en terreno de pendiente inferior al 25% o accesible para el equipo de astillado. El diámetro máximo de los residuos a astillar será de 12 cm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.712 h	19.01	165.62	
U01002	Peón régimen general	60.214 h	15.52	934.52	
M02004	Astiladora remolcada, sin mano de obra.	24.123 h	8.57	206.73	
M01053	Tractor oruga 71/100CV.	24.123 h	64.13	1,547.01	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	28.539 %	1.00	28.54	
	TOTAL PARTIDA.....				2,882.42
OF01.E.2.08	Astilado de residuos forestales apilados, densidad de residuos en verde=25 Tn/ha-35 Tn/ha. ha Eliminación de residuos mediante astillado in situ, previa recogida y apilado de los mismos con incorporación al suelo, procedentes de desbroces, claras y clareos, con una densidad de residuos en verde mayor de 25 y menor de 35 Tn/ha, en terreno de pendiente inferior al 25% o accesible para el equipo de astillado. El diámetro máximo de los residuos a astillar será de 12 cm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	12.981 h	19.01	246.77	
U01002	Peón régimen general	91.067 h	15.52	1,413.36	
M02004	Astiladora remolcada, sin mano de obra.	35.120 h	8.57	300.98	
M01053	Tractor oruga 71/100CV.	35.120 h	64.13	2,252.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	42.134 %	1.00	42.13	
	TOTAL PARTIDA.....				4,255.49
OF01.E.2.09	Astilado de residuos forestales apilados, densidad de residuos en verde=35 Tn/ha-50 Tn/ha. ha Eliminación de residuos mediante astillado in situ, previa recogida y apilado de los mismos con incorporación al suelo, procedentes de desbroces, claras y clareos, con una densidad de residuos en verde mayor de 35 y menor de 50 Tn/ha, en terreno de pendiente inferior al 25% o accesible para el equipo de astillado. El diámetro máximo de los residuos a astillar será de 12 cm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	19.213 h	19.01	365.24	
U01002	Peón régimen general	131.126 h	15.52	2,035.08	
M02004	Astiladora remolcada, sin mano de obra.	51.156 h	8.57	438.41	
M01053	Tractor oruga 71/100CV.	51.156 h	64.13	3,280.63	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	61.194 %	1.00	61.19	
	TOTAL PARTIDA.....				6,180.55

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.E.2.10	Enterramiento manual de restos de Opuntia sp ya triturados, sin dificultades Enterramiento manual de restos de Opuntia sp ya triturados, sin dificultades	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.142 h	19.01	135.77	
U01002	Peón régimen general	50.000 h	15.52	776.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.118 %	1.00	9.12	
	TOTAL PARTIDA.....				920.89
OF01.E.2.11	Enterramiento manual de restos de Opuntia sp ya triturados, con dificultades Enterramiento manual de restos de Opuntia sp ya triturados, con dificultades	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	28.571 h	19.01	543.13	
U01002	Peón régimen general	200.000 h	15.52	3,104.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	36.471 %	1.00	36.47	
	TOTAL PARTIDA.....				3,683.60
OF01.E.2.12	Enterramiento mecánico de restos de Opuntia sp ya triturados, mediante retroaraña o similar Enterramiento mecánico de restos de Opuntia sp ya triturados, mediante retroaraña o similar	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.020 h	19.01	19.39	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	7.142 h	55.50	396.38	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.158 %	1.00	4.16	
	TOTAL PARTIDA.....				419.93
OF01.E.2.13	Secado de restos vegetales de Opuntia sp, i/acopio y plastificado de los mismos Secado de restos vegetales de Opuntia sp, i/acopio y plastificado de los mismos	est			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.060 h	19.01	1.14	
U01002	Peón régimen general	0.631 h	15.52	9.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.109 %	1.00	0.11	
	TOTAL PARTIDA.....				11.04
APARTADO OF01.E.3. TRANSPORTES					
OF01.E.3.01	Transporte a vertedero autorizado de restos vegetales, i/canon de vertido. Distancia<20km. Transporte a vertedero autorizado de residuos no eliminados mediante el empleo de astilladora o quema para especies tales como el ágave, la pitera, codesos, etc. Incluyendo canon de vertido. Distancia a vertedero menor de 20 km.	est			
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.500 h	40.11	20.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.201 %	1.00	0.20	
C01001	Canon de Vertedero.	1.000	30.06	30.06	
	TOTAL PARTIDA.....				50.32
OF01.E.3.02	Transporte a vertedero autorizado de restos vegetales, i/canon de vertido. Distancia=>20km. Transporte a vertedero autorizado de residuos no eliminados mediante el empleo de astilladora o quema para especies tales como el ágave, la pitera, codesos, etc. Incluyendo canon de vertido. Distancia a vertedero mayor o igual a 20 km.	est			
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	1.000 h	40.11	40.11	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.401 %	1.00	0.40	
C01001	Canon de Vertedero.	1.000	30.06	30.06	
	TOTAL PARTIDA.....				70.57
SUBCAPÍTULO OF01.F. TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.					
OF01.F.01	Tratamiento con herbicidas autorizados para zarzales y cañaverales, i/precio herbicida. Tratamiento con herbicidas autorizados para zarzales, incluyendo precio del herbicida y su puesta en obra.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.173 h	19.01	22.30	
U01002	Peón régimen general	8.210 h	15.52	127.42	
T15024	Producto herbicida autorizado.	0.020 l	18.30	0.37	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.501 %	1.00	1.50	
	TOTAL PARTIDA.....				151.59

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF01.F.02	Tratamiento con glifosato 18% en tocones, i/precio producto. Distancia pie a pista<=100m. Tratamiento con glifosato 18% en tocones de eucaliptares y tuneras de forma localizada, incluye precio del producto y su puesta en obra. Distancia del rodal a pista <100 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.007 h	19.01	0.13	
U01002	Peón régimen general	0.050 h	15.52	0.78	
T15013	Glifosato.	0.001 l	22.13	0.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.009 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....				0.94	
OF01.F.03	Tratamiento con glifosato 18% en tocones, i/precio producto. Distancia pie a pista=100m-500m. Tratamiento con glifosato 18% en tocones de eucaliptares y tuneras de forma localizada, incluye precio del producto y su puesta en obra. Distancia del rodal a pista <500 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.048 h	19.01	0.91	
U01002	Peón régimen general	0.333 h	15.52	5.17	
T15013	Glifosato.	0.001 l	22.13	0.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.061 %	1.00	0.06	
TOTAL PARTIDA.....				6.16	
OF01.F.04	Tratamiento con glifosato 18% en tocones, i/precio producto. Distancia pie a pista=500m-1000m. Tratamiento con glifosato 18% en tocones de eucaliptares y tuneras de forma localizada, incluye precio del producto y su puesta en obra. Distancia del rodal a pista <1000 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.095 h	19.01	1.81	
U01002	Peón régimen general	0.667 h	15.52	10.35	
T15013	Glifosato.	0.001 l	22.13	0.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.122 %	1.00	0.12	
TOTAL PARTIDA.....				12.30	
OF01.F.05	Tratamiento con cicatrizante en ramas, i/precio del producto. Distancia a pie<=100m. Tratamiento con cicatrizante tras poda de castaño en las ramas afectadas por el corte, incluye precio del producto y su puesta en obra. Distancia a rodal<100 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.007 h	19.01	0.13	
U01002	Peón régimen general	0.055 h	15.52	0.85	
T15013	Glifosato.	0.001 l	22.13	0.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.010 %	1.00	0.01	
TOTAL PARTIDA.....				1.01	
OF01.F.06	Tratamiento con cicatrizante en ramas, i/precio del producto. Distancia a pie=100m-500m. Tratamiento con cicatrizante tras poda de castaño en las ramas afectadas por el corte, incluye precio del producto y su puesta en obra. Distancia a rodal<500 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.048 h	19.01	0.91	
U01002	Peón régimen general	0.334 h	15.52	5.18	
T15013	Glifosato.	0.001 l	22.13	0.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.061 %	1.00	0.06	
TOTAL PARTIDA.....				6.17	
OF01.F.07	Tratamiento con cicatrizante en ramas, i/precio del producto. Distancia a pie=500m-1000m. Tratamiento con cicatrizante tras poda de castaño en las ramas afectadas por el corte, incluye precio del producto y su puesta en obra. Distancia a rodal<1000 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.096 h	19.01	1.82	
U01002	Peón régimen general	0.667 h	15.52	10.35	
T15013	Glifosato.	0.001 l	22.13	0.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.122 %	1.00	0.12	
TOTAL PARTIDA.....				12.31	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO OF01.G. QUEMAS PRESCRITAS.					
0F01.G.01a	Quema prescrita en Modelo de combustible 1, 2 o 3; fácil ejecución	ha			
	Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 1, 2 ó 3. Condiciones topográficas y/o meteorológicas favorables. Rendimientos estimados para quema de hasta 10 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,800 h	19,01	15,21	
U01003	Peón especialista	5,600 h	17,40	97,44	
U02006	Maquinista o conductor	0,800 h	22,85	18,28	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,100 jor	55,06	5,51	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	0,800 h	24,30	19,44	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	0,800 h	24,30	19,44	
T04073	Gasóleo A	16,000 l	1,06	16,96	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1,728 %	1,00	1,73	
TOTAL PARTIDA.....				174,57	
0F01.G.01b	Quema prescrita en Modelo de combustible 1, 2 ó 3; ejecución compleja por topografía o meteorología	ha			
	Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 1, 2 ó 3. Condiciones topográficas y/o meteorológicas complejas, exigiendo una ejecución más cuidadosa. Rendimientos estimados en torno a 8 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	1,140 h	19,01	21,67	
U01003	Peón especialista	7,980 h	17,40	138,85	
U02006	Maquinista o conductor	1,140 h	22,85	26,05	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,150 jor	55,06	8,26	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	1,140 h	24,30	27,70	
T04073	Gasóleo A	22,800 l	1,06	24,17	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	2,467 %	1,00	2,47	
TOTAL PARTIDA.....				249,17	
0F01.G.02a	Quema prescrita en Modelo de combustible 4, 5 ó 6; fácil ejecución	ha			
	Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 4, 5 ó 6, sin arbolado. Condiciones topográficas y/o meteorológicas favorables. Rendimientos estimados para quema de hasta 20 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,400 h	19,01	7,60	
U01003	Peón especialista	2,800 h	17,40	48,72	
U02006	Maquinista o conductor	0,400 h	22,85	9,14	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,050 jor	55,06	2,75	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	0,050 h	24,30	1,22	
T04073	Gasóleo A	8,000 l	1,06	8,48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,779 %	1,00	0,78	
TOTAL PARTIDA.....				78,69	
0F01.G.02b	Quema prescrita en Modelo de combustible 4, 5 ó 6; ejecución compleja por topografía o meteorología	ha			
	Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 4, 5 ó 6, sin arbolado. Condiciones topográficas y/o meteorológicas complejas, exigiendo una ejecución más cuidadosa. Rendimientos estimados para quema de hasta 10 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,800 h	19,01	15,21	
U01003	Peón especialista	5,600 h	17,40	97,44	
U02006	Maquinista o conductor	0,800 h	22,85	18,28	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,100 jor	55,06	5,51	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	0,800 h	24,30	19,44	
T04073	Gasóleo A	16,000 l	1,06	16,96	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1,728 %	1,00	1,73	
TOTAL PARTIDA.....				174,57	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0F01.G.03a	Quema prescrita en Modelo de combustible 7, sin desbroce previo ha Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 7. Actuación directa sobre el sotobosque, sin necesidad de realizar desbroce del matorral existente previo a la quema. Rendimientos estimados para quema de hasta 3 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	2,600 h	19,01	49,43	
U01003	Peón especialista	7,800 h	17,40	135,72	
U02006	Maquinista o conductor	2,600 h	22,85	59,41	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,333 jor	55,06	18,33	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	2,600 h	24,30	63,18	
T04073	Gasóleo A	55,000 l	1,06	58,30	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3,844 %	1,00	3,84	
TOTAL PARTIDA.....					388,21
0F01.G.03b	Quema prescrita en Modelo de combustible 7; con desbroce previo y quema de restos ha Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 7. Actuación de previa de desbroce del matorral existente, quedando los restos en el terreno sobre el lugar de corta, sin gestión manual o apilado posterior, siendo objeto directo de la quema. Rendimientos estimados para quema de hasta 4 ha por jornada completa una vez realizado el desbroce. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	10,000 h	19,01	190,10	
U01003	Peón especialista	70,000 h	17,40	1.218,00	
U02006	Maquinista o conductor	2,000 h	22,85	45,70	
M02024	Motosierra, sin m.o.	56,000 h	1,77	99,12	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	1,250 jor	55,06	68,83	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	2,000 h	24,30	48,60	
T04073	Gasóleo A	40,000 l	1,06	42,40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17,128 %	1,00	17,13	
TOTAL PARTIDA.....					1.729,88
0F01.G.04a	Quema prescrita en Modelo de combustible 8 ó 9; fácil ejecución ha Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 8 ó 9. Condiciones topográficas y/o meteorológicas favorables. Rendimientos estimados para quema de hasta 12 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,666 h	19,01	12,66	
U01003	Peón especialista	4,662 h	17,40	81,12	
U02006	Maquinista o conductor	0,666 h	22,85	15,22	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,083 jor	55,06	4,57	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	0,666 h	24,30	16,18	
T04073	Gasóleo A	13,333 l	1,06	14,13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1,439 %	1,00	1,44	
TOTAL PARTIDA.....					145,32
0F01.G.04b	Quema prescrita en Modelo de combustible 8 ó 9; ejecución compleja topografía o meteorología ha Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 8 ó 9. Condiciones topográficas y/o meteorológicas complejas, exigiendo una ejecución más cuidadosa. Rendimientos estimados para quema de hasta 8 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	1,000 h	19,01	19,01	
U01003	Peón especialista	7,000 h	17,40	121,80	
U02006	Maquinista o conductor	1,000 h	22,85	22,85	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,125 jor	55,06	6,88	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	1,000 h	24,30	24,30	
T04073	Gasóleo A	20,000 l	1,06	21,20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	2,160 %	1,00	2,16	
TOTAL PARTIDA.....					218,20

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0F01.G.05a	Quema prescrita en Modelo de combustible 10 y 11; fácil ejecución	ha			
	Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 10 y 11. Condiciones topográficas y/o meteorológicas favorables. Rendimientos estimados para quema de hasta 4 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	1,333 h	19,01	25,34	
U01003	Peón especialista	9,331 h	17,40	162,36	
U02006	Maquinista o conductor	1,333 h	22,85	30,46	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	1,666 jor	55,06	91,73	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	1,333 h	24,30	32,39	
T04073	Gasóleo A	26,660 l	1,06	28,26	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3,705 %	1,00	3,71	
	TOTAL PARTIDA.....				374,25
0F01.G.05b	Quema prescrita en Modelo de combustible 10 y 11; ejecución compleja por topografía o meteorología	ha			
	Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 10 y 11. Condiciones topográficas y/o meteorológicas complejas, exigiendo una ejecución más cuidadosa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	2,000 h	19,01	38,02	
U01003	Peón especialista	14,000 h	17,40	243,60	
U02006	Maquinista o conductor	2,000 h	22,85	45,70	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,250 jor	55,06	13,77	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	2,000 h	24,30	48,60	
T04073	Gasóleo A	40,000 l	1,06	42,40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4,321 %	1,00	4,32	
	TOTAL PARTIDA.....				436,41
0F01.G.06a	Quema prescrita en Modelo de combustible 12; fácil ejecución	ha			
	Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 12. Altura de restos de hasta 50 cm. Condiciones topográficas y/o meteorológicas favorables. Rendimientos calculados para la quema de hasta 2 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	2,000 h	19,01	38,02	
U01003	Peón especialista	14,000 h	17,40	243,60	
U02006	Maquinista o conductor	2,000 h	22,85	45,70	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,250 jor	55,06	13,77	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	2,000 h	24,30	48,60	
T04073	Gasóleo A	40,000 l	1,06	42,40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4,321 %	1,00	4,32	
	TOTAL PARTIDA.....				436,41
0F01.G.06b	Quema prescrita en Modelo de combustible 12; ejecución compleja por topografía o meteorología	ha			
	Tratamiento selvícola mediante quema prescrita sobre Modelo de Combustible tipo 12. Altura de restos de hasta 50 cm. Condiciones topográficas y/o meteorológicas favorables. Rendimientos calculados para la quema de hasta 4 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema, ni la vigilancia posterior que se establezca.				
U02002	Jefe de cuadrilla	4,000 h	19,01	76,04	
U01003	Peón especialista	28,000 h	17,40	487,20	
U02006	Maquinista o conductor	4,000 h	22,85	91,40	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	0,500 jor	55,06	27,53	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	4,000 h	24,30	97,20	
T04073	Gasóleo A	80,000 l	1,06	84,80	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8,642 %	1,00	8,64	
	TOTAL PARTIDA.....				872,81

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0F01.G.07	Quema prescrita de precisión como apoyo a repoblaciones forestales de pinar o monteverde Tratamiento selvícola mediante quema prescrita de precisión bajo repoblado de pinar canario o monteverde, como apoyo frente a la competencia de herbáceas; contando con la existencia de banqueta o aporcado radial. Rendimientos calculados para la quema de hasta 1 ha por jornada completa. Incluye ejecución mediante brigada de especialistas y Jefe de Brigada, vehículo de transporte y autobomba de apoyo, así como estimación de los costes de combustible. No incluye costes de elaboración del Plan de Quema.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla	8,000 h	19,01	152,08	
U01003	Peón especialista	8,000 h	17,40	139,20	
U02006	Maquinista o conductor	8,000 h	22,85	182,80	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	1,000 jor	55,06	55,06	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	8,000 h	24,30	194,40	
T04073	Gasóleo A	160,000 l	1,06	169,60	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8,931 %	1,00	8,93	
TOTAL PARTIDA.....					902,07

CAPÍTULO OF 02 Repoblaciones Forestales.

INTRODUCCIÓN

SUBCAPÍTULO OF.02.A. PRODUCCIÓN DE PLANTA FORESTAL.**INTRODUCCIÓN.**

Nuevo subcapítulo, introducido en esta revisión de 2016, que agrupa e incorpora unidades relacionadas con el proceso de producción de planta forestal para su posterior uso en repoblaciones. Incluye tanto procesos de obtención de semilla, como labores básicas de vivero para su preparación y desarrollo.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de planta.

Especies representativas: En general, pino canario (*Pinus canariensis*) y especies propias del monteverde y la laurisilva.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Escalada y extracción de piñas con operarios especializados, preparación de bandejas y sustrato en vivero mediante personal cualificado.

SUBCAPÍTULO OF.02.B. LABORES PREVIAS.**INTRODUCCIÓN.**

Subcapítulo dividido en tres apartados en el que se describen las unidades de obras previas a la plantación. Los dos primeros apartados se han separado en función de la densidad de plantación para los diferentes tipos de especies o pisos de vegetación, mientras que el último apartado supone las unidades de obra referentes al riego de asiento considerado como una actuación previa. De esta forma se ha considerado la siguiente división de los apartados en; “Frutales Forestales y Piso Basal”; “Pinar, Termófilo y Laurisilva”; “Riego”.

APARTADO OF02.B.1: FRUTALES FORESTALES Y PISO BASAL.

Se describen las unidades de obra referente a las labores previas en los trabajos de repoblaciones forestales para las especies forestales (piso basal) y agroforestales cuya densidad de plantación sea de 500 pies/ha.

Las unidades de obras recogidas en este apartado se han ordenado según las actuaciones a realizar comenzando por ahoyado manual; ahoyado mecanizado mediante retroexcavadoras o retroarañas; tapado de hoyos previo a la plantación, para el caso en el que se prevea el desequo de los mismos.

Variables que afectan a las unidades de obra: la pendiente y el tipo de terreno.

Especies representativas: Almendro (*Prunus amygdalus*) y en general especies del piso basal tales como las tabaibas y cardones (*Euphorbia sp.*).

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Para el ahoyado manual, mediante el empleo de motoahoyadoras o herramientas auxiliares (azadas y guatacas) que se han presentado sin diferenciar ya que el uso de una u otra herramienta depende del

operario más que una mejora en los rendimientos de la actuación; mientras que para el ahoyado mecanizado se han empleado retroexcavadoras o retroarañas. El tapado del hoyo se realiza, asimismo, mediante el empleo de herramientas auxiliares.

APARTADO OF02.B.2.; TERMÓFILO, MONTEVERDE Y PINAR.

En este apartado se hace una relación de unidades de obra referente a las labores previas de repoblación para aquellas formaciones cuya densidad de plantación es de 1000 pies/ha, es decir, en pinar canario, en especies pertenecientes a la zona del bosque termófilo y a la zona del monteverde.

Las unidades de obras recogidas en este apartado y al igual que en el caso anterior, se han ordenado según las actuaciones a realizar, es decir, según la ejecución del ahoyado sea manual o mecanizada, el tipo de hoyo, el tapado del mismo o la construcción de banquetas.

Variables que afectan a las unidades de obra: la pendiente y el tipo de terreno.

Especies representativas: Para el bosque termófilo es destacable el lentisco (*Pistacia lentiscus*), el almácigo (*Pistacia atlantica*), el acebuche (*Olea europaea ssp. cerasiformis*), la sabina (*Juniperus canariensis*), el madroño (*Arbutus canariensis*) o el mocán (*Visnea mocanera*) entre otros. Como especies consideradas dentro de este documento como de monteverde destacan en repoblaciones principalmente, el laurel (*Laurus azorica*), el viñatigo (*Persea indica*), el barbusano (*Apollonias barbujana*), el til (*Ocotea foetens*), el sauce (*Salix canariensis*), la faya (*Myrica faya*), el brezo (*Erica arborea*), etc. Y para el piso del pinar se ha considerado fundamentalmente el pino canario (*Pinus canariensis*).

Localización: Dependiendo de la formación, pero de alguna forma presente en todas las islas.

Forma de trabajo: Para el ahoyado manual, mediante el empleo de motoahoyadoras o herramientas auxiliares (azadas y guatacas), mientras que para el ahoyado mecanizado se han empleado retroexcavadoras o retroarañas. El tapado del hoyo y la preparación de la banqueta se realizan, asimismo, mediante el empleo de herramientas manuales. En esta revisión, se han añadido unidades de subsolado.

APARTADO OF02.B.3: RIEGO DE ASIENTO O ESTABLECIMIENTO.

Se ha querido establecer en este apartado el riego efectuado antes de llevar a cabo la repoblación con el objetivo de mantener la humedad adecuada en el hoyo. Si bien el mismo, se puede aplicar en los siguientes apartados, es decir en la plantación, labores complementarias o labores de mantenimiento. No obstante, para un uso más fácil de las tarifas se han incluido estas mismas unidades de obra en el apartado OF02.D: LABORES COMPLEMENTARIAS, REFERENTE AL RIEGO DE MANTENIMIENTO. En todo caso, ambos apartados describen una serie de actuaciones de coste proporcionalmente elevado, y cuya aplicación debería estar estrictamente vinculada a un exhaustivo estudio de las necesidades reales de la planta.

Variables que afectan a las unidades de obra: la densidad de plantación, distancia de riego y dificultad del acceso.

Especies representativas: Todas las de repoblación.

Localización: Todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de mangueras que se abastecen de cubas o depósitos de agua.

SUBCAPÍTULO OF02.C. PLANTACIÓN.

INTRODUCCIÓN.

Subcapítulo dividido en cinco apartados en los que se describen las actuaciones para llevar a cabo la plantación de cualquier tipo de especie. De esta forma se ha distribuido el capítulo en los siguientes apartados; “Descarga y distribución manual de planta”; “Plantación y tapado manual de planta en hoyos”; “Plantación y tapado manual de planta en banquetas”; “Plantación con barrón”; Distribución de malla protectora y engorado”.

APARTADO OF02.C.1: DESCARGA Y DISTRIBUCIÓN MANUAL DE PLANTA.

Se refleja en este apartado las unidades de obra referentes a la distribución y descarga de las plantas a raíz desnuda, en bandeja de capacidad inferior a 250 cc y capacidad superior a 250 cc. No se ha tenido en cuenta el aviverado de las plantas, ya que en la práctica se está llevando a cabo como una descarga y distribución de la planta en el tajo en un lugar de acopio a la sombra y fresco, por lo que esta unidad se podrá considerar como una descarga y distribución por el tajo de la planta, que es posible componer con las unidades de obra descritas en este apartado. El objetivo de este apartado es la distribución de la planta en las zonas de repoblación de tal forma que ningún hoyo o lugar de plantación quede aislado.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de envase, la pendiente y dificultad del terreno.

Especies representativas: Todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Los operarios descargan y distribuyen las plantas por el tajo, sin ningún tipo de herramientas.

APARTADO OF02.C.2: PLANTACIÓN Y TAPADO MANUAL DE HOYOS.

Se enumeran las unidades de obra que reflejan las actuaciones de plantación de las especies a repoblar en hoyos, así como el correcto tapado del hoyo, según la procedencia de la planta sea a raíz desnuda y en bandeja de diferentes capacidades.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de envase, la pendiente y tipo de terreno.

Especies representativas: Todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Los operarios colocan la planta en el hoyo previamente abierto y lo cierran y pisan quedando la planta colocada lo más verticalmente posible.

APARTADO OF02.C.3: PLANTACIÓN Y TAPADO MANUAL EN BANQUETAS.

Apartado que describe las unidades de obra para llevar a cabo la repoblación en banquetas y su posterior tapado del hoyo, para plantas a raíz desnuda, en envases inferiores o iguales a 250 cc, o superiores al mismo.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de envase y la pendiente.

Especies representativas: Todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Los operarios colocan la planta en el hoyo previamente abierto y lo cierran y pisan quedando la planta colocada lo más verticalmente posible.

APARTADO OF02.C.4: PLANTACIÓN CON BARRÓN.

Apartado que describe las unidades de obra de plantación con barrón, es decir, en hoyos de escasa anchura y profundidad suficiente abiertos con plantamón o barrón.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de envase y la pendiente.

Especies representativas: Todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Los operarios colocan la planta en el hoyo previamente abierto y lo cierran y pisan quedando la planta colocada lo más verticalmente posible.

APARTADO OF02.C.5: DISTRIBUCIÓN DE MALLA PROTECTORA Y ENGORADO.

Apartado en que se establecen las unidades de obra del colocado de la malla y engorado para la protección de la planta frente a depredadores herbívoros o frente a la posibilidad del aplastamiento de la misma por pisadas o por los neumáticos de los vehículos. Asimismo, se expone en este apartado la distribución de las mallas protectoras por el tajo.

Variables que afectan a las unidades de obra: pendiente (para la distribución de malla).

Especies representativas: Todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Los operarios distribuyen la malla ya preparada por el tajo en las zonas repobladas. En caso de que la malla no esté preparada, se deberá dar pequeños cortes a la malla, disponerla al revés y atravesarla con un par de tutores que hacen de apoyo. El engorado se construye mediante el acopio suficiente de piedras alrededor de la planta repoblada, con altura adecuada para evitar el ataque de herbívoros sobre la misma.

SUBCAPÍTULO OF02.D. LABORES COMPLEMENTARIAS.

INTRODUCCIÓN.

Subcapítulo en que se ha establecido el riego de la repoblación, que aunque ya descrito en el apartado OF02.A.3, se ha preferido presentar de forma individual a modo de subcapítulo para un mejor manejo en las tarifas. En todo caso, ambos apartados describen una serie de actuaciones de coste proporcionalmente elevado, y cuya aplicación debería estar estrictamente vinculada a un exhaustivo estudio de las necesidades reales de la planta.

Variables que afectan a las unidades de obra: la densidad de plantación, distancia de riego y dificultad del acceso.

Especies representativas: Todas las de repoblación.

Localización: Todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de mangueras que se abastecen de cubas o depósitos de agua.

SUBCAPÍTULO OF.02.E. LABORES DE MANTENIMIENTO.

INTRODUCCIÓN.

Subcapítulo compuesto de cuatro apartados, donde se expresan las unidades de obra relativas a la reposición de marras, según se haga sobre hoyos, banquetas o con barrón. El último apartado del subcapítulo describe las unidades de obra correspondiente al desbroce para el mantenimiento de la repoblación.

APARTADO OF02.E.1: REPOSICIÓN DE MARRAS EN HOYOS.

Apartado que describe las unidades de obra referente a la reposición de marras sobre la repoblación ejecutada en hoyos. El objetivo de la reposición de las marras es el de alcanzar la densidad proyectada y obtener el asiento definitivo de la repoblación con el número de pies/ha requeridos.

Variables que afectan a las unidades de obra: porcentaje de marras, tipo de envase, la pendiente y el tipo de terreno.

Especies representativas: Todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Plantación por medio de los operarios forestales de la plántula de sustitución en el hoyo ya existente y que ocupaba la planta muerta.

APARTADO OF02.E.2: REPOSICIÓN DE MARRAS EN BANQUETAS.

Apartado que describe las unidades de obra referente a la reposición de marras sobre la repoblación ejecutada en banquetas, con el mismo objetivo que el apartado anterior, es decir, obtener la densidad ideal de repoblación.

Variables que afectan a las unidades de obra: porcentaje de marras, tipo de envase, la pendiente y el tipo de terreno.

Especies representativas: todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Plantación por medio de los operarios forestales de la plántula de sustitución en la banqueta ya existente y que ocupaba la planta muerta.

APARTADO OF02.E.3: REPOSICIÓN DE MARRAS CON BARRÓN.

Apartado que describe las unidades de obra referente a la reposición de los pies muertos tras la repoblación utilizando además el empleo del barrón, con el fin de obtener la densidad exigida para la especie que en concreto se está reponiendo.

Variables que afectan a las unidades de obra: porcentaje de marras, tipo de envase, la pendiente y el tipo de terreno.

Especies representativas: Todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Plantación por medio de los operarios forestales de la plántula de sustitución en la banqueta ya existente y que ocupaba la planta muerta.

APARTADO OF02.E.4: DESBROCE DE MANTENIMIENTO.

Se incluye además en este capítulo, el presente apartado en el que se describen las unidades de obra referente a desbroces de mantenimiento haciendo más sencillo el uso de las tarifas forestales. Para desbroces más específicos será necesario consultar los apartados correspondientes al capítulo OF.01.A de estas tarifas. El objetivo del desbroce de mantenimiento es el evitar la competencia de otras especies sobre la repoblación, por lo que se tendrá que ejecutar este tipo de desbroce durante un máximo de siete años, dependiendo del crecimiento de las especies que compiten y de la especie con la que se ha repoblado.

Variables que afectan a las unidades de obra: pendiente del terreno.

Especies representativas: Todas las especies forestales de repoblación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motodesbrozadoras, incorporando los restos de desbrozado al suelo.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO OF 02 Repoblaciones Forestales.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA.

CAPÍTULO OF02 REPOBLACIONES FORESTALES.
SUBCAPÍTULO OF02.A PRODUCCIÓN DE PLANTA FORESTAL.

OF.02.A.01	Obtención de piñas de árboles padres o de porvenir en pino canario, mediante escalada, hpie<=10m.	pie			
	Obtención de piñas de árboles padres o de porvenir en pies de pino canario por medio de escalada individual al árbol, en pies de menos de 10 metros de altura.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.060 h	19.01	1.14	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	0.417 h	23.98	10.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.111 %	1.00	0.11	
	TOTAL PARTIDA.....			11.25	
OF.02.A.03	Obtención de piñas de árboles padres o de porvenir en pino canario, mediante escalada, hpie=10m-20m.	pie			
	Obtención de piñas de árboles padres o de porvenir en pies de pino canario por medio de escalada individual al árbol, en pies de 10 a 20 metros de altura.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.119 h	19.01	2.26	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	0.833 h	23.98	19.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.222 %	1.00	0.22	
	TOTAL PARTIDA.....			22.46	
OF.02.A.04	Obtención de piñas de árboles padres o de porvenir en pino canario, mediante escalada, hpie>20m.	pie			
	Obtención de piñas de árboles padres o de porvenir en pies de pino canario por medio de escalada individual al árbol, en pies de más de 20 metros de altura.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.204 h	19.01	3.88	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	1.430 h	23.98	34.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.382 %	1.00	0.38	
	TOTAL PARTIDA.....			38.55	
OF.02.A.05	Obtención de bayas de árboles padres o de porvenir de Arbutus canariensis, mediante escalada, hpies<=10m.	pie			
	Obtención de bayas de árboles padres o de porvenir de Arbutus canariensis por medio de escalada individual al árbol, en pies de menos de 10 metros de altura.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.052 h	19.01	0.99	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	0.367 h	23.98	8.80	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.098 %	1.00	0.10	
	TOTAL PARTIDA.....			9.89	
OF.02.A.06	Obtención de bayas de árboles padres o de porvenir de Arbutus canariensis, mediante escalada, hpies<=10m-20m.	pie			
	Obtención de bayas de árboles padres o de porvenir de Arbutus canariensis por medio de escalada individual al árbol, en pies de 10 a 20 metros de altura.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.088 h	19.01	1.67	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	0.615 h	23.98	14.75	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.164 %	1.00	0.16	
	TOTAL PARTIDA.....			16.58	
OF.02.A.07	Escalada para la obtención de semillas o flora en roquedos, h<=10m.	pie			
	Escalada para la obtención de semillas o muestras de diversos ejemplares de flora en roquedos aislados, hasta una altura de 10 metros.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.199 h	19.01	3.78	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	1.390 h	23.98	33.33	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.371 %	1.00	0.37	
	TOTAL PARTIDA.....			37.48	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF.02.A.08	Escalada para la obtención de semillas o flora en roquedos, h=10m-20m. Escalada para la obtención de semillas o muestras de diversos ejemplares de flora en roquedos aislados, para alturas comprendidas entre 10 y 20 metros.				
					pie
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.270 h	19.01	5.13	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	1.891 h	23.98	45.35	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.505 %	1.00	0.51	
					TOTAL PARTIDA.....
					50.99
OF.02.A.09	Escalada para la obtención de semillas o flora en roquedos, h>20m. Escalada para la obtención de semillas o muestras de diversos ejemplares de flora en roquedos aislados, para alturas superiores a 20 metros.				
					pie
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.350 h	19.01	6.65	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	2.400 h	23.98	57.55	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.642 %	1.00	0.64	
					TOTAL PARTIDA.....
					64.84
OF.02.A.10	Recolección de frutos, piñas o material genético en zona forestal, sin escalada. Recolección de frutos, piñas o material genético en zona forestal, sin escalada. Mediante cuadrilla tipo de 1 Jefe de Cuadrilla y 3 Operarios				
					jor
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.000 h	19.01	152.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	24.000 h	17.40	417.60	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.697 %	1.00	5.70	
					TOTAL PARTIDA.....
					575.38
OF.02.A.11	Lavado de bandeja de semillero ya usadas para su posterior desinfección Lavado de bandeja en agua con lejía, para su desinfección, tras utilización en campañas anteriores				
					ud
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.002 h	19.01	0.04	
U01002	Peón régimen general	0.019 h	15.52	0.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.003 %	1.00	0.00	
					TOTAL PARTIDA.....
					0.33
OF.02.A.12	Desinfección de 100 bandejas de semillero mediante fungicida con mochila pulverizadora Aplicación de fungicida con mochila pulverizadora sobre los contenedores para prevenir la aparición de enfermedades fungicas				
					ud
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.087 %	1.00	0.09	
					TOTAL PARTIDA.....
					8.80
OF.02.A.13	Elaboración de litro de mezcla de cultivo a partir de sustratos; mezcladora y sustrato no incluido Elaboración de la mezcla de cultivo a partir de distintos sustratos. Utilizando mezcladora de 900 l. Máquina y sustratos no incluidos				
					mil
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.037 h	19.01	0.70	
U01002	Peón régimen general	0.370 h	15.52	5.74	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.064 %	1.00	0.06	
					TOTAL PARTIDA.....
					6.50
OF.02.A.14	Relleno de bandejas de semillero, incluyendo ligera compactación Relleno de bandejas de semillero, con pequeño golpe intermedio para su asentamiento, y relleno final.				
					ud
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.003 h	19.01	0.06	
U01002	Peón régimen general	0.031 h	15.52	0.48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.005 %	1.00	0.01	
					TOTAL PARTIDA.....
					0.55

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF.02.A.15	Semillado de bandeja de 28 alveolos con piñones o similar, i/cubrimiento posterior con picón o sustrato similar Semillado de bandeja de 28 alveolos con piñones o semillas de similar diámetro. Incluye el cubrimiento con sustratos de protección, tipo picón o similar.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.012 h	19.01	0.23	
U01002	Peón régimen general	0.127 h	15.52	1.97	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	0.022 %	1.00	0.02	
TOTAL PARTIDA.....					2.22
OF.02.A.16	Semillado de bandeja de 40 alveolos con piñones o similar, i/cubrimiento posterior con picón o sustrato similar Semillado de bandeja de 40 alveolos con piñones o semillas de similar diámetro. Incluye el cubrimiento con sustratos de protección, tipo picón o similar.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.016 h	19.01	0.30	
U01002	Peón régimen general	0.166 h	15.52	2.58	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	0.029 %	1.00	0.03	
TOTAL PARTIDA.....					2.91
OF.02.A.17	Semillado de bandeja de 60 alveolos con piñones o similar, i/cubrimiento posterior con picón o sustrato similar Semillado de bandeja de 60 alveolos con piñones o semillas de similar diámetro. Incluye el cubrimiento con sustratos de protección, tipo picón o similar.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.021 h	19.01	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.216 h	15.52	3.35	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	0.038 %	1.00	0.04	
TOTAL PARTIDA.....					3.79
SUBCAPÍTULO OF02.B LABORES PREVIAS.					
APARTADO OF02.B.1. FRUTALES FORESTALES Y PISO BASAL.					
OF02.B.1.01	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno arcilloso o suelto, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	16.020 h	19.01	304.54	
U01002	Peón régimen general	112.170 h	15.52	1,740.88	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	20.454 %	1.00	20.45	
TOTAL PARTIDA.....					2,065.87
OF02.B.1.02	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno arcilloso o suelto, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	18.430 h	19.01	350.35	
U01002	Peón régimen general	129.010 h	15.52	2,002.24	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	23.526 %	1.00	23.53	
TOTAL PARTIDA.....					2,376.12
OF02.B.1.03	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno arcilloso o suelto, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	26.407 h	19.01	502.00	
U01002	Peón régimen general	184.850 h	15.52	2,868.87	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	33.709 %	1.00	33.71	
TOTAL PARTIDA.....					3,404.58

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.1.04	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno mixto, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	20.381 h	19.01	387.44	
U01002	Peón régimen general	142.670 h	15.52	2,214.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	26.017 %	1.00	26.02	
	TOTAL PARTIDA.....				2,627.70
OF02.B.1.05	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno mixto, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	23.409 h	19.01	445.01	
U01002	Peón régimen general	163.860 h	15.52	2,543.11	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	29.881 %	1.00	29.88	
	TOTAL PARTIDA.....				3,018.00
OF02.B.1.06	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno mixto, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	29.963 h	19.01	569.60	
U01002	Peón régimen general	209.740 h	15.52	3,255.16	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	38.248 %	1.00	38.25	
	TOTAL PARTIDA.....				3,863.01
OF02.B.1.07	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno pedregoso o compacto, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	25.927 h	19.01	492.87	
U01002	Peón régimen general	181.490 h	15.52	2,816.72	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	33.096 %	1.00	33.10	
	TOTAL PARTIDA.....				3,342.69
OF02.B.1.08	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno pedregoso o compacto, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	28.657 h	19.01	544.77	
U01002	Peón régimen general	200.600 h	15.52	3,113.31	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	36.581 %	1.00	36.58	
	TOTAL PARTIDA.....				3,694.66
OF02.B.1.09	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno pedregoso o compacto, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas), en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	30.883 h	19.01	587.09	
U01002	Peón régimen general	216.180 h	15.52	3,355.11	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	39.422 %	1.00	39.42	
	TOTAL PARTIDA.....				3,981.62

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.1.10	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o suelto, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	22.900 h	15.52	355.41	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	22.900 h	54.87	1,256.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	16.119 %	1.00	16.12	
TOTAL PARTIDA.....				1,628.05	
OF02.B.1.11	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o suelto, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	26.199 h	15.52	406.61	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	26.199 h	54.87	1,437.54	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	18.442 %	1.00	18.44	
TOTAL PARTIDA.....				1,862.59	
OF02.B.1.12	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendiente inferior al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	27.130 h	15.52	421.06	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	27.130 h	54.87	1,488.62	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	19.097 %	1.00	19.10	
TOTAL PARTIDA.....				1,928.78	
OF02.B.1.13	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% y 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	30.761 h	15.52	477.41	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	30.761 h	54.87	1,687.86	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	21.653 %	1.00	21.65	
TOTAL PARTIDA.....				2,186.92	
OF02.B.1.14	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	32.615 h	15.52	506.18	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	32.615 h	54.87	1,789.59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	22.958 %	1.00	22.96	
TOTAL PARTIDA.....				2,318.73	
OF02.B.1.15	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	35.320 h	15.52	548.17	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	35.320 h	54.87	1,938.01	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	24.862 %	1.00	24.86	
TOTAL PARTIDA.....				2,511.04	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.1.16	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o sueltos, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	23.000 h	15.52	356.96	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	23.000 h	55.50	1,276.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	16.335 %	1.00	16.34	
TOTAL PARTIDA.....				1,649.80	
OF02.B.1.17	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o suelto, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	25.322 h	15.52	393.00	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	25.322 h	55.50	1,405.37	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.984 %	1.00	17.98	
TOTAL PARTIDA.....				1,816.35	
OF02.B.1.18	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o suelto, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	28.322 h	15.52	439.56	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	28.322 h	55.50	1,571.87	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	20.114 %	1.00	20.11	
TOTAL PARTIDA.....				2,031.54	
OF02.B.1.19	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	24.103 h	15.52	374.08	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	24.103 h	55.50	1,337.72	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.118 %	1.00	17.12	
TOTAL PARTIDA.....				1,728.92	
OF02.B.1.20	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	27.912 h	15.52	433.19	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	27.912 h	55.50	1,549.12	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	19.823 %	1.00	19.82	
TOTAL PARTIDA.....				2,002.13	
OF02.B.1.21	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	31.654 h	15.52	491.27	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	31.654 h	55.50	1,756.80	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	22.481 %	1.00	22.48	
TOTAL PARTIDA.....				2,270.55	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.1.22	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso o compacto, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	26.213 h	15.52	406.83	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	26.213 h	55.50	1,454.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	18.617 %	1.00	18.62	
TOTAL PARTIDA.....				1,880.27	
OF02.B.1.23	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso o compacto, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	29.000 h	15.52	450.08	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	29.000 h	55.50	1,609.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	20.596 %	1.00	20.60	
TOTAL PARTIDA.....				2,080.18	
OF02.B.1.24	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso o compacto, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	34.910 h	15.52	541.80	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	34.910 h	55.50	1,937.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	24.793 %	1.00	24.79	
TOTAL PARTIDA.....				2,504.10	
OF02.B.1.25	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos con pendientes inferiores o iguales al 30% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.817 h	19.01	53.55	
U01002	Peón régimen general	20.016 h	15.52	310.65	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.642 %	1.00	3.64	
TOTAL PARTIDA.....				367.84	
OF02.B.1.26	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.903 h	19.01	55.19	
U01002	Peón régimen general	21.875 h	15.52	339.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.947 %	1.00	3.95	
TOTAL PARTIDA.....				398.64	
OF02.B.1.27	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha. Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.130 h	19.01	59.50	
U01002	Peón régimen general	23.019 h	15.52	357.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.168 %	1.00	4.17	
TOTAL PARTIDA.....				420.92	
OF02.B.1.28	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.197 h	19.01	60.77	
U01002	Peón régimen general	22.013 h	15.52	341.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.024 %	1.00	4.02	
TOTAL PARTIDA.....				406.43	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.1.29	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. mil Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.318 h	19.01	63.08	
U01002	Peón régimen general	22.619 h	15.52	351.05	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.141 %	1.00	4.14	
	TOTAL PARTIDA.....				418.27
OF02.B.1.30	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha. mil Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.901 h	19.01	74.16	
U01002	Peón régimen general	23.911 h	15.52	371.10	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.453 %	1.00	4.45	
	TOTAL PARTIDA.....				449.71
OF02.B.1.31	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos pedregosos y/o compactos, pdte<=30%. Densidad=500 hoyos/ha. mil Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.219 h	19.01	61.19	
U01002	Peón régimen general	22.610 h	15.52	350.91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.121 %	1.00	4.12	
	TOTAL PARTIDA.....				416.22
OF02.B.1.32	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos pedregosos y/o compactos, pdte=30%-50%. Densidad=500 hoyos/ha. mil Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.351 h	19.01	63.70	
U01002	Peón régimen general	23.016 h	15.52	357.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.209 %	1.00	4.21	
	TOTAL PARTIDA.....				425.12
OF02.B.1.33	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos pedregosos y/o compactos, pdte>50%. Densidad=500 hoyos/ha. mil Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 500 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.813 h	19.01	72.49	
U01002	Peón régimen general	25.117 h	15.52	389.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.623 %	1.00	4.62	
	TOTAL PARTIDA.....				466.93
APARTADO OF02.B.2. TERMÓFILO, MONTEVERDE Y PINAR.					
OF02.B.2.01	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno arcilloso o suelto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha. mil Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, en terrenos arcillosos osueltos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	15.231 h	19.01	289.54	
U01002	Peón régimen general	107.329 h	15.52	1,665.75	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	19.553 %	1.00	19.55	
	TOTAL PARTIDA.....				1,974.84

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.02	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno arcilloso o suelto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	17.574 h	19.01	334.08	
U01002	Peón régimen general	123.016 h	15.52	1,909.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	22.433 %	1.00	22.43	
	TOTAL PARTIDA.....				2,265.72
OF02.B.2.03	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno arcilloso o suelto, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	25.129 h	19.01	477.70	
U01002	Peón régimen general	175.980 h	15.52	2,731.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	32.089 %	1.00	32.09	
	TOTAL PARTIDA.....				3,241.00
OF02.B.2.04	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno mixto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	19.541 h	19.01	371.47	
U01002	Peón régimen general	135.861 h	15.52	2,108.56	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	24.800 %	1.00	24.80	
	TOTAL PARTIDA.....				2,504.83
OF02.B.2.05	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno mixto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	22.230 h	19.01	422.59	
U01002	Peón régimen general	155.631 h	15.52	2,415.39	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	28.380 %	1.00	28.38	
	TOTAL PARTIDA.....				2,866.36
OF02.B.2.06	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno mixto, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	28.664 h	19.01	544.90	
U01002	Peón régimen general	200.650 h	15.52	3,114.09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	36.590 %	1.00	36.59	
	TOTAL PARTIDA.....				3,695.58
OF02.B.2.07	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno pedregoso o compacto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	24.509 h	19.01	465.92	
U01002	Peón régimen general	173.234 h	15.52	2,688.59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	31.545 %	1.00	31.55	
	TOTAL PARTIDA.....				3,186.06

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.08	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno pedregoso o compacto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	26.310 h	19.01	500.15	
U01002	Peón régimen general	191.871 h	15.52	2,977.84	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	34.780 %	1.00	34.78	
	TOTAL PARTIDA.....				3,512.77
OF02.B.2.09	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm, terreno pedregoso o compacto, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40x40x40 cm con herramientas auxiliares (azadas) o motoahoyadoras, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	28.991 h	19.01	551.12	
U01002	Peón régimen general	205.876 h	15.52	3,195.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	37.463 %	1.00	37.46	
	TOTAL PARTIDA.....				3,783.78
OF02.B.2.10	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno arcilloso o suelto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.513 h	19.01	123.81	
U01002	Peón régimen general	45.018 h	15.52	698.68	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.225 %	1.00	8.23	
	TOTAL PARTIDA.....				830.72
OF02.B.2.11	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno arcilloso o suelto, pdte<=30%-50%. Densidad=1000 h/ha	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.202 h	19.01	155.92	
U01002	Peón régimen general	58.056 h	15.52	901.03	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.570 %	1.00	10.57	
	TOTAL PARTIDA.....				1,067.52
OF02.B.2.12	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno arcilloso o suelto, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	10.045 h	19.01	190.96	
U01002	Peón régimen general	71.981 h	15.52	1,117.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.081 %	1.00	13.08	
	TOTAL PARTIDA.....				1,321.19
OF02.B.2.13	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno mixtos, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	mil			
	Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	11.986 h	19.01	227.85	
U01002	Peón régimen general	83.918 h	15.52	1,302.41	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	15.303 %	1.00	15.30	
	TOTAL PARTIDA.....				1,545.56

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.14	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno mixtos, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.218 h	19.01	251.27	
U01002	Peón régimen general	95.213 h	15.52	1,477.71	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.290 %	1.00	17.29	
TOTAL PARTIDA.....				1,746.27	
OF02.B.2.15	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno mixtos, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	15.290 h	19.01	290.66	
U01002	Peón régimen general	106.871 h	15.52	1,658.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	19.493 %	1.00	19.49	
TOTAL PARTIDA.....				1,968.79	
OF02.B.2.16	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno pedregoso o compacto, pdte<=30%. Densidad=1000 h/ha Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	22.981 h	19.01	436.87	
U01002	Peón régimen general	164.981 h	15.52	2,560.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	29.974 %	1.00	29.97	
TOTAL PARTIDA.....				3,027.35	
OF02.B.2.17	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno pedregoso o compacto, pdte=30-50%. Densidad=1000 h/ha Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	26.429 h	19.01	502.42	
U01002	Peón régimen general	185.534 h	15.52	2,879.49	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	33.819 %	1.00	33.82	
TOTAL PARTIDA.....				3,415.73	
OF02.B.2.18	Ahoyado manual de hoyos troncopiramidales de 40 cm de profundidad, terreno pedregoso o compacto, pdte>50%. Densidad=1000 h/ha Ahoyado manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	29.446 h	19.01	559.77	
U01002	Peón régimen general	206.124 h	15.52	3,199.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	37.588 %	1.00	37.59	
TOTAL PARTIDA.....				3,796.40	
OF02.B.2.19	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o suelto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.	mil			
U01002	Peón régimen general	21.769 h	15.52	337.85	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	21.769 h	54.87	1,194.47	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	15.323 %	1.00	15.32	
TOTAL PARTIDA.....				1,547.64	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.20	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o suelto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U01002	Peón régimen general	24.982 h	15.52	387.72	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	24.982 h	54.87	1,370.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.585 %	1.00	17.59	
	TOTAL PARTIDA.....				1,776.07
OF02.B.2.21	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U01002	Peón régimen general	23.002 h	15.52	356.99	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	23.002 h	54.87	1,262.12	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	16.191 %	1.00	16.19	
	TOTAL PARTIDA.....				1,635.30
OF02.B.2.22	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U01002	Peón régimen general	25.341 h	15.52	393.29	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	25.341 h	54.87	1,390.46	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.838 %	1.00	17.84	
	TOTAL PARTIDA.....				1,801.59
OF02.B.2.23	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso o compacto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U01002	Peón régimen general	27.981 h	15.52	434.27	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	27.981 h	54.87	1,535.32	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	19.696 %	1.00	19.70	
	TOTAL PARTIDA.....				1,989.29
OF02.B.2.24	Ahoyado con retroexcavadora de hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso o compacto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroexcavadora, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U01002	Peón régimen general	30.001 h	15.52	465.62	
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	30.001 h	54.87	1,646.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	21.118 %	1.00	21.12	
	TOTAL PARTIDA.....				2,132.89
OF02.B.2.25	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o sueltos, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U01002	Peón régimen general	14.982 h	15.52	232.52	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	14.982 h	55.50	831.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.640 %	1.00	10.64	
	TOTAL PARTIDA.....				1,074.66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.26	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o sueltos, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.	Mil			
U01002	Peón régimen general	15.000 h	15.52	232.80	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	15.000 h	55.50	832.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.653 %	1.00	10.65	
TOTAL PARTIDA.....				1,075.95	
OF02.B.2.27	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno arcilloso o sueltos, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.	Mil			
U01002	Peón régimen general	17.231 h	15.52	267.43	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	17.231 h	55.50	956.32	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.238 %	1.00	12.24	
TOTAL PARTIDA.....				1,235.99	
OF02.B.2.28	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.	Mil			
U01002	Peón régimen general	16.312 h	15.52	253.16	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	16.312 h	55.50	905.32	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.585 %	1.00	11.59	
TOTAL PARTIDA.....				1,170.07	
OF02.B.2.29	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.	Mil			
U01002	Peón régimen general	16.981 h	15.52	263.55	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	16.981 h	55.50	942.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.060 %	1.00	12.06	
TOTAL PARTIDA.....				1,218.06	
OF02.B.2.30	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno mixto, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.	Mil			
U01002	Peón régimen general	19.456 h	15.52	301.96	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	19.456 h	55.50	1,079.81	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.818 %	1.00	13.82	
TOTAL PARTIDA.....				1,395.59	
OF02.B.2.31	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso o compacto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha. Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.	Mil			
U01002	Peón régimen general	19.651 h	15.52	304.98	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	19.651 h	55.50	1,090.63	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.956 %	1.00	13.96	
TOTAL PARTIDA.....				1,409.57	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.32	Ahoyado con retroaraña hoyos de 40x40x40cm, terreno pedregoso o compacto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Ahoyado mecanizado de hoyos de 40x40x40 cm con retroaraña, en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U01002	Peón régimen general	21.658 h	15.52	336.13	
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	21.658 h	55.50	1,202.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	15.382 %	1.00	15.38	
	TOTAL PARTIDA.....				1,553.53
OF02.B.2.33	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos con pendientes inferiores o iguales al 30% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.452 h	19.01	46.61	
U01002	Peón régimen general	17.213 h	15.52	267.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.138 %	1.00	3.14	
	TOTAL PARTIDA.....				316.90
OF02.B.2.34	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.614 h	19.01	49.69	
U01002	Peón régimen general	17.498 h	15.52	271.57	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.213 %	1.00	3.21	
	TOTAL PARTIDA.....				324.47
OF02.B.2.35	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos arcillosos o sueltos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.671 h	19.01	50.78	
U01002	Peón régimen general	17.789 h	15.52	276.09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.269 %	1.00	3.27	
	TOTAL PARTIDA.....				330.14
OF02.B.2.36	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.641 h	19.01	50.21	
U01002	Peón régimen general	18.498 h	15.52	287.09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.373 %	1.00	3.37	
	TOTAL PARTIDA.....				340.67
OF02.B.2.37	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.692 h	19.01	51.17	
U01002	Peón régimen general	18.715 h	15.52	290.46	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.416 %	1.00	3.42	
	TOTAL PARTIDA.....				345.05
OF02.B.2.38	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos mixtos (piedra y arcilla) y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.872 h	19.01	54.60	
U01002	Peón régimen general	19.000 h	15.52	294.88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.495 %	1.00	3.50	
	TOTAL PARTIDA.....				352.98

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.39	Tapado de hoyo de 40x40 en terreno pedregoso o compacto, pdte<=30%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes inferiores o igual al 30%, para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.926 h	19.01	55.62	
U01002	Peón régimen general	20.478 h	15.52	317.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.734 %	1.00	3.73	
	TOTAL PARTIDA.....				377.17
OF02.B.2.40	Tapado de hoyo de 40x40 en terreno pedregoso o compacto, pdte=30%-50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes del 30% al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.960 h	19.01	56.27	
U01002	Peón régimen general	20.718 h	15.52	321.54	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.778 %	1.00	3.78	
	TOTAL PARTIDA.....				381.59
OF02.B.2.41	Tapado de hoyo de 40x40 en terreno pedregoso o compacto, pdte>50%. Densidad=1000 hoyos/ha.	Mil			
	Tapado de hoyo de 40x40 en terrenos pedregosos y/o compactos y pendientes superiores al 50% para una densidad de 1000 hoyos/ha.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.970 h	19.01	56.46	
U01002	Peón régimen general	21.004 h	15.52	325.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.824 %	1.00	3.82	
	TOTAL PARTIDA.....				386.26
OF02.B.2.42	Preparación manual de banqueta, suelos arcillosos o sueltos; profundidad=0,3m; pdte<=30%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos arcillosos o sueltos hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes inferiores o iguales al 30%. Densidad 1000 banquetas/ha).				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.013 h	19.01	0.25	
U01002	Peón régimen general	0.093 h	15.52	1.44	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.017 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				1.71
OF02.B.2.43	Preparación manual de banqueta, suelos arcillosos o sueltos; profundidad=0,3m; pdte=30%-50%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos arcillosos o sueltos hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes del 30% al 50%. Densidad 1000 (banquetas/ha).				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.014 h	19.01	0.27	
U01002	Peón régimen general	0.097 h	15.52	1.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.018 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				1.80
OF02.B.2.44	Preparación manual de banqueta, suelos arcillosos o sueltos; profundidad=0,3m; pdte>50%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos arcillosos o sueltos hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes superiores al 50%. Densidad 1000 banquetas/ha).				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.017 h	19.01	0.32	
U01002	Peón régimen general	0.120 h	15.52	1.86	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.022 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				2.20

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.45	Preparación manual de banqueta, suelos mixtos; profundidad=0,3m; pdte<=30%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos mixtos (piedra y arcilla) hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes inferiores o iguales al 30%. Densidad 1000 banquetas/ha).				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.020 h	19.01	0.38	
U01002	Peón régimen general	0.140 h	15.52	2.17	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.026 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				2.58
OF02.B.2.46	Preparación manual de banqueta, suelos mixtos; profundidad=0,3m; pdte=30%-50%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos mixtos (piedra y arcilla) hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes del 30% al 50%. Densidad 1000 (banquetas/ha).				
U01002	Peón régimen general	0.144 h	15.52	2.23	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.021 h	19.01	0.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.026 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				2.66
OF02.B.2.47	Preparación manual de banqueta, suelos mixtos; profundidad=0,3m; pdte>50%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos mixtos (piedra y arcilla) hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes superiores al 50%. Densidad 1000 banquetas/ha).				
U01002	Peón régimen general	0.172 h	15.52	2.67	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.025 h	19.01	0.48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.032 %	1.00	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				3.18
OF02.B.2.48	Preparación manual de banqueta, suelo pedregoso o compacto; profundidad=0,3m; pdte<=30%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos pedregosos, hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes inferiores o iguales al 30%. Densidad 1000 banquetas/ha).				
U01002	Peón régimen general	0.315 h	15.52	4.89	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.045 h	19.01	0.86	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.058 %	1.00	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				5.81
OF02.B.2.49	Preparación manual de banqueta, suelo pedregoso o compacto; profundidad=0,3m; pdte=30%-50%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos pedregosos, hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes del 30% al 50%. Densidad 1000 (banquetas/ha).				
U01002	Peón régimen general	0.510 h	15.52	7.92	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.007 h	19.01	0.13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.081 %	1.00	0.08	
	TOTAL PARTIDA.....				8.13
OF02.B.2.50	Preparación manual de banqueta, suelo pedregoso o compacto; profundidad=0,3m; pdte>50%. Densidad 1000 banquetas/ha.	m2			
	Preparación manual de banqueta en suelos pedregosos, hasta una profundidad de 0,3 m. Para pendientes superiores al 50%. Densidad 1000 banquetas/ha).				
U01002	Peón régimen general	0.720 h	15.52	11.17	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.001 h	19.01	0.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.112 %	1.00	0.11	
	TOTAL PARTIDA.....				11.30

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.2.51	Preparación de banqueta con retroaraña; pdte <30%. Densidad 1000 banquetas/ha. ud				
	Preparación de banquetas mediante retroaraña en zonas de pendiente media inferior al 30%, con un rendimiento medio de 400 unidades/día. Densidad de 1000 banquetas/ha. Generación de una banqueta especialmente larga, facilitando la meteorización del suelo y una mayor infiltración superficial, a modo de microcuencia, con dimensiones L=3*a, siendo "L" el largo de la banqueta, y "a" el ancho del mismo. Calculados para un ancho de cazo estándar de 60 cm, que genera una banqueta de 1,08 m2 por ejecución. Ejecución con el sustrato excavado liberado de nuevo en la banqueta, para su esponjamiento y posterior elaboración del aporcado por parte de la mano de obra durante el proceso de plantación. NO incluye transporte de la máquina.				
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	0,020 h	55,50	1,11	
U02006	Maquinista o conductor	0,020 h	22,85	0,46	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,016 %	1,00	0,02	
	TOTAL PARTIDA.....				1,59
OF02.B.2.52	Preparación de banqueta con retroaraña; pdte 30-50%. Densidad 1000 banquetas/ha. ud				
	Preparación de banquetas mediante retroaraña en zonas de pendiente media de 30-50%, con un rendimiento medio de 300 unidades/día. Densidad de 1000 banquetas/ha. Generación de una banqueta especialmente larga, facilitando la meteorización del suelo y una mayor infiltración superficial, a modo de microcuencia, con dimensiones L=3*a, siendo "L" el largo de la banqueta, y "a" el ancho del mismo. Calculados para un ancho de cazo estándar de 60 cm, que genera una banqueta de 1,08 m2 por ejecución. Ejecución con el sustrato excavado liberado de nuevo en la banqueta, para su esponjamiento y posterior elaboración del aporcado por parte de la mano de obra durante el proceso de plantación. NO incluye transporte de la máquina.				
M01045	Retroaraña 71/100 Cv.	0,026 h	55,50	1,44	
U02006	Maquinista o conductor	0,026 h	22,85	0,59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,020 %	1,00	0,02	
	TOTAL PARTIDA.....				2,05
OF02.B.2.53	Subsolado lineal, profundidad >50cm; pendiente 0-20%, fácil acceso km				
	Preparación de 1 km. de terreno mediante subsolado con ripper de tres vástagos o similar, hasta al menos 50 cm de profundidad, en suelos de tránsito con pendientes de hasta el 20%. Zonas de fácil acceso.				
M01052	Tractor de cadenas/Buldozer de 191/240 cv, con m.o.	0,880 h	72,73	64,00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,640 %	1,00	0,64	
	TOTAL PARTIDA.....				64,64
OF02.B.2.54	Subsolado lineal, profundidad >50cm; pendiente 0-20%, difícil acceso km				
	Preparación de 1 km. de terreno mediante subsolado con ripper de tres vástagos o similar, hasta al menos 50 cm de profundidad, en suelos de tránsito con pendientes de hasta el 20%. Zonas de difícil acceso.				
M01052	Tractor de cadenas/Buldozer de 191/240 cv, con m.o.	1,250 h	72,73	90,91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,909 %	1,00	0,91	
	TOTAL PARTIDA.....				91,82
APARTADO OF02.A.3. RIEGO DE ASIENTO O ESTABLECIMIENTO.					
OF02.B.3.01	Riego de establecimiento de 1000 plantas; distancia riego<=150m. Densidad=500 plantas/ha. Acceso fácil. mil				
	Riego de establecimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera. Se ejecutará previo a la plantación Siempre que no haya tempo suficiente en terreno. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia menor de 150 m y densidades 500 plantas/ha. Acceso fácil.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4,750 h	19,01	90,30	
U01003	Peón especialista, régimen general.	12,000 h	17,40	208,80	
U01002	Peón régimen general	47,500 h	15,52	737,20	
T04009	Agua	30,000 m3	0,75	22,50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10,588 %	1,00	10,59	
	TOTAL PARTIDA.....				1,069,39

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.3.02	Riego de establecimiento de 1000 plantas; distancia riego>150m. Densidad=500 plantas/ha. Acceso fácil. Riego de establecimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera. Se ejecutará previo a la plantación siempre que no haya tempero suficiente en terreno. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a Distancia mayor de 150 m y densidades 500 plantas/ha. Acceso fácil.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.800 h	19.01	110.26	
U01003	Peón especialista, régimen general.	14.000 h	17.40	243.60	
U01002	Peón régimen general	58.000 h	15.52	900.16	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	12.765 %	1.00	12.77	
TOTAL PARTIDA.....					1,289.29
OF02.B.3.03	Riego de establecimiento de 1000 plantas; distancia riego<=150m. Densidad=500 plantas/ha. Acceso difícil. Riego de establecimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera. Se ejecutará previo a la plantación siempre que no haya tempero suficiente en terreno. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a Distancia menor de 150 m y densidades 500 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.850 h	19.01	92.20	
U01003	Peón especialista, régimen general.	12.000 h	17.40	208.80	
U01002	Peón régimen general	48.500 h	15.52	752.72	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	10.762 %	1.00	10.76	
TOTAL PARTIDA.....					1,086.98
OF02.B.3.04	Riego de establecimiento de 1000 plantas; distancia riego>150m. Densidad=500 plantas/ha. Acceso difícil. Riego de establecimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera. Se ejecutará previo a la plantación siempre que no haya tempero suficiente en terreno. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a Distancia mayor de 150 m y densidades 500 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.900 h	19.01	112.16	
U01003	Peón especialista, régimen general.	15.000 h	17.40	261.00	
U01002	Peón régimen general	59.000 h	15.52	915.68	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	13.113 %	1.00	13.11	
TOTAL PARTIDA.....					1,324.45
OF02.B.3.05	Riego de establecimiento de 1000 plantas; distancia riego<=150m. Densidad=1000 plantas/ha. Acceso fácil. Riego de establecimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera. Se ejecutará previo a la plantación siempre que no haya tempero suficiente en terreno. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a Distancia menor de 150 m y densidades 1000 plantas/ha. Acceso fácil.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.800 h	19.01	91.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	12.000 h	17.40	208.80	
U01002	Peón régimen general	48.000 h	15.52	744.96	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	10.675 %	1.00	10.68	
TOTAL PARTIDA.....					1,078.19
OF02.B.3.06	Riego de establecimiento de 1000 plantas; distancia riego>150m. Densidad=1000 plantas/ha. Acceso fácil. Riego de establecimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera. Se ejecutará previo a la plantación siempre que no haya tempero suficiente en terreno. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a Distancia mayor de 150 m y densidades 1000 plantas/ha. Acceso fácil.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.500 h	19.01	104.56	
U01003	Peón especialista, régimen general.	13.000 h	17.40	226.20	
U01002	Peón régimen general	55.000 h	15.52	853.60	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	12.069 %	1.00	12.07	
TOTAL PARTIDA.....					1,218.93

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.B.3.07	Riego de establecimiento de 1000 plantas; distancia riego<=150m. Densidad=1000 plantas/ha. Acceso difícil. Riego de establecimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera. Se ejecutará previo a la plantación siempre que no haya tempero suficiente en terreno. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a Distancia menor de 150 m y densidades 1000 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.900 h	19.01	93.15	
U01003	Peón especialista, régimen general.	13.000 h	17.40	226.20	
U01002	Peón régimen general	49.000 h	15.52	760.48	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.023 %	1.00	11.02	
TOTAL PARTIDA.....					1,113.35
OF02.B.3.08	Riego de establecimiento de 1000 plantas; distancia riego>150m. Densidad=1000 plantas/ha. Acceso difícil. Riego de establecimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera. Se ejecutará previo a la plantación siempre que no haya tempero suficiente en terreno. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a Distancia mayor de 150 m y densidades 1000 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.600 h	19.01	106.46	
U01003	Peón especialista, régimen general.	14.000 h	17.40	243.60	
U01002	Peón régimen general	56.000 h	15.52	869.12	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.417 %	1.00	12.42	
TOTAL PARTIDA.....					1,254.10
SUBCAPÍTULO OF02.C. PLANTACIÓN					
APARTADO OF02.C.1. DESCARGA Y DISTRIBUCIÓN MANUAL DE PLANTA.					
OF02.C.1.01	Descarga manual de planta a raíz desnuda de vehículo. Densidad= 1000 pies/ha. Descarga manual de planta a raíz desnuda de vehículo o camión de transporte, para densidad de plantación de 1000 pies/ha.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.214 h	19.01	4.07	
U01002	Peón régimen general	1.500 h	15.52	23.28	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.274 %	1.00	0.27	
TOTAL PARTIDA.....					27.62
OF02.C.1.02	Distribución de planta a raíz desnuda, pdte<=30%; sin obstáculos. Densidad= 1000 pies/ha. Distribución dentro de la zona a repoblar de planta a raíz desnuda, para densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente inferior al 30%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.072 h	19.01	1.37	
U01002	Peón régimen general	0.598 h	15.52	9.28	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.107 %	1.00	0.11	
TOTAL PARTIDA.....					10.76
OF02.C.1.03	Distribución de planta a raíz desnuda, pdte=30%-50%; sin obstáculos. Densidad= 1000 pies/ha. Distribución dentro de la zona a repoblar de planta a raíz desnuda, para densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendientes del 30% al 50%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.091 h	19.01	1.73	
U01002	Peón régimen general	0.631 h	15.52	9.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.115 %	1.00	0.12	
TOTAL PARTIDA.....					11.64
OF02.C.1.04	Distribución de planta a raíz desnuda, pdte>50%; sin obstáculos. Densidad= 1000 pies/ha. Distribución dentro de la zona a repoblar de planta a raíz desnuda, para densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente superior al 50%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.	mil			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.101 h	19.01	1.92	
U01002	Peón régimen general	0.701 h	15.52	10.88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.128 %	1.00	0.13	
TOTAL PARTIDA.....					12.93
OF02.C.1.05	Distribución de planta a raíz desnuda, pdte<=30%; sin obstáculos. Densidad= 1000 pies/ha.	mil			
Distribución dentro de la zona a repoblar de planta a raíz desnuda, para densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente inferior al 30%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.073 h	19.01	1.39	
U01002	Peón régimen general	0.632 h	15.52	9.81	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.112 %	1.00	0.11	
TOTAL PARTIDA.....					11.31
OF02.C.1.06	Distribución de planta a raíz desnuda, pdte=30%-50%; sin obstáculos. Densidad= 1000 pies/ha.	mil			
Distribución dentro de la zona a repoblar de planta a raíz desnuda, para densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendientes del 30% al 50%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.096 h	19.01	1.82	
U01002	Peón régimen general	0.671 h	15.52	10.41	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.122 %	1.00	0.12	
TOTAL PARTIDA.....					12.35
OF02.C.1.07	Distribución de planta a raíz desnuda, pdte>50%; sin obstáculos. Densidad= 1000 pies/ha.	mil			
Distribución dentro de la zona a repoblar de planta a raíz desnuda, para densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente superior al 50%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.102 h	19.01	1.94	
U01002	Peón régimen general	0.745 h	15.52	11.56	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.135 %	1.00	0.14	
TOTAL PARTIDA.....					13.64
OF02.C.1.08	Descarga manual de bandeja<250 cm3. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
Descarga manual de bandeja<250 cm3 de vehículo o camión de transporte, para densidad de plantación de 1000 pies/ha.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.116 h	19.01	2.21	
U01002	Peón régimen general	0.811 h	15.52	12.59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.148 %	1.00	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					14.95
OF02.C.1.09	Descarga manual de bandeja>250 cm3. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
Descarga manual de bandeja>250 cm3 de vehículo o camión de transporte, para densidad de plantación de 1000 pies/ha.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.117 h	19.01	2.22	
U01002	Peón régimen general	0.850 h	15.52	13.19	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.154 %	1.00	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					15.56
OF02.C.1.10	Distribución de planta bandeja<250 cm3; pdte<=30%; sin obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja<250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente inferior al 30%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.172 h	19.01	3.27	
U01002	Peón régimen general	1.203 h	15.52	18.67	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.219 %	1.00	0.22	
TOTAL PARTIDA.....					22.16

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.1.11	Distribución de planta bandeja<250 cm3; pdte=30%-50%; sin obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja<250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente del 30% al 50%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.179 h	19.01	3.40	
U01002	Peón régimen general	1.231 h	15.52	19.11	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.225 %	1.00	0.23	
	TOTAL PARTIDA.....				22.74
OF02.C.1.12	Distribución de planta bandeja<250 cm3; pdte>50%; sin obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja<250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente superior al 50%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.200 h	19.01	3.80	
U01002	Peón régimen general	1.390 h	15.52	21.57	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.254 %	1.00	0.25	
	TOTAL PARTIDA.....				25.62
OF02.C.1.13	Distribución de planta bandeja<250 cm3; pdte<=30%; con obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja<250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente inferior al 30%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.188 h	19.01	3.57	
U01002	Peón régimen general	1.314 h	15.52	20.39	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.240 %	1.00	0.24	
	TOTAL PARTIDA.....				24.20
OF02.C.1.14	Distribución de planta bandeja<250 cm3; pdte=30%-50%; con obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja<250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente del 30% al 50%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.199 h	19.01	3.78	
U01002	Peón régimen general	1.390 h	15.52	21.57	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.254 %	1.00	0.25	
	TOTAL PARTIDA.....				25.60
OF02.C.1.15	Distribución de planta bandeja<250 cm3; pdte>50%; con obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja<250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente superior al 50%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.208 h	19.01	3.95	
U01002	Peón régimen general	1.457 h	15.52	22.61	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.266 %	1.00	0.27	
	TOTAL PARTIDA.....				26.83
OF02.C.1.16	Distribución de planta bandeja>250 cm3; pdte<=30%; sin obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja>250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente inferior al 30%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.223 h	19.01	4.24	
U01002	Peón régimen general	1.701 h	15.52	26.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.306 %	1.00	0.31	
	TOTAL PARTIDA.....				30.95

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.1.17	Distribución de planta bandeja>250 cm3; pdte=30%-50%; sin obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja>250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente del 30% al 50%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.299 h	19.01	5.68	
U01002	Peón régimen general	1.750 h	15.52	27.16	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.328 %	1.00	0.33	
	TOTAL PARTIDA.....				33.17
OF02.C.1.18	Distribución de planta bandeja>250 cm3; pdte>50%; sin obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja>250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente superior al 50%, en terrenos sin grandes obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.299 h	19.01	5.68	
U01002	Peón régimen general	2.057 h	15.52	31.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.376 %	1.00	0.38	
	TOTAL PARTIDA.....				37.98
OF02.C.1.19	Distribución de planta bandeja>250 cm3; pdte<=30%; con obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja>250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente inferior al 30%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.246 h	19.01	4.68	
U01002	Peón régimen general	1.752 h	15.52	27.19	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.319 %	1.00	0.32	
	TOTAL PARTIDA.....				32.19
OF02.C.1.20	Distribución de planta bandeja>250 cm3; pdte=30%-50%; con obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja>250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente del 30% al 50%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.300 h	19.01	5.70	
U01002	Peón régimen general	1.798 h	15.52	27.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.336 %	1.00	0.34	
	TOTAL PARTIDA.....				33.94
OF02.C.1.21	Distribución de planta bandeja>250 cm3; pdte>50%; con obstáculos. Densidad=1000 pies/ha.	mil			
	Distribución dentro de la zona a repoblar de planta de bandeja>250 cm3, con distancia máxima desde lugar de descarga hasta lugar de plantación inferior a 500 m, con densidad de plantación de 1000 pies/ha y pendiente superior al 50%, en terrenos con obstáculos o piedras en la zona.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.301 h	19.01	5.72	
U01002	Peón régimen general	2.177 h	15.52	33.79	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.395 %	1.00	0.40	
	TOTAL PARTIDA.....				39.91
APARTADO OF02.B.2. PLANTACIÓN Y TAPADO MANUAL DE HOYOS.					
OF02.C.2.01	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelos arcillosos o sueltos; pdte<=30%.	mil			
	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente inferior al 30%				
U01002	Peón régimen general	29.880 h	15.52	463.74	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.220 h	19.01	80.22	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.440 %	1.00	5.44	
	TOTAL PARTIDA.....				549.40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.2.02	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelos arcillosos o sueltos; pdte=30%-50%. Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	30.990 h	15.52	480.96	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.427 h	19.01	84.16	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.651 %	1.00	5.65	
TOTAL PARTIDA.....					570.77
OF02.C.2.03	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelos arcillosos o sueltos; pdte>50%. Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	36.981 h	15.52	573.95	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.179 h	19.01	98.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.724 %	1.00	6.72	
TOTAL PARTIDA.....					679.12
OF02.C.2.04	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelos mixtos; pdte<=30%. Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente inferior al 30%.	mil			
U01002	Peón régimen general	30.214 h	15.52	468.92	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.561 h	19.01	86.70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.556 %	1.00	5.56	
TOTAL PARTIDA.....					561.18
OF02.C.2.05	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelos mixtos; pdte=30%-50%. Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	31.984 h	15.52	496.39	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.567 h	19.01	86.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.832 %	1.00	5.83	
TOTAL PARTIDA.....					589.04
OF02.C.2.06	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelos mixtos; pdte>50%. Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	38.289 h	15.52	594.25	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.123 h	19.01	97.39	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.916 %	1.00	6.92	
TOTAL PARTIDA.....					698.56
OF02.C.2.07	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte<=30%. Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente inferior al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	37.615 h	15.52	583.78	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.230 h	19.01	99.42	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.832 %	1.00	6.83	
TOTAL PARTIDA.....					690.03

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.2.08	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte=30%-50%. Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	38.456 h	15.52	596.84	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.502 h	19.01	104.59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.014 %	1.00	7.01	
	TOTAL PARTIDA.....				708.44
OF02.C.2.09	Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte>50%. Plantación y tapado manual de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	46.123 h	15.52	715.83	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.591 h	19.01	125.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.411 %	1.00	8.41	
	TOTAL PARTIDA.....				849.53
OF02.C.2.10	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo arcilloso o suelto; pdte<=30%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente inferior al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	28.432 h	15.52	441.26	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.302 h	19.01	81.78	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.230 %	1.00	5.23	
	TOTAL PARTIDA.....				528.27
OF02.C.2.11	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo arcilloso o suelto; pdte=30%-50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	30.422 h	15.52	472.15	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.340 h	19.01	82.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.547 %	1.00	5.55	
	TOTAL PARTIDA.....				560.20
OF02.C.2.12	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo arcilloso o suelto; pdte>50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	36.210 h	15.52	561.98	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.211 h	19.01	99.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.610 %	1.00	6.61	
	TOTAL PARTIDA.....				667.65
OF02.C.2.13	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo mixto; pdte<=30%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente inferior al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	28.510 h	15.52	442.48	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.313 h	19.01	81.99	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.245 %	1.00	5.25	
	TOTAL PARTIDA.....				529.72

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.2.14	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo mixto; pdte=30-50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	30.726 h	15.52	476.87	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.390 h	19.01	83.45	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.603 %	1.00	5.60	
	TOTAL PARTIDA.....				565.92
OF02.C.2.15	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo mixto; pdte>50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	36.221 h	15.52	562.15	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.236 h	19.01	99.54	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.617 %	1.00	6.62	
	TOTAL PARTIDA.....				668.31
OF02.C.2.16	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte<=30%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente inferior al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	30.998 h	15.52	481.09	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.292 h	19.01	81.59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.627 %	1.00	5.63	
	TOTAL PARTIDA.....				568.31
OF02.C.2.17	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte=30%-50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	33.019 h	15.52	512.45	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.721 h	19.01	89.75	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.022 %	1.00	6.02	
	TOTAL PARTIDA.....				608.22
OF02.C.2.18	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte>50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	39.709 h	15.52	616.28	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.674 h	19.01	107.86	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.241 %	1.00	7.24	
	TOTAL PARTIDA.....				731.38
OF02.C.2.19	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo arcilloso o suelto; pdte<=30%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente inferior al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	33.010 h	15.52	512.32	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.716 h	19.01	89.65	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.020 %	1.00	6.02	
	TOTAL PARTIDA.....				607.99

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.2.20	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo arcilloso o suelto; pdte=30%-50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	33.102 h	15.52	513.74	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.728 h	19.01	89.88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.036 %	1.00	6.04	
TOTAL PARTIDA.....				609.66	
OF02.C.2.21	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo arcilloso o suelto; pdte>50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos arcillosos o sueltos, en terrenos con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	40.213 h	15.52	624.11	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.781 h	19.01	109.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.340 %	1.00	7.34	
TOTAL PARTIDA.....				741.35	
OF02.C.2.22	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo mixto; pdte<=30%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente inferior al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	33.090 h	15.52	513.56	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.722 h	19.01	89.77	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.033 %	1.00	6.03	
TOTAL PARTIDA.....				609.36	
OF02.C.2.23	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo mixto; pdte=30-50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	33.135 h	15.52	514.26	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.730 h	19.01	89.92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.042 %	1.00	6.04	
TOTAL PARTIDA.....				610.22	
OF02.C.2.24	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte>50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos mixtos (arcillas y piedras), en terrenos con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	40.257 h	15.52	624.79	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.781 h	19.01	109.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.347 %	1.00	7.35	
TOTAL PARTIDA.....				742.04	
OF02.C.2.25	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte<=30%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente inferior al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	37.981 h	15.52	589.47	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.237 h	19.01	99.56	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.890 %	1.00	6.89	
TOTAL PARTIDA.....				695.92	
OF02.C.2.26	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte=30%-50%. Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente del 30% al 50%.	mil			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01002	Peón régimen general	43.871 h	15.52	680.88	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.471 h	19.01	104.00	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	7.849 %	1.00	7.85	
TOTAL PARTIDA.....				792.73	
OF02.C.2.27	Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40cm; suelo pedregoso; pdte>50%.	mil			
Plantación y tapado manual de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40cm, en suelos pedregosos, en terrenos con pendiente superior al 50%					
U01002	Peón régimen general	45.991 h	15.52	713.78	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.521 h	19.01	123.96	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	8.377 %	1.00	8.38	
TOTAL PARTIDA.....				846.12	
OF02.C.2.28	Plantación de plantas a raíz desnuda; hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente; pdte<=30%.	mil			
Plantación de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%					
U01002	Peón régimen general	20.382 h	15.52	316.33	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.945 h	19.01	55.98	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	3.723 %	1.00	3.72	
TOTAL PARTIDA.....				376.03	
OF02.C.2.29	Plantación de plantas a raíz desnuda; hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente; pdte=30%-50%.	mil			
Plantación de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente del 30% al 50%					
U01002	Peón régimen general	20.500 h	15.52	318.16	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.965 h	19.01	56.36	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	3.745 %	1.00	3.75	
TOTAL PARTIDA.....				378.27	
OF02.C.2.30	Plantación de plantas a raíz desnuda; hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente; pdte>50%.	mil			
Plantación de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente superior al 50%					
U01002	Peón régimen general	25.010 h	15.52	388.16	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.546 h	19.01	67.41	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	4.556 %	1.00	4.56	
TOTAL PARTIDA.....				460.13	
OF02.C.2.31	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40 cm; tapados previamente; pdte<=30%	mil			
Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%					
U01002	Peón régimen general	21.561 h	15.52	334.63	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.182 h	19.01	60.49	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	3.951 %	1.00	3.95	
TOTAL PARTIDA.....				399.07	
OF02.C.2.32	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40 cm; tapados previamente; pdte=30%-50%.	mil			
Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3 en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente del 30% al 50%					
U01002	Peón régimen general	22.550 h	15.52	349.98	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.200 h	19.01	60.83	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	4.108 %	1.00	4.11	
TOTAL PARTIDA.....				414.92	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.2.33	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3; hoyos de 40x40x40 cm; tapados previamente; pdte>50%. Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	27.028 h	15.52	419.47	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.840 h	19.01	73.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.925 %	1.00	4.93	
TOTAL PARTIDA.....				497.40	
OF02.C.2.34	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40 cm; tapados previamente; pdte<=30% Plantación de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	23.981 h	15.52	372.19	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.201 h	19.01	60.85	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.330 %	1.00	4.33	
TOTAL PARTIDA.....				437.37	
OF02.C.2.35	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40 cm; tapados previamente; pdte=30%-50%. Plantación de plantas en bandeja>250 cm3 en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente del 30% al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	25.091 h	15.52	389.41	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.599 h	19.01	68.42	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.578 %	1.00	4.58	
TOTAL PARTIDA.....				462.41	
OF02.C.2.36	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3; hoyos de 40x40x40 cm; tapados previamente; pdte>50%. Plantación de plantas en bandeja>250 cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, tapados previamente en toda clase de suelos, en terreno con pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	30.282 h	15.52	469.98	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.320 h	19.01	82.12	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.521 %	1.00	5.52	
TOTAL PARTIDA.....				557.62	
APARTADO OF02.C.3. PLANTACIÓN Y TAPADO MANUAL EN BANQUETAS.					
OF02.C.3.01	Plantación de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte<=30%. Plantación de plantas a raíz desnuda en banquetas, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%.	mil			
U01002	Peón régimen general	35.901 h	15.52	557.18	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.013 h	19.01	95.30	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.525 %	1.00	6.53	
TOTAL PARTIDA.....				659.01	
OF02.C.3.02	Plantación de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte=30%-50%. Plantación de plantas a raíz desnuda en banquetas, en terreno con pendiente del 30% al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	35.981 h	15.52	558.43	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.170 h	19.01	98.28	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.567 %	1.00	6.57	
TOTAL PARTIDA.....				663.28	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.3.03	Plantación de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte>50%. Plantación de plantas a raíz desnuda en banquetas, en terreno con pendientes superiores al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	43.460 h	15.52	674.50	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.202 h	19.01	117.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.924 %	1.00	7.92	
	TOTAL PARTIDA.....				800.32
OF02.C.3.04	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3 en banquetas; pdte<=30%. Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%.	mil			
U01002	Peón régimen general	36.982 h	15.52	573.96	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.390 h	19.01	102.46	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.764 %	1.00	6.76	
	TOTAL PARTIDA.....				683.18
OF02.C.3.05	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3 en banquetas; pdte=30%-50%. Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas, en terreno con pendiente entre el 30%-50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	38.982 h	15.52	605.00	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.432 h	19.01	103.26	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.083 %	1.00	7.08	
	TOTAL PARTIDA.....				715.34
OF02.C.3.06	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3 en banquetas; pdte>50%. Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas, en terreno con pendiente superior al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	49.135 h	15.52	762.58	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.892 h	19.01	131.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.936 %	1.00	8.94	
	TOTAL PARTIDA.....				902.54
OF02.C.3.07	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3 en banquetas; pdte<=30%. Plantación de plantas en bandeja>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%.	mil			
U01002	Peón régimen general	43.983 h	15.52	682.62	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.109 h	19.01	116.13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.988 %	1.00	7.99	
	TOTAL PARTIDA.....				806.74
OF02.C.3.08	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3 en banquetas; pdte=30%-50%. Plantación de plantas en bandeja>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas, en terreno con pendiente entre el 30%-50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	46.872 h	15.52	727.45	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.420 h	19.01	122.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.495 %	1.00	8.50	
	TOTAL PARTIDA.....				857.99
OF02.C.3.09	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3 en banquetas; pdte>50%. Plantación de plantas en bandeja>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas, en terreno con pendiente superior al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	57.501 h	15.52	892.42	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.211 h	19.01	156.09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.485 %	1.00	10.49	
	TOTAL PARTIDA.....				1,059.00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO OF02.C.4. PLANTACIÓN CON BARRÓN.					
OF02.C.4.01	Plantación de plantas a raíz desnuda con barrón, pdte<=30%. Plantación de plantas a raíz desnuda con barrón, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.198 h	19.01	60.79	
U01002	Peón régimen general	22.982 h	15.52	356.68	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.175 %	1.00	4.18	
TOTAL PARTIDA.....				421.65	
OF02.C.4.02	Plantación de plantas a raíz desnuda con barrón, pdte=30%-50%. Plantación de plantas a raíz desnuda con barrón, en terreno con pendiente del 30% al 50%	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.820 h	19.01	72.62	
U01002	Peón régimen general	26.265 h	15.52	407.63	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.803 %	1.00	4.80	
TOTAL PARTIDA.....				485.05	
OF02.C.4.03	Plantación de plantas a raíz desnuda con barrón, pdte>50%. Plantación de plantas a raíz desnuda con barrón, en terreno con pendiente superior al 50%.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.109 h	19.01	78.11	
U01002	Peón régimen general	28.781 h	15.52	446.68	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.248 %	1.00	5.25	
TOTAL PARTIDA.....				530.04	
OF02.C.4.04	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3 con barrón, pdte<=30%. Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3, con barrón, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.110 h	19.01	59.12	
U01002	Peón régimen general	21.981 h	15.52	341.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.003 %	1.00	4.00	
TOTAL PARTIDA.....				404.27	
OF02.C.4.05	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3 con barrón, pdte=30%-50%. Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3, con barrón, en terreno con pendiente entre el 30%-50%.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.567 h	19.01	67.81	
U01002	Peón régimen general	26.329 h	15.52	408.63	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.764 %	1.00	4.76	
TOTAL PARTIDA.....				481.20	
OF02.C.4.06	Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3 con barrón, pdte>50%. Plantación de plantas en bandeja<=250 cm3, con barrón, en terreno con pendiente superior al 50%.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.213 h	19.01	80.09	
U01002	Peón régimen general	29.729 h	15.52	461.39	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.415 %	1.00	5.42	
TOTAL PARTIDA.....				546.90	
OF02.C.4.07	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3 con barrón, pdte<=30%. Plantación de plantas en bandeja>250 cm3, con barrón, en terreno con pendiente inferior o igual al 30%.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.871 h	19.01	73.59	
U01002	Peón régimen general	26.129 h	15.52	405.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.791 %	1.00	4.79	
TOTAL PARTIDA.....				483.90	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.4.08	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3 con barrón, pdte=30%-50%. Plantación de plantas en bandeja>250 cm3, con barrón, en terreno con pendiente entre el 30%-50%.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.010 h	19.01	76.23	
U01002	Peón régimen general	28.178 h	15.52	437.32	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.136 %	1.00	5.14	
TOTAL PARTIDA.....					518.69
OF02.C.4.09	Plantación de plantas en bandeja>250 cm3 con barrón, pdte>50%. Plantación de plantas en bandeja>250 cm3, con barrón, en terreno con pendiente superior al 50%.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.409 h	19.01	83.82	
U01002	Peón régimen general	31.981 h	15.52	496.35	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.802 %	1.00	5.80	
TOTAL PARTIDA.....					585.97
APARTADO OF02.C.5. DISTRIBUCIÓN DE MALLA PROTECTORA Y ENGORADO.					
OF02.C.5.01	Colocación de malla protectora, i/cortes en malla, vuelta al revés y colocación tutores. Colocación de malla protectora alrededor de los pies objeto de repoblación, incluso pequeños cortes a la malla y vuelta al revés de la misma y colocación de los tutores para su anclaje al terreno.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.750 h	19.01	90.30	
U01002	Peón régimen general	33.300 h	15.52	516.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.071 %	1.00	6.07	
TOTAL PARTIDA.....					613.19
OF02.C.5.02	Engorado de la planta mediante la formación de casquille de piedras. Engorado de la planta mediante la formación de casquille de piedras amontonadas protegiendo al pie por completo.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.100 h	19.01	153.98	
U01002	Peón régimen general	56.700 h	15.52	879.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.340 %	1.00	10.34	
TOTAL PARTIDA.....					1,044.30
OF02.C.5.03	Distribución de malla protectora por el tajo y de par de tutores, pdte<=30%. Distribución de malla protectora por el tajo y de par de tutores de anclaje, para pendiente inferior o igual al 30%	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.320 h	19.01	6.08	
U01002	Peón régimen general	2.242 h	15.52	34.80	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.409 %	1.00	0.41	
TOTAL PARTIDA.....					41.29
OF02.C.5.04	Distribución de malla protectora por el tajo y de par de tutores, pdte=30%-50%. Distribución de malla protectora por el tajo y de par de tutores de anclaje, para pendiente entre el 30%-50%.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.745 h	19.01	14.16	
U01002	Peón régimen general	3.109 h	15.52	48.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.624 %	1.00	0.62	
TOTAL PARTIDA.....					63.03
OF02.C.5.05	Distribución de malla protectora por el tajo y de par de tutores, pdte>30%. Distribución de malla protectora por el tajo y de par de tutores de anclaje, para pendiente superior al 50%	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.597 h	19.01	11.35	
U01002	Peón régimen general	4.182 h	15.52	64.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.763 %	1.00	0.76	
TOTAL PARTIDA.....					77.01

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.C.5.06	Colocación de malla protectora, i/cortes en malla, vuelta al revés y colocación tutores de bambú, i/coste de tutor y malla.	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.750 h	19.01	90.30	
U01002	Peón régimen general	33.300 h	15.52	516.82	
T15033	Tutor de bambú 08x10 mm, h<90 cm	1.000.000 ud	0.15	150.00	
T15017	Malla protectora contra roedores.	1.000.000 ud	0.61	610.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.671 %	1.00	13.67	
TOTAL PARTIDA.....				1,380.79	
OF02.C.5.07	Recogida de protectores; pdte <20%, acceso fácil, distancia < 300m	mil			
Recogida de protectores, siempre que la planta supere la altura del protector, unos 10-15 cm por encima del mismo, haciendo innecesaria, e incluso perjudicial, su presencia. Los protectores se ordenarán en fajos, dependiendo de su estructura, para facilitar su posterior reciclaje y reutilización. Pendiente menor al 20%, con fácil acceso, y distancia al punto de acopio final <300 m.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.700 h	19.01	13.31	
U01002	Peón régimen general	7.000 h	15.52	108.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.220 %	1.00	1.22	
TOTAL PARTIDA.....				123.17	
OF02.C.5.08	Recogida de protectores; pdte >20%, acceso difícil, distancia < 300m	mil			
Recogida de protectores, siempre que la planta supere la altura del protector, unos 10-15 cm por encima del mismo, haciendo innecesaria, e incluso perjudicial, su presencia. Los protectores se ordenarán en fajos, dependiendo de su estructura, para facilitar su posterior reciclaje y reutilización. Pendiente mayor del 20%, con difícil acceso, y distancia al punto de acopio final <300 m.					
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.910 h	19.01	17.30	
U01002	Peón régimen general	9.100 h	15.52	141.23	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.585 %	1.00	1.59	
TOTAL PARTIDA.....				160.12	
SUBCAPÍTULO OF02.D. LABORES COMPLEMENTARIAS.					
OF02.D.01	Riego de mantenimiento de 1000 plantas; distancia riego<=150m. Densidad=500 plantas/ha. Acceso fácil.	mil			
Riego de mantenimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera, extremando las precauciones para no descazar la planta en el riego. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia menor de 150 m y densidades 500 plantas/ha. Acceso fácil.					
U01002	Peón régimen general	47.500 h	15.52	737.20	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.750 h	19.01	90.30	
U01003	Peón especialista, régimen general.	12.000 h	17.40	208.80	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.588 %	1.00	10.59	
TOTAL PARTIDA.....				1,069.39	
OF02.D.02	Riego de mantenimiento de 1000 plantas; distancia riego>150m. Densidad=500 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
Riego de mantenimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera, extremando las precauciones para no descazar la planta en el riego. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia menor de 150 m y densidades 500 plantas/ha. Acceso difícil.					
U01002	Peón régimen general	58.000 h	15.52	900.16	
U01003	Peón especialista, régimen general.	5.800 h	17.40	100.92	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	10.286 h	19.01	195.54	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.191 %	1.00	12.19	
TOTAL PARTIDA.....				1,231.31	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.D.03	Riego de mantenimiento de 1000 plantas; distancia riego<=150m. Densidad=500 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
	Riego de mantenimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera, extremando las precauciones para no descazar la planta en el riego. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia superior de 150 m y densidades 500 plantas/ha. Acceso fácil.				
U01002	Peón régimen general	48.500 h	15.52	752.72	
U02004	Oficial 1ª	12.000 h	20.12	241.44	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.850 h	19.01	92.20	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.089 %	1.00	11.09	
	TOTAL PARTIDA.....				1,119.95
OF02.D.04	Riego de mantenimiento de 1000 plantas; distancia riego>150m. Densidad=500 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
	Riego de mantenimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera, extremando las precauciones para no descazar la planta en el riego. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia superior de 150 m y densidades 500 plantas/ha. Acceso difícil.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.900 h	19.01	112.16	
U02004	Oficial 1ª	15.000 h	20.12	301.80	
U01002	Peón régimen general	59.000 h	15.52	915.68	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.521 %	1.00	13.52	
	TOTAL PARTIDA.....				1,365.66
OF02.D.05	Riego de mantenimiento de 1000 plantas; distancia riego<=150m. Densidad=1000 plantas/ha. Acceso fácil.	mil			
	Riego de mantenimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera, extremando las precauciones para no descazar la planta en el riego. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia menor de 150 m y densidades 1000 plantas/ha. Acceso fácil.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.800 h	19.01	91.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	12.000 h	17.40	208.80	
U01002	Peón régimen general	48.000 h	15.52	744.96	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.675 %	1.00	10.68	
	TOTAL PARTIDA.....				1,078.19
OF02.D.06	Riego de mantenimiento de 1000 plantas; distancia riego>150m. Densidad=1000 plantas/ha. Acceso fácil.	mil			
	Riego de mantenimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera, extremando las precauciones para no descazar la planta en el riego. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia menor de 150 m y densidades 1000 plantas/ha. Acceso difícil.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.500 h	19.01	104.56	
U01003	Peón especialista, régimen general.	13.000 h	17.40	226.20	
U01002	Peón régimen general	55.000 h	15.52	853.60	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.069 %	1.00	12.07	
	TOTAL PARTIDA.....				1,218.93
OF02.D.07	Riego de mantenimiento de 1000 plantas; distancia riego<=150m. Densidad=1000 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
	Riego de mantenimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera, extremando las precauciones para no descazar la planta en el riego. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia superior de 150 m y densidades 1000 plantas/ha. Acceso fácil.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.900 h	19.01	93.15	
U01003	Peón especialista, régimen general.	13.000 h	17.40	226.20	
U01002	Peón régimen general	49.000 h	15.52	760.48	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.023 %	1.00	11.02	
	TOTAL PARTIDA.....				1,113.35

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.D.08	Riego de mantenimiento de 1000 plantas; distancia riego>150m. Densidad=1000 plantas/ha. Acceso difícil.	mil			
	Riego de mantenimiento de un millar de plantas con aporte de 30 l/planta mediante manguera, extremando las precauciones para no descazar la planta en el riego. Tomando como puntos de partida acequias, camales y pistas. Riego a distancia superior de 150 m y densidades 1000 plantas/ha. Acceso difícil.				
U01003	Peón especialista, régimen general.	14.000 h	17.40	243.60	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.600 h	19.01	106.46	
U01002	Peón régimen general	56.000 h	15.52	869.12	
T04009	Agua	30.000 m3	0.75	22.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.417 %	1.00	12.42	
TOTAL PARTIDA.....					1,254.10

SUBCAPÍTULO OF02.E. LABORES DE MANTENIMIENTO.
APARTADO OF02.E.1. REPOSICIÓN DE MARRAS EN HOYOS.

OF02.E.1.01	Reposición marras<=20% mediante plantas a raíz desnuda, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%.	mil			
	Reposición de marras inferior o igual al 20% mediante plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%.				
U01002	Peón régimen general	33.402 h	15.52	518.40	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.772 h	19.01	90.72	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.091 %	1.00	6.09	
TOTAL PARTIDA.....					615.21
OF02.E.1.02	Reposición marras<=20% mediante plantas a raíz desnuda, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%.	mil			
	Reposición de marras inferior o igual al 20% mediante plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	40.097 h	15.52	622.31	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.728 h	19.01	108.89	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.312 %	1.00	7.31	
TOTAL PARTIDA.....					738.51
OF02.E.1.03	Reposición marras<=20%-40% mediante plantas a raíz desnuda, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%.	mil			
	Reposición de marras de entre el 20% y el 40%, mediante plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%				
U01002	Peón régimen general	31.043 h	15.52	481.79	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.434 h	19.01	84.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.661 %	1.00	5.66	
TOTAL PARTIDA.....					571.74
OF02.E.1.04	Reposición marras<=20%-40% mediante plantas a raíz desnuda, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%.	mil			
	Reposición de marras de entre el 20% y el 40%, mediante plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	37.206 h	15.52	577.44	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.315 h	19.01	101.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.785 %	1.00	6.79	
TOTAL PARTIDA.....					685.27

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.1.05	Reposición marras<=40%-60% mediante plantas a raíz desnuda, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras de entre el 40% y el 60%, mediante plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	28.850 h	15.52	447.75	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.121 h	19.01	78.34	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.261 %	1.00	5.26	
	TOTAL PARTIDA.....				531.35
OF02.E.1.06	Reposición marras<=40%-60% mediante plantas a raíz desnuda, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras de entre el 40% y el 60%, mediante plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	34.514 h	15.52	535.66	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.931 h	19.01	93.74	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.294 %	1.00	6.29	
	TOTAL PARTIDA.....				635.69
OF02.E.1.07	Reposición marras>60% mediante plantas a raíz desnuda, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras superior al 60%, mediante plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	27.163 h	15.52	421.57	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.880 h	19.01	73.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.953 %	1.00	4.95	
	TOTAL PARTIDA.....				500.28
F02.E.1.08	Reposición marras>60% mediante plantas a raíz desnuda, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras superior al 60%, mediante plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	32.640 h	15.52	506.57	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.663 h	19.01	88.64	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.952 %	1.00	5.95	
	TOTAL PARTIDA.....				601.16
OF02.E.1.09	Reposición marras<=20% mediante bandejas<=250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras inferior o igual al 20% mediante bandejas<=250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	42.608 h	15.52	661.28	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.087 h	19.01	115.71	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.770 %	1.00	7.77	
	TOTAL PARTIDA.....				784.76
OF02.E.1.10	Reposición marras<=20% mediante bandejas<=250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras inferior o igual al 20% mediante bandejas<=250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	51.130 h	15.52	793.54	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.304 h	19.01	138.85	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.324 %	1.00	9.32	
	TOTAL PARTIDA.....				941.71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.1.11	Reposición marras=20%-40% mediante bandejas<=250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras de entre el 20% y el 40%, mediante bandejas<=250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	39.565 h	15.52	614.05	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.652 h	19.01	107.44	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.215 %	1.00	7.22	
TOTAL PARTIDA.....				728.71	
OF02.E.1.12	Reposición marras=20%-40% mediante bandejas<=250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras de entre el 20% y el 40%, mediante bandejas<=250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	47.519 h	15.52	737.49	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.788 h	19.01	129.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.665 %	1.00	8.67	
TOTAL PARTIDA.....				875.20	
OF02.E.1.13	Reposición marras=40%-60% mediante bandejas<=250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras de entre el 40% y el 60%, mediante bandejas<=250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	36.521 h	15.52	566.81	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.217 h	19.01	99.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.660 %	1.00	6.66	
TOTAL PARTIDA.....				672.65	
OF02.E.1.14	Reposición marras=40%-60% mediante bandejas<=250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras de entre el 40% y el 60%, mediante bandejas<=250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	44.122 h	15.52	684.77	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.303 h	19.01	119.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.046 %	1.00	8.05	
TOTAL PARTIDA.....				812.64	
OF02.E.1.15	Reposición marras>60% mediante bandejas<=250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras superior al 60%, mediante bandejas<=250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	33.478 h	15.52	519.58	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.782 h	19.01	90.91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.105 %	1.00	6.11	
TOTAL PARTIDA.....				616.60	
OF02.E.1.16	Reposición marras>60% mediante bandejas<=250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras superior al 60%, mediante bandejas<=250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	40.968 h	15.52	635.82	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.194 h	19.01	155.77	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.916 %	1.00	7.92	
TOTAL PARTIDA.....				799.51	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.1.17	Reposición marras<=20% mediante bandejas>250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras inferior o igual al 20% mediante bandejas>250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	46.337 h	15.52	719.15	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.620 h	19.01	125.85	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.450 %	1.00	8.45	
TOTAL PARTIDA.....				853.45	
OF02.E.1.18	Reposición marras<=20% mediante bandejas>250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras inferior o igual al 20% mediante bandejas>250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	55.619 h	15.52	863.21	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.946 h	19.01	151.05	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.143 %	1.00	10.14	
TOTAL PARTIDA.....				1,024.40	
OF02.E.1.19	Reposición marras=20%-40% mediante bandejas>250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras de entre el 20% y el 40%, mediante bandejas>250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	42.989 h	15.52	667.19	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.142 h	19.01	116.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.840 %	1.00	7.84	
TOTAL PARTIDA.....				791.79	
OF02.E.1.20	Reposición marras=20%-40% mediante bandejas>250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras de entre el 20% y el 40%, mediante bandejas>250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	51.586 h	15.52	800.61	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.369 h	19.01	140.08	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.407 %	1.00	9.41	
TOTAL PARTIDA.....				950.10	
OF02.E.1.21	Reposición marras=40%-60% mediante bandejas>250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras de entre el 40% y el 60%, mediante bandejas>250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	39.717 h	15.52	616.41	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.674 h	19.01	107.86	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.243 %	1.00	7.24	
TOTAL PARTIDA.....				731.51	
OF02.E.1.22	Reposición marras=40%-60% mediante bandejas>250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras de entre el 40% y el 60%, mediante bandejas>250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	47.630 h	15.52	739.22	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.804 h	19.01	129.34	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.686 %	1.00	8.69	
TOTAL PARTIDA.....				877.25	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.1.23	Reposición marras>60% mediante bandejas>250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte<=50%. Reposición de marras superior al 60%, mediante bandejas>250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente inferior o igual al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	36.369 h	15.52	564.45	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.195 h	19.01	98.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.632 %	1.00	6.63	
TOTAL PARTIDA.....				669.84	
OF02.E.1.24	Reposición marras>60% mediante bandejas>250cm3, hoyos 40x40x40cm, suelos sueltos o mixtos, pdte>50%. Reposición de marras superior al 60%, mediante bandejas>250cm3, en hoyos de 40x40x40 cm, en suelos arcillosos, sueltos o mixtos, para pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	43.673 h	15.52	677.80	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.239 h	19.01	118.60	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.964 %	1.00	7.96	
TOTAL PARTIDA.....				804.36	
APARTADO OF02.D.2. REPOSICIÓN DE MARRAS EN BANQUETAS.					
OF02.E.2.01	Reposición de marras<=20% de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte<=50%. Reposición de marras menor o igual al 20% de plantas a raíz desnuda, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%.	mil			
U01002	Peón régimen general	50.750 h	15.52	787.64	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.250 h	19.01	137.82	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.255 %	1.00	9.26	
TOTAL PARTIDA.....				934.72	
OF02.E.2.02	Reposición de marras<=20% de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte>50%. Reposición de marras menor o igual al 20% de plantas a raíz desnuda, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	60.869 h	15.52	944.69	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.695 h	19.01	165.29	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.100 %	1.00	11.10	
TOTAL PARTIDA.....				1,121.08	
OF02.E.2.03	Reposición de marras=20%-40% de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte<=50%. Reposición de marras de entre el 20% y 40% de plantas a raíz desnuda, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	47.098 h	15.52	730.96	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.728 h	19.01	127.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.589 %	1.00	8.59	
TOTAL PARTIDA.....				867.45	
OF02.E.2.04	Reposición de marras=20%-40% de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte>50%. Reposición de marras de entre el 20% y 40% de plantas a raíz desnuda, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	56.532 h	15.52	877.38	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.076 h	19.01	153.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.309 %	1.00	10.31	
TOTAL PARTIDA.....				1,041.21	
OF02.E.2.05	Reposición de marras=40%-60% de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte<=50%. Reposición de marras de entre el 40% y 60% de plantas a raíz desnuda, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	43.445 h	15.52	674.27	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.207 h	19.01	118.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.923 %	1.00	7.92	
TOTAL PARTIDA.....				800.19	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.2.06	Reposición de marras=40%-60% de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte>50%. mil Reposición de marras de entre el 40% y 60% de plantas a raíz desnuda, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	52.195 h	15.52	810.07	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.456 h	19.01	141.74	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.518 %	1.00	9.52	
	TOTAL PARTIDA.....				961.33
OF02.E.2.07	Reposición de marras>60% de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte<=50%. mil Reposición de marras superior al 60% de plantas a raíz desnuda, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%				
U01002	Peón régimen general	39.869 h	15.52	618.77	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.696 h	19.01	108.28	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.271 %	1.00	7.27	
	TOTAL PARTIDA.....				734.32
OF02.E.2.08	Reposición de marras>60% de plantas a raíz desnuda en banquetas; pdte>50%. mil Reposición de marras superior al 60% de plantas a raíz desnuda, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	47.858 h	15.52	742.76	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.837 h	19.01	129.97	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.727 %	1.00	8.73	
	TOTAL PARTIDA.....				881.46
OF02.E.2.09	Reposición de marras<=20% en bandejas<=250 cm3; pdte<=50%. mil Reposición de marras menor o igual al 20% en bandejas<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%				
U01002	Peón régimen general	56.151 h	15.52	871.46	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.021 h	19.01	152.48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.239 %	1.00	10.24	
	TOTAL PARTIDA.....				1,034.18
OF02.E.2.10	Reposición de marras<=20% en bandejas<=250 cm3; pdte>50%. mil Reposición de marras menor o igual al 20% en bandejas<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	67.336 h	15.52	1,045.05	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.620 h	19.01	182.88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.279 %	1.00	12.28	
	TOTAL PARTIDA.....				1,240.21
OF02.E.2.11	Reposición de marras=20%-40% en bandejas<=250 cm3; pdte<=50%. mil Reposición de marras de entre el 20% y 40% en bandejas<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%				
U01002	Peón régimen general	52.119 h	15.52	808.89	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.446 h	19.01	141.55	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.504 %	1.00	9.50	
	TOTAL PARTIDA.....				959.94
OF02.E.2.12	Reposición de marras=20%-40% en bandejas<=250 cm3; pdte>50%. mil Reposición de marras de entre el 20% y 40% en bandejas<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	62.543 h	15.52	970.67	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.935 h	19.01	169.85	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.405 %	1.00	11.41	
	TOTAL PARTIDA.....				1,151.93
OF02.E.2.13	Reposición de marras=40%-60% en bandejas<=250 cm3; pdte<=50%. mil Reposición de marras de entre el 40% y 60% en bandejas<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%				
U01002	Peón régimen general	48.086 h	15.52	746.29	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.869 h	19.01	130.58	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.769 %	1.00	8.77	
	TOTAL PARTIDA.....				885.64

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.2.14	Reposición de marras=40%-60% en bandejas<=250 cm3; pdte>50%.	mil			
	Reposición de marras de entre el 40% y 60% en bandejas<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	57.750 h	15.52	896.28	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.250 h	19.01	156.83	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.531 %	1.00	10.53	
	TOTAL PARTIDA.....				1,063.64
OF02.E.2.15	Reposición de marras>60% en bandejas<=250 cm3; pdte<=50%.	mil			
	Reposición de marras superior al 60% en bandejas<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%				
U01002	Peón régimen general	44.130 h	15.52	684.90	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.304 h	19.01	119.84	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.047 %	1.00	8.05	
	TOTAL PARTIDA.....				812.79
OF02.E.2.16	Reposición de marras>60% en bandejas<=250 cm3; pdte>50%.	mil			
	Reposición de marras superior al 60% en bandejas<=250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	52.956 h	15.52	821.88	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.565 h	19.01	143.81	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.657 %	1.00	9.66	
	TOTAL PARTIDA.....				975.35
OF02.E.2.17	Reposición de marras<=20% en bandejas>250 cm3; pdte<=50%.	mil			
	Reposición de marras menor o igual al 20% en bandejas>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%				
U01002	Peón régimen general	67.108 h	15.52	1,041.52	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.587 h	19.01	182.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.238 %	1.00	12.24	
	TOTAL PARTIDA.....				1,236.01
OF02.E.2.18	Reposición de marras<=20% en bandejas>250 cm3; pdte>50%.	mil			
	Reposición de marras menor o igual al 20% en bandejas>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	80.499 h	15.52	1,249.34	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	11.500 h	19.01	218.62	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	14.680 %	1.00	14.68	
	TOTAL PARTIDA.....				1,482.64
OF02.E.2.19	Reposición de marras=20%-40% en bandejas>250 cm3; pdte<=50%.	mil			
	Reposición de marras de entre el 20% y 40% en bandejas>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%				
U01002	Peón régimen general	62.315 h	15.52	967.13	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.902 h	19.01	169.23	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.364 %	1.00	11.36	
	TOTAL PARTIDA.....				1,147.72
OF02.E.2.20	Reposición de marras=20%-40% en bandejas>250 cm3; pdte>50%.	mil			
	Reposición de marras de entre el 20% y 40% en bandejas>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%				
U01002	Peón régimen general	74.793 h	15.52	1,160.79	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	10.685 h	19.01	203.12	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.639 %	1.00	13.64	
	TOTAL PARTIDA.....				1,377.55
OF02.E.2.21	Reposición de marras=40%-60% en bandejas>250 cm3; pdte<=50%.	mil			
	Reposición de marras de entre el 40% y 60% en bandejas>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 50%				
U01002	Peón régimen general	57.521 h	15.52	892.73	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.217 h	19.01	156.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.489 %	1.00	10.49	
	TOTAL PARTIDA.....				1,059.43

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.2.22	Reposición de marras=40%-60% en bandejas>250 cm3; pdte>50%. Reposición de marras de entre el 40% y 60% en bandejas>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	69.010 h	15.52	1,071.04	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.859 h	19.01	187.42	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	12.585 %	1.00	12.59	
TOTAL PARTIDA.....				1,271.05	
OF02.E.2.23	Reposición de marras>60% en bandejas>250 cm3; pdte<=50%. Reposición de marras superior al 60% en bandejas>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente inferior al 30%	mil			
U01002	Peón régimen general	52.728 h	15.52	818.34	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	7.533 h	19.01	143.20	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.615 %	1.00	9.62	
TOTAL PARTIDA.....				971.16	
OF02.E.2.24	Reposición de marras>60% en bandejas>250 cm3; pdte>50%. Reposición de marras superior al 60% en bandejas>250 cm3, en suelos preparados mediante banquetas. Pendiente superior al 50%	mil			
U01002	Peón régimen general	63.303 h	15.52	982.46	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.043 h	19.01	171.91	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.544 %	1.00	11.54	
TOTAL PARTIDA.....				1,165.91	
APARTADO OF02.E.3. REPOSICIÓN DE MARRAS CON BARRÓN.					
OF02.E.3.01	Reposición de marras<=20% plantas a raíz desnuda, con barrón; pdte<=50%. Reposición de marras menor o igual al 20% de plantas a raíz desnuda, con barrón. Pendiente inferior al 50%	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.250 h	19.01	99.80	
U01002	Peón régimen general	36.750 h	15.52	570.36	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.702 %	1.00	6.70	
TOTAL PARTIDA.....				676.86	
OF02.E.3.02	Reposición de marras<=20% plantas a raíz desnuda, con barrón; pdte>50%. Reposición de marras menor o igual al 20% de plantas a raíz desnuda, con barrón. Pendiente superior al 50%	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.775 h	19.01	109.78	
U01002	Peón régimen general	40.425 h	15.52	627.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.372 %	1.00	7.37	
TOTAL PARTIDA.....				744.55	
OF02.E.3.03	Reposición de marras=20%-40% plantas a raíz desnuda, con barrón; pdte<=50%. Reposición de marras de entre el 20% y 40% de plantas a raíz desnuda, con barrón. Pendiente inferior al 50%	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.875 h	19.01	92.67	
U01002	Peón régimen general	34.125 h	15.52	529.62	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.223 %	1.00	6.22	
TOTAL PARTIDA.....				628.51	
OF02.E.3.04	Reposición de marras=20%-40% plantas a raíz desnuda, con barrón; pdte>50%. Reposición de marras de entre el 20% y 40% de plantas a raíz desnuda, con barrón. Pendiente superior al 50%	mil			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.363 h	19.01	63.93	
U01002	Peón régimen general	37.538 h	15.52	582.59	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.465 %	1.00	6.47	
TOTAL PARTIDA.....				652.99	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.3.05	Reposición de marras=40%-60% plantas a raíz desnuda, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras de entre el 40% y 60% de plantas a raíz desnuda, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.500 h	19.01	85.55	
U01002	Peón régimen general	31.500 h	15.52	488.88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.744 %	1.00	5.74	
	TOTAL PARTIDA.....				580.17
OF02.E.3.06	Reposición de marras=40%-60% plantas a raíz desnuda, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras de entre el 40% y 60% de plantas a raíz desnuda, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.950 h	19.01	94.10	
U01002	Peón régimen general	34.650 h	15.52	537.77	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.319 %	1.00	6.32	
	TOTAL PARTIDA.....				638.19
OF02.E.3.07	Reposición de marras>60% plantas a raíz desnuda, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras superior al 60% de plantas a raíz desnuda, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.125 h	19.01	78.42	
U01002	Peón régimen general	28.875 h	15.52	448.14	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.266 %	1.00	5.27	
	TOTAL PARTIDA.....				531.83
OF02.E.3.08	Reposición de marras>60% plantas a raíz desnuda, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras superior al 60% de plantas a raíz desnuda, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.538 h	19.01	86.27	
U01002	Peón régimen general	31.763 h	15.52	492.96	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.792 %	1.00	5.79	
	TOTAL PARTIDA.....				585.02
OF02.E.3.09	Reposición de marras<=20% en bandejas<=250 cm3, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras menor o igual al 20% en bandejas<=250 cm3, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.425 h	19.01	103.13	
U01002	Peón régimen general	37.975 h	15.52	589.37	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.925 %	1.00	6.93	
	TOTAL PARTIDA.....				699.43
OF02.E.3.10	Reposición de marras<=20% en bandejas<=250 cm3, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras menor o igual al 20% en bandejas<=250 cm3, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.950 h	19.01	113.11	
U01002	Peón régimen general	41.650 h	15.52	646.41	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.595 %	1.00	7.60	
	TOTAL PARTIDA.....				767.12
OF02.E.3.11	Reposición de marras=20%-40% en bandejas<=250 cm3, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras de entre el 20% y 40% en bandejas<=250 cm3, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.038 h	19.01	95.77	
U01002	Peón régimen general	35.263 h	15.52	547.28	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.431 %	1.00	6.43	
	TOTAL PARTIDA.....				649.48
OF02.E.3.12	Reposición de marras=20%-40% en bandejas<=250 cm3, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras de entre el 20% y 40% en bandejas<=250 cm3, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.250 h	19.01	99.80	
U01002	Peón régimen general	38.675 h	15.52	600.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.000 %	1.00	7.00	
	TOTAL PARTIDA.....				707.04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.3.13	Reposición de marras=40%-60% en bandejas<=250 cm3, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras de entre el 40% y 60% en bandejas<=250 cm3, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.650 h	19.01	88.40	
U01002	Peón régimen general	32.550 h	15.52	505.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.936 %	1.00	5.94	
	TOTAL PARTIDA.....				599.52
OF02.E.3.14	Reposición de marras=40%-60% en bandejas<=250 cm3, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras de entre el 40% y 60% en bandejas<=250 cm3, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.100 h	19.01	96.95	
U01002	Peón régimen general	35.700 h	15.52	554.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.510 %	1.00	6.51	
	TOTAL PARTIDA.....				657.52
OF02.E.3.15	Reposición de marras>60% en bandejas<=250 cm3, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras superior al 60% en bandejas<=250 cm3, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.263 h	19.01	81.04	
U01002	Peón régimen general	29.838 h	15.52	463.09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.441 %	1.00	5.44	
	TOTAL PARTIDA.....				549.57
OF02.E.3.16	Reposición de marras>60% en bandejas<=250 cm3, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras superior al 60% en bandejas<=250 cm3, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.675 h	19.01	88.87	
U01002	Peón régimen general	32.725 h	15.52	507.89	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.968 %	1.00	5.97	
	TOTAL PARTIDA.....				602.73
OF02.E.3.17	Reposición de marras<=20% en bandejas>250 cm3, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras menor o igual al 20% en bandejas>250 cm3, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.600 h	19.01	106.46	
U01002	Peón régimen general	39.200 h	15.52	608.38	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.148 %	1.00	7.15	
	TOTAL PARTIDA.....				721.99
OF02.E.3.18	Reposición de marras<=20% en bandejas>250 cm3, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras menor o igual al 20% en bandejas>250 cm3, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.125 h	19.01	116.44	
U01002	Peón régimen general	42.875 h	15.52	665.42	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.819 %	1.00	7.82	
	TOTAL PARTIDA.....				789.68
OF02.E.3.19	Reposición de marras=20%-40% en bandejas>250 cm3, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras de entre el 20% y 40% en bandejas>250 cm3, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.200 h	19.01	98.85	
U01002	Peón régimen general	36.400 h	15.52	564.93	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.638 %	1.00	6.64	
	TOTAL PARTIDA.....				670.42
OF02.E.3.20	Reposición de marras=20%-40% en bandejas>250 cm3, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras de entre el 20% y 40% en bandejas>250cm3, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.668 h	19.01	107.75	
U01002	Peón régimen general	39.813 h	15.52	617.90	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7.257 %	1.00	7.26	
	TOTAL PARTIDA.....				732.91

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF02.E.3.21	Reposición de marras=40%-60% en bandejas>250 cm3, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras de entre el 40% y 60% en bandejas>250cm3, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.800 h	19.01	91.25	
U01002	Peón régimen general	33.600 h	15.52	521.47	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.127 %	1.00	6.13	
	TOTAL PARTIDA.....				618.85
OF02.E.3.22	Reposición de marras=40%-60% en bandejas>250 cm3, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras de entre el 40% y 60% en bandejas>250 cm3, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	5.250 h	19.01	99.80	
U01002	Peón régimen general	36.750 h	15.52	570.36	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.702 %	1.00	6.70	
	TOTAL PARTIDA.....				676.86
OF02.E.3.23	Reposición de marras>60% en bandejas>250 cm3, con barrón; pdte<=50%. mil Reposición de marras superior al 60% en bandejas>250 cm3, con barrón. Pendiente inferior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.400 h	19.01	83.64	
U01002	Peón régimen general	30.800 h	15.52	478.02	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.617 %	1.00	5.62	
	TOTAL PARTIDA.....				567.28
OF02.E.3.24	Reposición de marras>60% en bandejas>250 cm3, con barrón; pdte>50%. mil Reposición de marras superior al 60% en bandejas>250 cm3, con barrón. Pendiente superior al 50%				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.813 h	19.01	91.50	
U01002	Peón régimen general	33.688 h	15.52	522.84	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.143 %	1.00	6.14	
	TOTAL PARTIDA.....				620.48
APARTADO OF02.D.4 DESBROCE DE MANTENIMIENTO.					
OF02.E.5.01	Desbroce selectivo anual de zarzales con motodesbrozadora; pdte<=30%. ha Desbroce selectivo anual mediante el empleo de la motodesbrozadora para eliminación de zarzales que compiten con repoblación, para pendientes inferiores o iguales al 30%.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.881 h	19.01	130.81	
U01003	Peón especialista, régimen general.	48.166 h	17.40	838.09	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.689 %	1.00	9.69	
	TOTAL PARTIDA.....				978.59
OF02.E.5.02	Desbroce selectivo anual de zarzales con motodesbrozadora; pdte=30%-60%. ha Desbroce selectivo anual mediante el empleo de la motoedesbrozadora para eliminación de zarzales que compiten con repoblación, para pendientes entre el 30%-60%.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.298 h	19.01	176.75	
U01003	Peón especialista, régimen general.	65.088 h	17.40	1,132.53	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.093 %	1.00	13.09	
	TOTAL PARTIDA.....				1,322.37
OF02.E.5.03	Desbroce selectivo anual de zarzales con motodesbrozadora; pdte>60%. ha Desbroce selectivo anual mediante el empleo de la motoedesbrozadora para eliminación de zarzales que compiten con repoblación, para pendientes superiores al 60%.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.229 h	19.01	156.43	
U01003	Peón especialista, régimen general.	57.600 h	17.40	1,002.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.587 %	1.00	11.59	
	TOTAL PARTIDA.....				1,170.26

INTRODUCCIÓN.

En este capítulo, incorporado en la presente edición, se recogen actividades definidas para la restauración de superficies quemadas, vinculadas principalmente a Monteverde y pinar canario. Incluyen diversos tipos de actuación, de carácter restaurador o protector, vinculadas a las especiales circunstancias a las que se enfrentan nuestros montes tras sufrir el paso de un incendio. Combinan actuaciones selvícolas e hidrológicas, calculadas en este capítulo siempre por unidad de superficie de intervención.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Especies representativas: Pino canario (*Pinus canariensis*), especies de Monteverde.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante equipos forestales con herramienta selvícola en labores de corta y resalveo; aplicación de técnicas de bioingeniería para la elaboración de estructuras con los productos de la corta.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO OF 03 Restauración Post-Incendio. LISTADO DE UNIDADES DE OBRA.

CAPÍTULO OF03 RESTAURACIÓN POST INCENDIO.

OF03.A.01	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media >30%; pedregosidad media; densidad alta	ha			
	Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad media. Pdte.>30%; densidad alta				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	17.785 h	19.01	338.09	
U01003	Peón especialista, régimen general.	65.250 h	17.40	1,135.35	
U01002	Peón régimen general	124.500 h	15.52	1,932.24	
M02024	Motosierra, sin m.o.	65.250 h	1.77	115.49	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	35.212 %	1.00	35.21	
		TOTAL PARTIDA.....		3,556.38	
OF03.A.02	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media >30%; pedregosidad baja; densidad alta	ha			
	Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad baja. Pdte.>30%; densidad alta				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	16.643 h	19.01	316.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	62.000 h	17.40	1,078.80	
U01002	Peón régimen general	116.500 h	15.52	1,808.08	
M02024	Motosierra, sin m.o.	62.000 h	1.77	109.74	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	33.130 %	1.00	33.13	
		TOTAL PARTIDA.....		3,346.13	
OF03.A.03	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media >30%; pedregosidad media; densidad media	ha			
	Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad media. Pdte.>30%; densidad media				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	15.500 h	19.01	294.66	
U01003	Peón especialista, régimen general.	58.750 h	17.40	1,022.25	
U01002	Peón régimen general	108.000 h	15.52	1,676.16	
M02024	Motosierra, sin m.o.	58.750 h	1.77	103.99	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	30.971 %	1.00	30.97	
		TOTAL PARTIDA.....		3,128.03	
OF03.A.04	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media >30%; pedregosidad baja; densidad media	ha			
	Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad baja. Pdte.>30%; densidad media				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	14.357 h	19.01	272.93	
U01003	Peón especialista, régimen general.	55.500 h	17.40	965.70	
U01002	Peón régimen general	100.500 h	15.52	1,559.76	
M02024	Motosierra, sin m.o.	55.500 h	1.77	98.24	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	28.966 %	1.00	28.97	
		TOTAL PARTIDA.....		2,925.60	
OF03.A.05	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media >30%; pedregosidad media; densidad baja	ha			
	Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad media. Pdte.>30%; densidad baja				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.214 h	19.01	251.20	
U01003	Peón especialista, régimen general.	52.250 h	17.40	909.15	
U01002	Peón régimen general	92.500 h	15.52	1,435.60	
M02024	Motosierra, sin m.o.	52.250 h	1.77	92.48	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	26.884 %	1.00	26.88	
		TOTAL PARTIDA.....		2,715.31	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF03.A.06	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media >30%; pedregosidad baja; densidad baja Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad baja. Pdte.>30%; densidad baja	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	12.071 h	19.01	229.47	
U01003	Peón especialista, régimen general.	49.000 h	17.40	852.60	
U01002	Peón régimen general	84.500 h	15.52	1,311.44	
M02024	Motosierra, sin m.o.	49.000 h	1.77	86.73	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	24.802 %	1.00	24.80	
TOTAL PARTIDA.....				2,505.04	
OF03.A.07	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media <30%; pedregosidad media; densidad alta Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad media. Pdte. <30%; densidad alta	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	10.929 h	19.01	207.76	
U01003	Peón especialista, régimen general.	45.750 h	17.40	796.05	
U01002	Peón régimen general	76.500 h	15.52	1,187.28	
M02024	Motosierra, sin m.o.	45.750 h	1.77	80.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	22.721 %	1.00	22.72	
TOTAL PARTIDA.....				2,294.79	
OF03.A.08	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media <30%; pedregosidad baja; densidad alta Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad baja. Pdte. <30%; densidad alta	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	9.707 h	19.01	184.53	
U01003	Peón especialista, régimen general.	41.250 h	17.40	717.75	
U01002	Peón régimen general	67.950 h	15.52	1,054.58	
M02024	Motosierra, sin m.o.	41.250 h	1.77	73.01	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	20.299 %	1.00	20.30	
TOTAL PARTIDA.....				2,050.17	
OF03.A.09	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media <30%; pedregosidad media; densidad media Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad media. Pdte. <30%; densidad media	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.486 h	19.01	161.32	
U01003	Peón especialista, régimen general.	36.750 h	17.40	639.45	
U01002	Peón régimen general	59.400 h	15.52	921.89	
M02024	Motosierra, sin m.o.	36.750 h	1.77	65.05	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.877 %	1.00	17.88	
TOTAL PARTIDA.....				1,805.59	
OF03.A.10	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media <30%; pedregosidad baja; densidad media Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad baja. Pdte. <30%; densidad media	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.486 h	19.01	161.32	
U01003	Peón especialista, régimen general.	36.750 h	17.40	639.45	
U01002	Peón régimen general	59.400 h	15.52	921.89	
M02024	Motosierra, sin m.o.	36.750 h	1.77	65.05	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	17.877 %	1.00	17.88	
TOTAL PARTIDA.....				1,805.59	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF03.A.11	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio pdte. media <30%; pedregosidad media; densidad baja Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad media. Pdte. <30%; densidad baja	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.043 h	19.01	114.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	27.750 h	17.40	482.85	
U01002	Peón régimen general	42.300 h	15.52	656.50	
M02024	Motosierra, sin m.o.	27.750 h	1.77	49.12	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	13.034 %	1.00	13.03	
TOTAL PARTIDA.....				1,316.38	
OF03.A.12	Recepe de sotobosque de monteverde bajo pinar post incendio; pdte. media <30%, pedregosidad baja; densidad baja Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de pinar maduro, origen natural o repoblación. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad baja. Pdte. <30%; densidad baja	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	4.821 h	19.01	91.65	
U01003	Peón especialista, régimen general.	23.250 h	17.40	404.55	
U01002	Peón régimen general	33.750 h	15.52	523.80	
M02024	Motosierra, sin m.o.	23.250 h	1.77	41.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	10.612 %	1.00	10.61	
TOTAL PARTIDA.....				1,071.76	
OF03.A.13	Recepe de sotobosque de monteverde y clareo manual en pinar procedente de regeneración natural post incendio; den. muy alta Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de origen natural y alta densidad de pies (2000-8000 pies/ha); incluyendo eliminación de pies arbóreos de diám<15 cm, obteniendo una densidad final ideal en la masa de pinar de 500 pies/ha. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad media; pendiente media<30%.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	21.535 h	19.01	409.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	57.750 h	17.40	1,004.85	
U01002	Peón régimen general	150.750 h	15.52	2,339.64	
M02024	Motosierra, sin m.o.	57.750 h	1.77	102.22	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	38.561 %	1.00	38.56	
TOTAL PARTIDA.....				3,894.65	
OF03.A.14	Recepe de sotobosque de monteverde y clareo manual en pinar procedente de regeneración natural post incendio; den. alta Hectárea de eliminación de sotobosque calcinado de monteverde, alta densidad, bajo masa de origen natural y alta densidad de pies (800-2000 pies/ha); incluyendo eliminación de pies arbóreos de diám<15 cm, obteniendo una densidad final ideal en la masa de pinar de 500 pies/ha. Recepe de ejemplares soflamados con capacidad de rebrote. Pedregosidad media; pendiente media<30%.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	21.535 h	19.01	409.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	51.000 h	17.40	887.40	
U01002	Peón régimen general	150.750 h	15.52	2,339.64	
M02024	Motosierra, sin m.o.	51.000 h	1.77	90.27	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	37.267 %	1.00	37.27	
TOTAL PARTIDA.....				3,763.96	
OF03.B.01	Construcción hidrotecnias para control de la erosión post incendio en pinares; uso de estacas; dens. alta; pdte >30% Construcción de hidrotecnias y estructuras de protección hidrológica frente a la erosión, dispersas en zonas de pinar de fuerte pendiente y suelos disgregables, tras los efectos de un incendio forestal. Utilización de residuos de corta y recepe, entrelazadas y con estacas cada 1.5m. h<50cm para elaborar fajinas; distancia entre estructuras de 3 m. Elaboración generalizada de diques de hasta 1 m en zonas de fondo de barranco. Incluye desbroce necesario de la vegetación. Aproximadamente 400 ml de infraestructuras en total. Alta densidad. Pendiente media > 30%.	ha			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	47.142 h	19.01	896.17	
U01003	Peón especialista, régimen general.	165.000 h	17.40	2,871.00	
U01002	Peón régimen general	330.000 h	15.52	5,121.60	
T15010	Estaca madera conifera,D=5-8cm,l=1m	750.000 ud	1.80	1,350.00	
M02024	Motosierra, sin m.o.	165.000 h	1.77	292.05	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	105.308 %	1.00	105.31	
TOTAL PARTIDA.....				10,636.13	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF03.B.02	Construcción hidrotecnias para control de la erosión post incendio en pinares; uso de estacas; dens. med-baja; pdte >30%	ha			
	Construcción de hidrotecnias y estructuras de protección hidrológica frente a la erosión, dispersas en zonas de pinar de fuerte pendiente y suelos disgregables, tras los efectos de un incendio forestal. Utilización de residuos de corta y recepe, entrelazadas y con estacas cada 1.5m. h<50cm para elaborar fajinas; distancia entre estructuras de 5 m o superior, en función de la disponibilidad de material. Elaboración generalizada de diques de hasta 1 m en zonas de fondo de barranco. Incluye desbroce necesario de la vegetación. Aproximadamente 300 ml de infraestructuras en total. Densidad Media-baja. Pendiente media > 30%.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	36.190 h	19.01	687.97	
U01003	Peón especialista, régimen general.	126.670 h	17.40	2,204.06	
U01002	Peón régimen general	253.330 h	15.52	3,931.68	
T15010	Estaca madera conifera,D=5-8cm,l=1m	250.000 ud	1.80	450.00	
M02024	Motosierra, sin m.o.	126.670 h	1.77	224.21	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	74.979 %	1.00	74.98	
TOTAL PARTIDA.....				7,572.90	
OF03.B.03	Construcción hidrotecnias para control de la erosión post incendio en pinares; uso de estacas; dens. alta; pdte <30%	ha			
	Construcción de hidrotecnias y estructuras de protección hidrológica frente a la erosión, dispersas en zonas de pinar de suelos disgregables, tras los efectos de un incendio forestal. Utilización de residuos de corta y recepe, entrelazadas y con estacas cada 1.5m. h<50cm para elaborar fajinas; distancia entre estructuras de 3 m. Elaboración generalizada de diques de hasta 1 m en zonas de fondo de barranco. Incluye desbroce necesario de la vegetación. Aproximadamente 400 ml de infraestructuras en total. Densidad alta. Pendiente media <30%.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	25.238 h	19.01	479.77	
U01003	Peón especialista, régimen general.	88.330 h	17.40	1,536.94	
U01002	Peón régimen general	176.670 h	15.52	2,741.92	
T15010	Estaca madera conifera,D=5-8cm,l=1m	750.000 ud	1.80	1,350.00	
M02024	Motosierra, sin m.o.	176.670 h	1.77	312.71	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	64.213 %	1.00	64.21	
TOTAL PARTIDA.....				6,485.55	
OF03.B.04	Construcción hidrotecnias para control de la erosión post incendio en pinares; uso de estacas; dens. med-baja; pdte <30%	ha			
	Construcción de hidrotecnias y estructuras de protección hidrológica frente a la erosión, dispersas en zonas de pinar de suelos disgregables, tras los efectos de un incendio forestal. Utilización de residuos de corta y recepe, entrelazadas y con estacas cada 1.5m. h<50cm para elaborar fajinas; distancia entre estructuras de 5 m. Elaboración puntual de diques de hasta 1 m en zonas de fondo de barranco. Incluye desbroce necesario de la vegetación. Aproximadamente 300 ml de infraestructuras en total. Densidad media-baja. Pdte. media<30%.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	14.285 h	19.01	271.56	
U01003	Peón especialista, régimen general.	50.000 h	17.40	870.00	
U01002	Peón régimen general	100.000 h	15.52	1,552.00	
T15010	Estaca madera conifera,D=5-8cm,l=1m	250.000 ud	1.80	450.00	
M02024	Motosierra, sin m.o.	50.000 h	1.77	88.50	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	32.321 %	1.00	32.32	
TOTAL PARTIDA.....				3,264.38	
OF03.B.05	Construcción hidrotecnias para control de la erosión post incendio; empleo de restos de corta; dens. alta; pdte >30%	ha			
	Construcción de hidrotecnias y estructuras de protección hidrológica frente a la erosión, dispersas en zonas de pinar de fuerte pendiente y suelos disgregables, tras los efectos de un incendio forestal. Utilización de residuos de corta y recepe, entrelazadas y con tocones o estacas, obtenidas de la corta de fustes, cada 1.5m. h<50cm para elaborar fajinas; distancia entre estructuras de 3 m. Elaboración generalizada de diques de hasta 1 m en zonas de fondo de barranco. Incluye desbroce necesario de la vegetación. Aproximadamente 400 ml de infraestructuras en total. Alta densidad. Pendiente media > 30%.				
U02002	Jefe de cuadrilla	47,142 h	19,01	896,17	
U01003	Peón especialista	171,580 h	17,40	2.985,49	
U01002	Peón	330,000 h	15,52	5.121,60	
M02024	Motosierra, sin m.o.	171,580 h	1,77	303,70	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	93,070 %	1,00	93,07	
TOTAL PARTIDA.....				9.400,03	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF03.B.06	Construcción hidrotecnias para control de la erosión post incendio; empleo de restos de corta; dens. med-baja >30%	ha			
	Construcción de hidrotecnias y estructuras de protección hidrológica frente a la erosión, dispersas en zonas de pinar de fuerte pendiente y suelos disgregables, tras los efectos de un incendio forestal. Utilización de residuos de corta y recepe, entrelazadas y con tocones o estacas, obtenidas de la corta de fustes, cada 1.5m. h<50cm para elaborar fajinas; distancia entre estructuras de 5 m o superior, en función de la disponibilidad de material. Elaboración generalizada de diques de hasta 1 m en zonas de fondo de barranco. Incluye desbroce necesario de la vegetación. Aproximadamente 300 ml de infraestructuras en total. Densidad Media-baja. Pendiente media > 30%.				
U02002	Jefe de cuadrilla	36,190	h	19,01	687,97
U01003	Peón especialista	128,863	h	17,40	2.242,22
U01002	Peón	253,330	h	15,52	3.931,68
M02024	Motosierra, sin m.o.	128,863	h	1,77	228,09
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	70,900	%	1,00	70,90
	TOTAL PARTIDA.....				7.160,86
OF03.B.07	Construcción hidrotecnias para control de la erosión post incendio; empleo de restos de corta; dens. alta; pdte <30%	ha			
	Construcción de hidrotecnias y estructuras de protección hidrológica frente a la erosión, dispersas en zonas de pinar de suelos disgregables, tras los efectos de un incendio forestal. Utilización de residuos de corta y recepe, entrelazadas y con tocones o estacas, obtenidas de la corta de fustes, cada 1.5m. h<50cm para elaborar fajinas; distancia entre estructuras de 3 m. Elaboración generalizada de diques de hasta 1 m en zonas de fondo de barranco. Incluye desbroce necesario de la vegetación. Aproximadamente 400 ml de infraestructuras en total. Densidad alta. Pendiente media <30%.				
U02002	Jefe de cuadrilla	25,238	h	19,01	479,77
U01003	Peón especialista	94,910	h	17,40	1.651,43
U01002	Peón	176,670	h	15,52	2.741,92
M02024	Motosierra, sin m.o.	183,250	h	1,77	324,35
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	51,975	%	1,00	51,98
	TOTAL PARTIDA.....				5.249,45
OF03.B.08	Construcción hidrotecnias para control de la erosión post incendio; empleo de restos de corta; dens. med-baja; pdte <30%	ha			
	Construcción de hidrotecnias y estructuras de protección hidrológica frente a la erosión, dispersas en zonas de pinar de suelos disgregables, tras los efectos de un incendio forestal. Utilización de residuos de corta y recepe, entrelazadas y con tocones o estacas, obtenidas de la corta de fustes, cada 1.5m. h<50cm para elaborar fajinas; distancia entre estructuras de 5 m. Elaboración puntual de diques de hasta 1 m en zonas de fondo de barranco. Incluye desbroce necesario de la vegetación. Aproximadamente 300 ml de infraestructuras en total. Densidad media-baja. Pdte. media<30%.				
U02002	Jefe de cuadrilla	14,285	h	19,01	271,56
U01003	Peón especialista	52,193	h	17,40	908,16
U01002	Peón	100,000	h	15,52	1.552,00
T15010	Estaca madera conifera, D=5-8 cm, l=1 m	250,000	ud	1,80	450,00
M02024	Motosierra, sin m.o.	52,193	h	1,77	92,38
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	32,741	%	1,00	32,74
	TOTAL PARTIDA.....				3.306,84
OF03.C.01	Control de rebrote de monteverde en zonas con vegetación calcinada y soflamada, ya previamente recepada; densidad de corta baja	ha			
	Ha de control de rebrote de monteverde en zonas con vegetación calcinada y soflamada, ya previamente recepada; densidad de corta baja. Sin retirada de restos				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	6.648	h	19.01	126.38
U01003	Peón especialista, régimen general.	46.500	h	17.40	809.10
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	9.355	%	1.00	9.36
	TOTAL PARTIDA.....				944.84
OF03.C.02	Control de rebrote de monteverde en zonas con vegetación calcinada y soflamada, ya previamente recepada; densidad de corta media	ha			
	Ha de control de rebrote de monteverde en zonas con vegetación calcinada y soflamada, ya previamente recepada; densidad de corta media. Sin retirada de restos				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	8.142	h	19.01	154.78
U01003	Peón especialista, régimen general.	57.000	h	17.40	991.80
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	11.466	%	1.00	11.47
	TOTAL PARTIDA.....				1,158.05

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF03.C.03	Control de rebrote de monteverde en zonas con vegetación calcinada y soflamada, ya previamente recepada; densidad de corta alta	ha			
	Ha de control de rebrote de monteverde en zonas con vegetación calcinada y soflamada, ya previamente recepada; densidad de corta alta. Sin retirada de restos				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	13.942 h	19.01	265.04	
U01003	Peón especialista, régimen general.	97.600 h	17.40	1,698.24	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	19.633 %	1.00	19.63	
TOTAL PARTIDA.....					1,982.91

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO OF 04 Otros Trabajos Forestales.**INTRODUCCIÓN****INTRODUCCIÓN.**

Recoge este capítulo, cuatro subcapítulos en los que se expone diferentes actuaciones no reflejadas en los capítulos anteriores y que también hay que incluir dentro de los trabajos forestales y medioambientales. Estos subcapítulos son “Desplazamientos en obras, señalamientos y retirada de elementos”; “Trabajos Verticales”; “Cerramientos y señalizaciones”; “Áreas recreativas”; y “Uso Público”.

SUBCAPÍTULO OF04.A. DESPLAZAMIENTOS EN OBRAS, SEÑALAMIENTOS Y RETIRADA DE ELEMENTOS.

Subcapítulo sin divisiones, en la que se expone los diferentes desplazamientos de la mano de obra forestal por los tajos, dependiendo de la categoría profesional. Asimismo, el subcapítulo distingue las unidades de obra de señalamiento de pies o zonas de trabajo, así como la recogida manual de elementos sólidos y basuras.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Los señalamientos de zonas se han establecido en la selección de pies o tajos con marcado con spray o cinta de balizamiento. La recogida de elementos sólidos y basuras mediante el desplazamiento de personal con todoterrenos.

SUBCAPÍTULO OF04.B. TRABAJOS VERTICALES.

Este subcapítulo ha quedado limitado a las unidades de obra referentes a los trabajos verticales de abonados foliar de palmeras canarias, al ser trasladadas las unidades de obtención de planta al capítulo OF02.A Producción de Planta Forestal.

Variables que afectan a las unidades de obra: altura de escalada.

Especies representativas: canaria (*Phoenix canariensis*).

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante equipos especializados de escalada.

SUBCAPÍTULO OF04.C. CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN.

Subcapítulo en el que se incluyen las unidades de obra referente a la ejecución de diversos vallados autorizados dentro del entorno forestal cuyo objetivo es evitar la destrucción de la repoblación por parte del posible ganado que se encuentre en la zona. Asimismo, se incluye en el capítulo la colocación de los diferentes carteles de obra y de senderos homologados, dispuestos en el medio forestal.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

Forma de trabajo: Para la colocación del cerramiento, se deberá hacer zanjas de 40x40cx40 cm, hormigonando posteriormente, antes del fraguado del hormigón se colocarán los postes a la distancia correspondiente y una vez curado el hormigón se colocará la malla. Los carteles se colocarán con soporte de madera hincados en el suelo.

SUBCAPÍTULO OF.04.D. ÁREAS RECREATIVAS Y USO PÚBLICO

Subcapítulo en el que se presenta diferente mobiliario y elementos estructurales de las áreas recreativas y espacios de uso público que se pueden observar en el Archipiélago. Todas las unidades de obra incluyen la puesta en obra del mobiliario y su instalación.

SUBCAPÍTULO OF.04.E. SERVICIOS EN EL MEDIO NATURAL

Subcapítulo en el que han incluido diversos equipos especializados para la prestación de servicios de diversa índole en el medio natural, incluyendo la cuantificación de la dotación diaria en jornales de trabajo, vehículo incluido.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO OF 04 Otros Trabajos Forestales.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA.

CAPÍTULO OF04 OTROS TRABAJOS FORESTALES.

SUBCAPÍTULO OF04.A. DESPLAZAMIENTOS EN OBRAS, SEÑALAMIENTOS Y RETIRADA DE ELEMENTO

OF04.A.01	Desplazamiento de peón por el tajo. Desplazamiento de peón por el tajo.	h			
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.155 %	1.00	0.16	
	TOTAL PARTIDA.....				15.68
OF04.A.02	Desplazamiento de peón especialista por el tajo. Desplazamiento de peón especialista por el tajo.	h			
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.000 h	17.40	17.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.174 %	1.00	0.17	
	TOTAL PARTIDA.....				17.57
OF04.A.03	Desplazamiento de motoserrista. Desplazamiento de motoserrista.	h			
U02003	Motoserrista forestal, régimen general.	1.000 h	17.40	17.40	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.174 %	1.00	0.17	
	TOTAL PARTIDA.....				17.57
OF04.A.04	Desplazamiento de jefe de cuadrilla. Desplazamiento de jefe de cuadrilla.	h			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.000 h	19.01	19.01	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.190 %	1.00	0.19	
	TOTAL PARTIDA.....				19.20
OF04.A.05	Señalamiento de pies o zonas de trabajo por el tajo. Señalamiento de pies o zonas de trabajo por el tajo.	h			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.000 h	19.01	19.01	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.345 %	1.00	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				34.88
OF04.A.06	Ml. Recogida y retirada de elementos sólidos y basuras. Recogida y retirada de elementos sólidos y basuras al tránsito, con una amplitud de 3 metros a cada lado del trayecto, y su embolsado y depósito para recogida posterior	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.010 h	19.01	0.19	
U01002	Peón régimen general	0.100 h	15.52	1.55	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.017 %	1.00	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				1.76

SUBCAPÍTULO OF04.B. TRABAJOS VERTICALES.

OF04.B.09	Abonado foliar de palmera canaria, h<=3m. Abonado foliar de palmera canaria, para alturas de palmera menor de 3 m.	pie			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0,073 h	19,01	1,39	
U01002	Peón régimen general	0,510 h	15,52	7,92	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,093 %	1,00	0,09	
	TOTAL PARTIDA.....				9,40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF04.B.10	Abonado foliar de palmera canaria, h=3m-10m. Abonado foliar de palmera canaria, para alturas de palmera de 3 a 10 m.	pie			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0,300 h	19,01	5,70	
U01004	Peón especialista en escalada, régimen general	2,101 h	23,98	50,38	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,561 %	1,00	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					56,64

SUBCAPÍTULO OF04.C. CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN.

OF04.C.01	Apertura de zanja de 0,5*0,5*0,5 con retroexcavadora, i/ retirada de excavación y hormigonado de zanja. Para 25 m de valla. Apertura de zanja de 0,5*0,5*0,5 con retroexcavadora, i/ retirada de la excavación y hormigonado de la zanja con HM-20/P/25/IIa. Unidad medida para 25 metros de malla.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.073 h	19.01	1.39	
U01002	Peón régimen general	0.490 h	15.52	7.60	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.001 h	40.11	0.04	
I04.A.15	Hormigón HM-20/P/20, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.125 m3	131.53	16.44	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.255 %	1.00	0.26	
TOTAL PARTIDA.....					25,73

OF04.C.02	Colocación de 25 m de valla de mallazo sobre poste metálico, dist. postes=2m, pposte=0,5m, i/colocación tornapuntas. hval=1,5m Colocación de 25 m de valla de mallazo sobre poste metálico, con distancia entre postes de 2 metros, hincado en terreno 0,5 metros, incluso colocación de tornapuntas en esquinas y centro de vallado. Altura de vallado de 1,5 metros.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.073 h	19.01	1.39	
U01002	Peón régimen general	0.510 h	15.52	7.92	
T15018	Mallazo en rollos de 25 m.	1.000 ud	163.00	163.00	
T15028	Tornapuntas.	4.000 ud	5.26	21.04	
T15032	Tubería de acero galvanizado D 2", DN (exterior) 50 mm, UNE 10255	25.000 ml	8.16	204.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.974 %	1.00	3.97	
TOTAL PARTIDA.....					401,32

OF04.C.03	Colocación de 25 m de valla de mallazo sobre poste metálico, dist. postes=2m, pposte=0,5m, i/colocación tornapuntas. hval=2m Colocación de 25 m de valla de mallazo sobre poste metálico, con distancia entre postes de 2 metros, hincado en terreno 0,5 metros, incluso colocación de tornapuntas en esquinas y centro de vallado. Altura de vallado de 2 metros.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.074 h	19.01	1.41	
U01002	Peón régimen general	0.710 h	15.52	11.02	
T15018	Mallazo en rollos de 25 m.	1.000 ud	163.00	163.00	
T15028	Tornapuntas.	4.000 ud	5.26	21.04	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.965 %	1.00	1.97	
TOTAL PARTIDA.....					198,44

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF04.C.04	Vallado perimetral de 1,45 m de altura formada por malla anudada cinegética tipo 145/18/15 fabricada con alambre galvanizado.	ml			
	Vallado perimetral de 1,45 m de altura formada por malla anudada cinegética tipo 145/18/15 fabricada con alambre galvanizado formando malla de tamaño progresivo compuesto por 18 alambres horizontales y alambres verticales cada 15 cm de distancia y anudades con uniones tipo bisacra o límite. Poste redondo de 50 mm de diámetro, galvanizado ST12-Z275 de 1,5 mm de espesor, para malla anudada fabricado con chapa laminada AP-13 con pliegues interiores, con sus correspondientes pletinas, orejetas de sujeción o uñetas para el guiado de la malla anudada, con tapa metálica en la parte superior. Altura del poste de 1,50 m+0,35 m de empotramiento= 1,85 m. Colocación cada 4 medios de media. Dado de anclaje para el tubo de acero con hormigón coloreado de 30x30x30 cm3, tipo HM-20, incluso apertura manual del hoyo. Alambre galvanizado de 2 mm de diámetro de refuerzo superior e inferior en parte superior e inferior de vallado. Accesorios varios como carracas tensoras, anclajes, grampiones y tensores diagonales. Totalmente ejecutado, colocado y montado.				
T15028	Tomapuntas.	1.000 ud	5.26	5.26	
T15032	Tubería de acero galvanizado D 2", DN (exterior) 50 mm, UNE 10255	0.630 ml	8.16	5.14	
T15001	Alambre galvanizado de 2 mm de diámetro.	2.000 ml	0.07	0.14	
C01002	Parte proporcional de accesorios varios como carracas tensoras, anclajes, grampiones y tensores diagonales	1.000 ud	0.90	0.90	
I04.A.15	Hormigón HM-20/P/20, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.040 m3	131.53	5.26	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.040 h	19.01	0.76	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.400 h	17.40	6.96	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.244 %	1.00	0.24	
TOTAL PARTIDA.....					24.66
OF04.C.05	Vallado individualizado cuadrangular de 1,45 m de altura y 1 m de lado, 4m de malla anudada cinegética tipo 145/18/15 alam galv.	ml			
	Vallado individualizado cuadrangular de 1,45 m de altura y 1 m de lado, formada por 4m de malla anudada cinegética tipo 145/18/15 fabricada con alambre galvanizado formando malla de tamaño progresivo compuesto por 18 alambres horizontales y alambres verticales cada 15 cm de distancia y anudades con uniones tipo bisacra o límite. 4 unidades de redondo macizo corrugado de 20 mm de diámetro en esquinas del cuadrado, de 1,90 m de longitud (40 cm de empotramiento+1,50 m visto), hincado en el terreno con ayuda de broca barrenadora mecánica y lechada de mortero expansivo. 8 ml de alambre galvanizado de 2 mm de diámetro de refuerzo superior e inferior en parte superior e inferior de vallado. Accesorios varios como carracas tensoras, anclajes, grampiones y tensores diagonales. Totalmente ejecutado, colocado y montado.				
T15015	Malla anudada cinegética, tipo 145/18/15 fabricada con alambre galvanizado, formando malla de tamaño progresivo	4.000 ml	2.87	11.48	
T15001	Alambre galvanizado de 2 mm de diámetro.	8.000 ml	0.07	0.56	
T04002	Acero corrugado B-400 S	19.710 kg	0.69	13.60	
C01002	Parte proporcional de accesorios varios como carracas tensoras, anclajes, grampiones y tensores diagonales	1.000 ud	0.90	0.90	
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.130 h	19.01	2.47	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.300 h	17.40	22.62	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.516 %	1.00	0.52	
TOTAL PARTIDA.....					52.15
OF04.C.06	Puerta de dos hojas abatibles de medidas totales 4,00 m de largo x 1,50 m de alto, bastidor de cuadrado estructural 50x50x3 mm	ud			
	Puerta de dos hojas abatibles de medidas totales 4,00 m de largo x 1,50 m de alto compuesta por bastidor de cuadrado estructural de 50x50x3 mm de sección, arriostamientos de cuadradillo de acero galvanizado de 25x25x1,5mm de espesor de sección. Enrejado con malla anudada cinegética tipo 148/18/15. Pasadores, fechillos, bisagras y pequeño material, totalmente ejecutado, nivelado y aplomado.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	3.560 h	19.01	67.68	
U01003	Peón especialista, régimen general.	25.400 h	17.40	441.96	
T04003	Acero corrugado B-500 S	131.940 kg	0.70	92.36	
T15015	Malla anudada cinegética, tipo 145/18/15 fabricada con alambre galvanizado, formando malla de tamaño progresivo	4.000 ml	2.87	11.48	
T15021	Pletina 20.3 mm.	16.000 kg	1.03	16.48	
C01002	Parte proporcional de accesorios varios como carracas tensoras, anclajes, grampiones y tensores diagonales	1.000 ud	0.90	0.90	
T15002	Bisagra de rodamiento.	6.000 ud	3.87	23.22	
C01003	Imprimación de minio de zinc.	4.000 kg	3.65	14.60	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.687 %	1.00	6.69	
TOTAL PARTIDA.....					675.37

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF04.C.07	Puerta de una hoja abatible de medidas totales 2,00 m de largo x 1,50 m de alto, bastidor de cuadrado estructural 50x50x3 mm	ud			
	Puerta de una hoja abatible de medidas totales 2,00 m de largo x 1,50 m de alto compuesta por bastidor de cuadrado estructural de 50x50x3 mm de sección, arriostramientos de cuadrado de acero galvanizado de 25x25x1,5mm de espesor de sección. Enrejado con malla anudada cinética tipo 148/18/15. Pasadores, fechillos, bisagras y pequeño material, totalmente ejecutado, nivelado y aplomado.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	2.370 h	19.01	45.05	
U01003	Peón especialista, régimen general.	16.600 h	17.40	288.84	
T04003	Acero corrugado B-500 S	60.970 kg	0.70	42.68	
T15015	Malla anudada cinética, tipo 145/18/15 fabricada con alambre galvanizado, formando malla de tamaño progresivo	2.000 ml	2.87	5.74	
T15021	Pletina 20.3 mm.	16.000 kg	1.03	16.48	
C01004	Parte proporcional de pequeño material (electrodos, discos, etc).	1.000 ud	2.23	2.23	
T15002	Bisagra de rodamiento.	3.000 ud	3.87	11.61	
C01003	Imprimación de minio de zinc.	2.000 kg	3.65	7.30	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	4.199 %	1.00	4.20	
TOTAL PARTIDA.....				424.13	
SUBCAPÍTULO OF04.D. ÁREAS RECREATIVAS Y USO PÚBLICO					
OF04.D.01	Instalación de banco de madera o rejilla, s/coste del banco	ud			
	Ud de instalación de un banco tipo madera o rejilla para uso recreativo. Incluye la excavación y anclaje, así como los herrajes y tornillería.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	0.257 %	1.00	0.26	
TOTAL PARTIDA.....				25.92	
OF04.D.02a	Instalación de mesa de madera con uso recreativo, s/coste de la mesa	ud			
	Ud de instalación de una mesa de madera para uso recreativo. Incluye la excavación y anclaje, así como los herrajes y tornillería.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.069 h	19.01	1.31	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.690 h	17.40	12.01	
U01002	Peón régimen general	0.690 h	15.52	10.71	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	0.323 %	1.00	0.32	
TOTAL PARTIDA.....				32.60	
OF04.D.02b	Instalación de mesa interpretativa en Espacio Natural Protegido o similar, s/coste de la mesa	ud			
	Ud de instalación de una mesa interpretativa fenólica en Espacio Natural Protegido u otro entorno de uso público. Incluye la excavación y anclaje, así como los herrajes y tornillería. El coste de la mesa no incluye el trabajo de diseño y generación del contenido.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.069 h	19.01	1.31	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.690 h	17.40	12.01	
U01002	Peón régimen general	0.690 h	15.52	10.71	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	0.323 %	1.00	0.32	
TOTAL PARTIDA.....				32.60	
OF04.D.03a	Instalación banco de madera tipo Burgos	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
T16006	Banco de madera para exterior, modelo Burgos, de madera tratada y pintada	1.000 ud	140.00	140.00	
%1.0C1	Costes indirectos 1,0%	1.657 %	1.00	1.66	
TOTAL PARTIDA.....				167.32	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF04.D.03b	Instalación banco de madera tipo Venecia	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
T16005	Banco de madera para exterior, modelo "Venecia"	1.000 ud	254.00	254.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	2.797 %	1.00	2.80	
TOTAL PARTIDA.....				282.46	
OF04.D.04	Instalación banco de madera sin respaldo	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
T16007	Banco de madera sin respaldo, para exterior, modelo Getafe	1.000 ud	169.75	169.75	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.954 %	1.00	1.95	
TOTAL PARTIDA.....				197.36	
OF04.D.05	Instalación banco de hierro	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
T16004	Banco de hierro para exterior	1.000 ud	238.51	238.51	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	2.642 %	1.00	2.64	
TOTAL PARTIDA.....				266.81	
OF04.D.06	Parrilla doble metálica.	ud			
Suministro y colocación de parrilla doble metálica, i/ anclaje.					
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
T15016	Malla galv.triple tor.50X70 d=2mm.	1.000 m2	2.20	2.20	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.269 %	1.00	0.27	
TOTAL PARTIDA.....				27.18	
OF04.D.07	Papelera metálica 30 l. de capacidad.	ud			
Suministro y colocación de papelera metálica, 30 l. de capacidad, con pie de hierro fundido, incluido cimentación.					
T16022	Papelera metálica cilíndrica para exterior	1.000 ud	149.00	149.00	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.020 m3	82.45	1.65	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.589 %	1.00	1.59	
TOTAL PARTIDA.....				160.47	
OF04.D.08	Papelera de madera 30 l. de capacidad.	ud			
Suministro y colocación de papelera de madera, 30 l. de capacidad, con pie, incluido cimentación.					
T16021	Papelera de madera cilíndrica para exterior	1.000 ud	131.00	131.00	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.020 m3	82.45	1.65	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.409 %	1.00	1.41	
TOTAL PARTIDA.....				142.29	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF04.D.09	Fuente para beber en fundición. Suministro y colocación de fuente para beber de 1,07 m. de altura y 0,38 m. de diámetro de pileta, en fundición de hierro, incluso anclaje, acometida y desagüe.	ud			
T16014	Fuente para beber, fabricada en aluminio, apta para exteriores	1.000 ud	577.13	577.13	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.000 h	17.40	17.40	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	6.183 %	1.00	6.18	
TOTAL PARTIDA.....					624.48
OF04.D.10	Fuente para beber de hormigón prefabricado. Suministro y colocación de fuente para beber en hormigón prefabricado de 0,80 m. de altura de forma octogonal con escalera, i/ anclaje, acometida y desagüe.	ud			
T15020	Piqueta metál.sujec.redes y mal	1.000 ud	0.25	0.25	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.000 h	17.40	17.40	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.414 %	1.00	0.41	
TOTAL PARTIDA.....					41.83
OF04.D.11	Valla protectora modelo nudos. Suministro y colocación de valla protectora de zonas ajardinadas modelo nudos, de 0,60 m. de altura, incluido cimentación.	ml			
T15014	Grapa metál.sujec.redes y malla	1.000 ud	0.20	0.20	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.020 m3	82.45	1.65	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.183 %	1.00	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					18.49
OF04.D.11b	Fabricación e instalación de Barandilla de madera en pino tratado, 1.5m de altura Barandilla de madera de pino, tratada en autoclave nivel IV, para exposiciones a ambientes marinos. 1.5 m de altura y 2.5 m de longitud. Postes verticales de 90*90 en los extremos, postes horizontales de 90*45 mm colocados cada cm aprox; travesaños horizontales de 4.5*4.5" de sección cada 27 cm. Incluido anclaje sobre hormigón. Totalmente colocada.	ud			
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
T15023	Poste de madera de sección 90*90 mm	2.000 ud	25.00	50.00	
T15022	Poste de madera de sección 90*45 mm	3.000 ud	18.00	54.00	
T15029	Travesaños verticales de sección 45*45 mm y 85 cm de altura	9.000 ud	15.00	135.00	
M01006	Camión 101/130 CV	0.200 h	38.43	7.69	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.100 m3	130.08	13.01	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	2.762 %	1.00	2.76	
TOTAL PARTIDA.....					278.92
OF04.D.11c	MI Instalación de baranda de madera tratada, 1.5m de altura, tres travesaños Instalación de baranda de rollizos de madera con tratamiento EMBALITCBC NIVEL 5, de 1,5 m de altura, formada por dos postes verticales de 12 cm. de diámetro y 1,50 m. de longitud, tres rollizos en horizontal cilindrados de 10 cm de diámetro y 2,00 m de longitud, i/apertura de hoyos y fijación. Totalmente instalada.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.100 h	19.01	1.90	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
T16008	Baranda de madera tratada	1.000 m	98.00	98.00	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.100 m3	130.08	13.01	
M01006	Camión 101/130 CV	0.150 h	38.43	5.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.429 %	1.00	1.43	
TOTAL PARTIDA.....					144.32
OF04.D.11d	MI Instalación de vallado de madera en área recreativa, s/material MI de instalación de vallado en zona de uso recreativo, función delimitadora de espacios (no de seguridad), sin incluir la valla, anclajes, y material de cimentación. Incluye todos los trabajos de mano de obra necesaria para la misma.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.252 %	1.00	0.25	
TOTAL PARTIDA.....					25.42

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF04.D.12a	Instalación aparcamiento de bicicletas para uso recreativo, 5 plazas, 8 cm de diám ud Instalación aparcamiento de bicicletas para uso recreativo, 5 plazas, 8 cm de diámetro, incluyendo cimentación y montaje.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
T16002	Aparcabicicletas 5 plazas, diám.=8 cm	1.000 ud	270.00	270.00	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	2.957 %	1.00	2.96	
TOTAL PARTIDA.....					298.62
OF04.D.12b	Instalación aparcamiento de bicicletas para uso recreativo, 5 plazas, 10 cm de diám ud Instalación aparcamiento de bicicletas para uso recreativo, 5 plazas, 10 cm de diámetro, incluyendo cimentación y montaje.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.100 m3	82.45	8.25	
T16001	Aparcabicicletas 5 plazas, diám.=10 cm	1.000 ud	280.80	280.80	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3.065 %	1.00	3.07	
TOTAL PARTIDA.....					309.53
OF04.D.13	Columpio metálico 3 asientos. ud Suministro y colocación de columpio metálico de 3 asientos de rueda, incluido cimentación.				
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.000 h	17.40	17.40	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
T16010	Columpio metálico 3 plazas	1.000 ud	487.13	487.13	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.400 m3	82.45	32.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.530 %	1.00	5.53	
TOTAL PARTIDA.....					558.56
OF04.D.14	Tobogán metálico de 3,00 x 2,10 m. ud Suministro y colocación de tobogán metálico de 3,00 m. x 2,10 m., incluido cimentación.				
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.000 h	17.40	17.40	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
T16024	Tobogán metálico 3 metros.	1.000 ud	511.60	511.60	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.400 m3	82.45	32.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.775 %	1.00	5.78	
TOTAL PARTIDA.....					583.28
OF04.D.15	Columpio de madera de 3 plazas. ud Suministro y colocación de columpio de madera de 3 plazas, incluido cimentación.				
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.000 h	17.40	17.40	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
T16009	Columpio de madera 3 plazas.	1.000 ud	497.88	497.88	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.400 m3	82.45	32.98	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	5.638 %	1.00	5.64	
TOTAL PARTIDA.....					569.42
OF04.D.16	Juego infantil de madera pintada. ud Suministro y anclaje de juego infantil de madera pintada, formado por dos módulos comunicados por puente colgante, torre paratrepar, balcón, tobogán, asientos y tienda, fijado con hormigón.				
T16011	Complejo juego infantil mad.	1.000 ud	13,008.15	13,008.15	
U01003	Peón especialista, régimen general.	16.000 h	17.40	278.40	
U01002	Peón régimen general	64.000 h	15.52	993.28	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	4.800 m3	82.45	395.76	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	146.756 %	1.00	146.76	
TOTAL PARTIDA.....					14,822.35

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF04.D.17	Solado baldosa seguridad. Baldosas de seguridad amortiguadoras de 50x50 y 45 mm. De espesor, de color rojo, en zonas de juegos infantiles sobre cama de arena.	m2			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
U01002	Peón régimen general	0.200 h	15.52	3.10	
T01001	Arena (0-5mm)	0.020 m3	17.80	0.36	
T16003	Baldosa de seguridad para juegos.	1.000 m2	47.97	47.97	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.549 %	1.00	0.55	
TOTAL PARTIDA.....				55.46	
OF04.D.18	Jardinera de polietileno 75x75x4 cm. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 75x75x40 cm. con sistema autorriego y ruedas.	ud			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T16017	Jardinera pe. 75x75x40 cm.	1.000 m2	160.44	160.44	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.687 %	1.00	1.69	
TOTAL PARTIDA.....				170.36	
OF04.D.19	Jardinera de polietileno 35x35x3 cm. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 35x35x35 cm. con sistema autorriego.	ud			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T16015	Jardinera pe. 35x75x40 cm.	1.000 ud	67.15	67.15	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.754 %	1.00	0.75	
TOTAL PARTIDA.....				76.13	
OF04.D.20	Jardinera polietileno 50x50x3 cm. Suministro y colocación de jardinera de polietileno de 50x50x35 cm. con sistema autorriego y ruedas.	ud			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T16016	Jardinera pe. 50x50x35 cm.	1.000 ud	90.39	90.39	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.986 %	1.00	0.99	
TOTAL PARTIDA.....				99.61	
OF04.D.21	Jardinera Terracota diámetro 50 cm. Suministro y colocación de macetero de terracota de 50 cm. De diámetro y 45 cm. de altura.	ud			
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T16020	Maceta Terracota D=50x45 cm.	1.000 ud	70.11	70.11	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.740 %	1.00	0.74	
TOTAL PARTIDA.....				74.73	
OF04.D.22	Jardinera piedra artificial 100x30x30. Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial de 100x30x30 cm.	ud			
T16018	Jardinera piedra artificial 100x30x30.	1.000 ud	47.91	47.91	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.518 %	1.00	0.52	
TOTAL PARTIDA.....				52.31	
OF04.D.23	Jardinera piedra artificial 50x50x50. Suministro y colocación de jardinera de piedra artificial de 50x50x50 cm.	ud			
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T16019	Jardinera piedra artificial 50x50x50	1.000 ud	37.89	37.89	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.418 %	1.00	0.42	
TOTAL PARTIDA.....				42.19	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OF04.D.24	Panel informativo modelo ENPFT-PI-02 1200 x 1000 compatible con estándar de señalización de la ERA. Panel informativo modelo ENPFT-PI-02 1200 x 1000 compatible con estándar de señalización de la ERA. Elaborado en madera de pino silvestre con tratamiento EMBALITCBC NIVEL 5 y señalética en chapa de acero galvanizado estampado en frío o en caliente de 1,8 mm +/- 2 mm, con refuerzo perimetral plegado o troquelado en ángulo recto de 20 mm, sin soldaduras. El galvanizado será al menos de 94 micras (680 gr/m2 de zinc). Fosfatados en tunel y posteriormente lacados a base de poliuretano de dos componentes con secado en atmósfera seca. la impresión gráfica a base de película de vinilo polimérico de 66 micras con adhesivo acrílico permanente a base de disolvente y con una durabilidad exterior como mínimo de 8 años. Montado e instalado.	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	1.804,57
OF04.D.25	Señal direccional simple modelo ENPFT-SD-01 1000x150 compatible con estándar de señalización de la ERA. Señal direccional simple modelo ENPFT-SD-01 1000x150 compatible con estándar de señalización de la ERA. Poste elaborado en madera de pino silvestre con tratamiento EMBALITCBC NIVEL 5, anclado mediante UPN120 en dado de hormigón y tornillos de fijación. lama direccional (1 ud) de 1000x150 mm en panel fenolítico TIPO FUNDERMAX EXTERIOR QUALITE (M1) color base "Winter White" o similar, de 12 mm de espesor laminado a dos caras, textos fresados en bajo relieve a dos caras; las lamas se fijarán al poste mediante abrazadadera en chapa galvanizada en forma de "U" y tornillería en acero inoxidable. Totalmente acabada y montada. Montado e instalado.	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	423,15
OF04.D.26	Señal direccional doble modelo ENPFT-SD-02 Señal direccional doble modelo ENPFT-SD-02 2x1000x150 compatible con estándar de señalización de la ERA. Poste elaborado en madera de pino silvestre con tratamiento EMBALITCBC NIVEL 5, anclado mediante UPN120 en dado de hormigón y tornillos de fijación. lama direccional (1 ud) de 1000x150 mm en panel fenolítico TIPO FUNDERMAX EXTERIOR QUALITE (M1) color base "Winter White" o similar, de 12 mm de espesor laminado a dos caras, textos fresados en bajo relieve a dos caras; las lamas se fijarán al poste mediante abrazadadera en chapa galvanizada en forma de "U" y tornillería en acero inoxidable. Totalmente acabada y montada. Montado e instalado.	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	528,95
OF04.D.27	Señal direccional triple modelo ENPFT-SD-03. Señal direccional triple modelo ENPFT-SD-03 3x1000x150 compatible con estándar de señalización de la ERA. Poste elaborado en madera de pino silvestre con tratamiento EMBALITCBC NIVEL 5, anclado mediante UPN120 en dado de hormigón y tornillos de fijación. lama direccional (1 ud) de 1000x150 mm en panel fenolítico TIPO FUNDERMAX EXTERIOR QUALITE (M1) color base "Winter White" o similar, de 12 mm de espesor laminado a dos caras, textos fresados en bajo relieve a dos caras; las lamas se fijarán al poste mediante abrazadadera en chapa galvanizada en forma de "U" y tornillería en acero inoxidable. Totalmente acabada y montada. Montado e instalado.	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	665,23
OF04.D.28	Señal direccional cuádruple modelo ENPFT-SD-04 Señal direccional cuádruple modelo ENPFT-SD-04 4x1000x150 compatible con estándar de señalización de la ERA. Poste elaborado en madera de pino silvestre con tratamiento EMBALITCBC NIVEL 5, anclado mediante UPN120 en dado de hormigón y tornillos de fijación. lama direccional (1 ud) de 1000x150 mm en panel fenolítico TIPO FUNDERMAX EXTERIOR QUALITE (M1) color base "Winter White" o similar, de 12 mm de espesor laminado a dos caras, textos fresados en bajo relieve a dos caras; las lamas se fijarán al poste mediante abrazadadera en chapa galvanizada en forma de "U" y tornillería en acero inoxidable. Totalmente acabada y montada. Montado e instalado.	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	801,51
OF04.D.29	Señalización horizontal bajo estándar de la ERA. Señalización horizontal bajo estándar de la ERA (European Ramblers Association) y de la Red Canaria de Senderos, consistente en bandas de pintura acrílicas aplicadas sobre soporte natural preferiblemente rocoso. Incluso tratado de rocas cercanas donde sea necesario señalar, borrado y retirado de señales viejas. Se incluye los tres tipos de señales posibles (de continuidad, de cambio de dirección y de dirección equivocada) en tonos blanco y rojo para tipología de GR. limpieza de soporte y aplicación de la pintura acrílica. Pintada y revisada.	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	0,55

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO OF04.E. SERVICIOS EN EL MEDIO NATURAL					
OF04.E.01	Equipo básico de limpieza y mantenimiento en Espacios Naturales, áreas recreativas, y zonas de uso público en general		jor		
	Jornada de equipo básico de limpieza y mantenimiento en Espacios Naturales, áreas recreativas, y zonas de uso público en general, formado por dos peones, dos peones especializado, y jefe de cuadrilla. Incluye vehículo, y uso de motodesbrozadora y/o motosierra durante el 50% de la jornada. Vestuario y equipos de protección no incluidos.				
U02002	Jefe de cuadrilla	8,000 h	19,01	152,08	
U01003	Peón especialista	16,000 h	17,40	278,40	
U01002	Peón	16,000 h	15,52	248,32	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	8,000 h	2,13	17,04	
M01057	Vehículo todoterreno 5 plazas, tipo pick-up, sin conductor	1,000 jor	68,13	68,13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	7,640 %	1,00	7,64	
	TOTAL PARTIDA.....				771,61
OF04.E.02	Equipo básico de control, mantenimiento y observación diurno		jor		
	Jornada de equipo básico de control, mantenimiento y observación diurna en ambito natural, en horario diurno. Compuesto por un peón especializado, un peón, y parte proporcional de jefe de cuadrilla. Incluye vehículo. Vestuario y equipos de protección no incluidos.				
U02002	Jefe de cuadrilla	1,000 h	19,01	19,01	
U01003	Peón especialista	8,000 h	17,40	139,20	
U01002	Peón	8,000 h	15,52	124,16	
M01057	Vehículo todoterreno 5 plazas, tipo pick-up, sin conductor	1,000 jor	68,13	68,13	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	3,505 %	1,00	3,51	
	TOTAL PARTIDA.....				354,01
OF04.E.03	Equipo básico de eliminación de especies exóticas		jor		
	Jornada de equipo básico de eliminación de especies exóticas, compuesto por dos operarios especializados, cuatro peones y jefe de cuadrilla. Incluye vehículo y maquinaria auxiliar. Vestuario y equipos de protección no incluidos.				
U02002	Jefe de cuadrilla	8,000 h	19,01	152,08	
U01003	Peón especialista	16,000 h	17,40	278,40	
U01002	Peón	24,000 h	15,52	372,48	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	12,000 h	2,13	25,56	
M02024	Motosierra, sin m.o.	4,000 h	1,77	7,08	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	1,000 jor	55,06	55,06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8,907 %	1,00	8,91	
	TOTAL PARTIDA.....				899,57
OF04.E.04	Equipo básico para ejecución de quema prescrita		jor		
	Equipo especializado para quemas prescritas, compuesto por un Jefe de Brigada o Capataz, 7 operarios especializados, y un vehículo autobomba de apoyo. Incluye vehículo de transporte y coste de combustible, para una estimación media de 40l diarios de mezcla gasoil-gasolina (2/3-1/3) para las antorchas, y un consumo estimado de 120l para la autobomba. Vestuario y equipos de protección no incluidos.				
U02002	Jefe de cuadrilla	8,000 h	19,01	152,08	
U01003	Peón especialista	8,000 h	17,40	139,20	
U02006	Maquinista o conductor	8,000 h	22,85	182,80	
M01059	Vehículo todoterreno 7 plazas, sin conductor	1,000 jor	55,06	55,06	
M01060	Vehículo autobomba, sin conductor	8,000 h	24,30	194,40	
T04073	Gasóleo A	160,000 l	1,06	169,60	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8,931 %	1,00	8,93	
	TOTAL PARTIDA.....				902,07

BLOQUE II

Infraestructuras, Hidrología y Obra Civil



CONTENIDO

CAPÍTULO I01 DEMOLICIONES	194
SUBCAPÍTULO I01.A DEMOLICIONES	194
SUBCAPÍTULO I01.B LEVANTADOS	195
CAPÍTULO I02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	201
SUBCAPÍTULO I02.A. ACONDICIONAMIENTO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	201
SUBCAPÍTULO I02.B. EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO	202
SUBCAPÍTULO I02.C. EXCAVACIONES EN ZANJAS	204
SUBCAPÍTULO I02.D. EXCAVACIONES EN POZOS	205
SUBCAPÍTULO I02.E. REFINO DE TIERRAS	206
SUBCAPÍTULO I02.F. RELLENO Y EXTENDIDO	206
SUBCAPÍTULO I02.G. RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO	207
SUBCAPÍTULO I02.H. COMPACTADO	208
SUBCAPÍTULO I02.I. CARGA	209
SUBCAPÍTULO I02.J. TRANSPORTE	210
SUBCAPÍTULO I02.K. CARGA Y TRANSPORTE	210
CAPÍTULO I03 CIMENTACIONES	214
SUBCAPÍTULO I03.A. ENCOFRADOS	214
SUBCAPÍTULO I03.B. HORMIGONES AUXILIARES	214
SUBCAPÍTULO I03.C. HORMIGONES ARMADOS ENCOFRADOS	216
SUBCAPÍTULO I03.D. SOLERAS	220
CAPÍTULO I04 HORMIGONES, MORTEROS, ARMADURAS Y ENCOFRADOS	224
SUBCAPÍTULO I04.A. HORMIGONES	224
SUBCAPÍTULO I04.B. MORTEROS	232
SUBCAPÍTULO I04.C. ARMADURAS	236
SUBCAPÍTULO I04.D. ENCOFRADOS	238
CAPÍTULO I06 DIQUES Y ESCOLLERAS	247
SUBCAPÍTULO I06.A. MAMPOSTERÍA HIDRÁULICA Y GAVIONADA	247
SUBCAPÍTULO I06.B. DIQUES MIXTOS	249
SUBCAPÍTULO I06.C. DIQUES DE PIEDRAS	249
SUBCAPÍTULO I06.D. DIQUES DE RAMAS Y/O TRONCOS	250
SUBCAPÍTULO I06.E. ELEMENTOS VARIOS	250
SUBCAPÍTULO I06.F. ESCOLLERAS	251
CAPÍTULO I07 PROTECCIÓN DE LADERAS	254
SUBCAPÍTULO I07.A. FAJINADAS	254
SUBCAPÍTULO I07.B. ENTRAMADOS VIVOS A UNA PARED	255
SUBCAPÍTULO I07.C. ACORDONADOS	255
SUBCAPÍTULO I07.D. MALLAS METÁLICAS	256
SUBCAPÍTULO I07.E. GEOMALLAS Y GEOCELDAS	256
SUBCAPÍTULO I07.F. MUROS KRAINER	257
CAPÍTULO I08 INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	263
SUBCAPÍTULO I08.A. RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES	263
SUBCAPÍTULO I08.B. DRENAJE	271
SUBCAPÍTULO I08.C. GEOTEXTILES	283
SUBCAPÍTULO I08.D. ABASTECIMIENTO Y RIEGO	285
CAPÍTULO I09 PISTAS FORESTALES Y SENDEROS	404
SUBCAPÍTULO I09.A. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS	404
SUBCAPÍTULO I09.B. TRABAJOS DE CONSERVACIÓN	418
SUBCAPÍTULO I09.C. SENDEROS	420
CAPÍTULO I10. OBRA CIVIL Y ALBAÑILERÍA	427
SUBCAPÍTULO I10.A. ILUMINACIÓN	427
SUBCAPÍTULO I10.B. ALBAÑILERÍA	433

CAPÍTULO I 01 Demoliciones.

INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN.

Capítulo dividido en dos subcapítulos en el que se exponen las unidades de obra referentes a la demolición de diferentes tipos de estructuras y los levantados de las calzadas y bordillos de las vías que transcurren en el entorno forestal. Los dos subcapítulos incluidos son “Demoliciones” y “Levantados”.

SUBCAPÍTULO I01.A: DEMOLICIONES.

Subcapítulo sin divisiones en apartados, en el que se describen las unidades de obra referente a la demolición de muros, cimentaciones y losas tanto de forma manual, como por medios mecánicos. Estas actuaciones tienen como objetivo principal la demolición de estructuras ya caducadas o mal ejecutadas para su reposición por otras nuevas.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de estructura a demoler y mano de obra o maquinaria utilizada.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de martillos compresores si se ejecuta de forma manual o mediante el empleo de retroexcavadoras o maquinaria similar si se ejecuta de forma mecánica. En todas las unidades de obra se incluye la carga sobre camión para la retirada de escombros.

SUBCAPÍTULO I01.B: LEVANTADOS.

Subcapítulo sin divisiones, en el que se reflejan las unidades de obra correspondiente al levantado del firme de carreteras ya sea de macadam o de aglomerado asfáltico de las vías que acceden o atraviesan el medio forestal. Asimismo, se incluye el levantado de los posibles bordillos complementarios a la vía, para sustituirlo por otros nuevos.

Variables que afectan a las unidades de obra: Elemento a levantar y mano de obra o maquinaria utilizada.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de martillos compresores si se ejecuta de forma manual o mediante el empleo de retropalás o maquinaria similar si se ejecuta de forma mecánica. En todas las unidades de obra se incluye la carga sobre camión para la retirada de escombros.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO I 01 Demoliciones. LISTADO DE UNIDADES DE OBRA					
CAPÍTULO I01 DEMOLICIONES					
SUBCAPÍTULO I01.A DEMOLICIONES					
101.A.01	Demol. muro mampost. a mano	m3			
	M3. Demolición, por medios manuales, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.				
U01002	Peón régimen general	4.177 h	15.52	64.83	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.648 %	2.50	1.62	
	TOTAL PARTIDA.....			66.45	
101.A.02	Demol. muro mampost. débil mec.	m3			
	M3. Demolición, por medios mecánicos, de fábrica de mampostería en muros, ejecutada en seco o ligeramente recibida con morteros pobres, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.				
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.130 h	47.25	6.14	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.061 %	2.50	0.15	
	TOTAL PARTIDA.....			6.29	
101.A.03	Demol. muro mamp. fuerte mecán.	m3			
	M3. Demolición, por medios mecánicos, de fábrica de mampostería en muros, fuertemente trabada con morteros de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.				
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.239 h	47.25	11.29	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.113 %	2.50	0.28	
	TOTAL PARTIDA.....			11.57	
101.A.04	Demol. muro mampostería c/comp.	m3			
	M3. Demolición de fábrica de mampostería recibida con morteros de cemento, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.				
U01002	Peón régimen general	3.472 h	15.52	53.89	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	1.800 h	4.00	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.611 %	2.50	1.53	
	TOTAL PARTIDA.....			62.62	
101.A.05	Demol. muro horm. masa c/compr.	m3			
	M3. Demolición muro de hormigón en masa con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.				
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	3.600 h	4.00	14.40	
U01002	Peón régimen general	6.944 h	15.52	107.77	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.222 %	2.50	3.06	
	TOTAL PARTIDA.....			125.23	
101.A.06	Demol. muro horm. arm. c/compr.	m3			
	M3. Demolición muro de hormigón armado con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-16.				
U01002	Peón régimen general	9.394 h	15.52	145.79	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	4.250 h	4.00	17.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.628 %	2.50	4.07	
	TOTAL PARTIDA.....			166.86	
101.A.07	Demol. muro horm. retromart.	m3			
	M3. Demolición muro de hormigón armado de espesor variable, con retromartillo rompedor, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-16.				
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.031 h	17.40	17.94	
M01042	Retro-martillo rompedor 400	0.475 h	47.00	22.33	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.403 %	2.50	1.01	
	TOTAL PARTIDA.....			41.28	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
101.A.08	Demol. solera horm. 15 cm. c/com. M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. De espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.565 h	15.52	8.77	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	0.380 h	4.00	1.52	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.103 %	2.50	0.26	
TOTAL PARTIDA.....				10.55	
101.A.09	Demol. ciment. mampost. c/compr. M3. Demolición de cimentación de mampostería ordinaria, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	3.245 h	15.52	50.36	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	2.000 h	4.00	8.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.584 %	2.50	1.46	
TOTAL PARTIDA.....				59.82	
101.A.10	Demol. ciment. bloq. hgón. c/compr. M3. Demolición de cimentación de bloque de hormigón macizo con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	2.713 h	15.52	42.11	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	1.500 h	4.00	6.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.481 %	2.50	1.20	
TOTAL PARTIDA.....				49.31	
101.A.11	Demol. ciment. hgón. masa c/compr. M3. Demolición de cimentación de hormigón en masa, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	4.833 h	15.52	75.01	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	3.000 h	4.00	12.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.870 %	2.50	2.18	
TOTAL PARTIDA.....				89.19	
101.A.12	Demol. losa ciment. h. a. c/compr. M3. Demolición de losa de cimentación de hormigón armado, con compresor de 2000 l/min., i/corte de armaduras con disco, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.401 h	17.40	24.38	
U01002	Peón régimen general	5.200 h	15.52	80.70	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	2.600 h	4.00	10.40	
M02011	Cortadora hgón. disco diamante	2.300 h	8.50	19.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.350 %	2.50	3.38	
TOTAL PARTIDA.....				138	
SUBCAPÍTULO I01.B LEVANTADOS					
101.B.01	Llev. calz. macadam asfál. c/com. M2. Levantado de calzada de macadam asfáltico, de 15 cm. De espesor, mediante compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.380 h	15.52	5.90	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	0.300 h	4.00	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.071 %	2.50	0.18	
TOTAL PARTIDA.....				7.28	
101.B.02	Lev. calz. aglom. asfál. c/retro. M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. De espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	m2			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.065 h	17.40	1.13	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.045 h	47.25	2.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.033 %	2.50	0.08	
TOTAL PARTIDA.....				3.34	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I01.B.03	Levantado bordillo a mano Ml. Levantado de bordillo por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	m			
U01002	Peón régimen general	0.396 h	15.52	6.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.062 %	2.50	0.16	
TOTAL PARTIDA.....					6.31
I01.B.04	Levantado bordillo a máquina Ml. Levantado de bordillo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	m			
U01002	Peón régimen general	0.056 h	15.52	0.87	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.029 h	47.25	1.37	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.022 %	2.50	0.06	
TOTAL PARTIDA.....					2.30

INTRODUCCIÓN.

Amplio capítulo dividido a su vez en once subcapítulos donde se exponen las diferentes unidades de obra referente a los movimientos de tierras cuyo objetivo principal es la apertura del terreno para la construcción de infraestructuras en el entorno forestal. Los subcapítulos en los que queda dividido son: “Acondicionamiento y preparación del terreno”; “Excavaciones a cielo abierto”; Excavaciones en zanjas”, “Excavaciones en pozos”; “Refino de tierras”; Relleno y extendido”; “Relleno, extendido y compactado”; “Compactado”, “Carga”; “Transporte” y finalmente “Carga y Transporte”.

SUBCAPÍTULO I02.A: “ACONDICIONAMIENTO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO”.

Subcapítulo en el que se tratan las unidades de obra previas a los movimientos de tierra para facilitar los trabajos de la maquinaria pesada. Es decir, se reflejan las unidades de obra de desbroce, tala de árboles, acodalamientos y colocación de andamios. De cualquier forma y si las unidades de obra selvícolas descritas se acometen en amplias superficies, se podrá consultar las características específicas de dichas actuaciones en el Bloque I de estas tarifas.

Variables que afectan a las unidades de obra: dependiente del tipo de actuación. De forma general; si la actuación es manual o mecanizada, y la profundidad de zanja.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Para los desbroces y talas, mediante medios manuales o maquinaria pesada. Para el caso de las entibaciones y acodalamientos mediante el empleo de maderas evitando de esta forma posibles hundimientos o movimientos de tierras inestables.

SUBCAPÍTULO I02.B: “EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO”.

Subcapítulo en el que se presentan las unidades de obra referente a las excavaciones a cielo abierto para diferentes tipos de terreno y medios de excavación, que van desde la apertura de zanja manual hasta las voladuras con explosivos, pasando por las excavaciones con medios mecánicos.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de terreno, medios manuales, medios mecánicos o tipo de explosivo utilizados.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Con medios manuales es necesario el uso de un compresor, mientras que para los medios mecánicos la excavación se puede realizar mediante el empleo de retroexcavadoras o minipalas con martillo rompedor para rocas duras o con el propio cazo de la pala para rocas o terrenos blandos. En estos casos el material resultante de la excavación se acopia a borde de la excavación, mientras que, para el empleo de explosivos, el material procedente de la actuación se extrae mecánicamente al borde de la excavación producida.

SUBCAPÍTULO I02.C: “EXCAVACIONES EN ZANJA”.

Se presentan en este subcapítulo la apertura de zanjas mediante el empleo de medios manuales con o sin compresores y mediante el empleo de retroexcavadoras, para diferentes tipos de terrenos.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de terreno, medios manuales o mecánicos empleados.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Con medios manuales es necesario el uso de un compresor o herramientas auxiliares, mientras que para los medios mecánicos la apertura de zanja se puede realizar mediante el empleo de retroexcavadoras con el cazo o con el empleo de martillos, según casos. El material resultante de la apertura de la zanja se acopia a borde de zanja.

SUBCAPÍTULO I02.D: “EXCAVACIONES EN POZOS”.

Subcapítulo en la que las unidades de obra que lo componen describen diferentes tipos de excavaciones para apertura de pozos, dependiendo de los medios utilizados y el tipo de terreno existente.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de terreno, medios manuales o mecánicos empleados.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Con medios manuales y al igual que en los casos anteriores, es necesario el uso de un compresor o herramientas auxiliares, mientras que para los medios mecánicos la apertura de pozos se puede realizar mediante el empleo de retroexcavadoras con el cazo o mediante martillos, según casos. El material resultante de la apertura de la zanja se acopia a borde de zanja.

SUBCAPÍTULO I02.E: “REFINO DE TIERRAS”.

Descripción de las unidades de obra en los que se expone el refino de las tierras tras la actuación de la maquinaria o medios manuales para la ejecución de excavaciones.

Variables que afectan a las unidades de obra: Acabado según se refine una excavación, un pozo o zanja.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de medios manuales el operario acaba las paredes y fondos de la excavación, pozo o zanja.

SUBCAPÍTULO I02.F: “RELLENO Y EXTENDIDO DE TIERRAS”.

Subcapítulo compuesto por las unidades de obra referentes al relleno y extendido de material sobre excavaciones previas, mediante el empleo de medios manuales o mecánicos, diferenciando si el material procede de la propia excavación o es externo a la misma. En este último caso se ha añadido el precio de la tierra.

Variables que afectan a las unidades de obra: Medios utilizados (manuales o mecánicos) y existencia de aporte externo de tierra.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de medios manuales el operario acaba las paredes y fondos de la excavación, pozo o zanja.

SUBCAPÍTULO I02.G: “RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS”.

Subcapítulo complementario al anterior (I02.F “Relleno y extendido de tierras”), donde se expone además la actuación de compactado mediante el empleo de diferentes tipos de maquinaria, ya sea debido a que la compactación es ejecutada de forma manual o en su caso, por la diferencia de superficie a compactar.

Variables que afectan a las unidades de obra: Medios utilizados (manuales o mecánicos) y existencia de aporte externo de tierra.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: tras el relleno y extendido de tierras, se riega la superficie en tongadas de 30 cm, para posteriormente y mediante el empleo de compactadores tipo rana para los medios manuales o mediante rodillos compactadores como medio mecánico, ejecutar la compactación.

SUBCAPÍTULO I02.H: “COMPACTADO”.

Se ha separado el compactado en un subcapítulo independiente para un mejor uso de las tarifas, de tal forma que pueda servir para aplicarlo a otro tipo de actuaciones que no lleve asociado el relleno y extendido de tierras, tal es el caso entre otros de las pistas forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: Medios utilizados (manuales o mecánicos) y existencia de aporte externo de tierra.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: se riega la superficie a compactar en tongadas, para posteriormente y mediante el empleo de compactadores tipo rana para los medios manuales o mediante rodillos compactadores como medio mecánico, llevar a cabo la compactación.

SUBCAPÍTULO I02.I: “CARGA”

Subcapítulo en que se reflejan la carga de tierras sobre camiones o dúmper utilizando diferentes tipos de medios mecánicos para llevarlo a cabo.

Variables que afectan a las unidades de obra: maquinaria de carga.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante el empleo de palas con cazos de diferentes capacidades sobre camiones o mediante el empleo de minipalas para la carga sobre dúmper.

SUBCAPÍTULO I02.J: “TRANSPORTE”

Se ha provisto a las tarifas de un subcapítulo de transportes de tierras para diferentes distancias tanto fuera de obra como dentro de la misma. Asimismo, para mayor exactitud en cuanto a los posibles costes del transporte, se ha incluido una unidad de obra de incremento de transporte por metro cúbico y kilómetro.

Variables que afectan a las unidades de obra: distancia de transporte.

Localización: todas las islas.

SUBCAPÍTULO I02.K: “CARGA Y TRANSPORTE”

Subcapítulo en el que se componen las unidades de obra de los dos capítulos anteriores en unidades de obras únicas, para los casos en los que se den ambas condiciones de forma conjunta. Asimismo, se incluye en este subcapítulo el canon de vertido para escombros y tierras.

Variables que afectan a las unidades de obra: distancia de transporte.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante el empleo de palas que vierten el contenido del cazo sobre camiones.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO I 02 Movimientos de Tierras. LISTADO DE UNIDADES DE OBRA					
CAPÍTULO I02 MOVIMIENTOS DE TIERRA					
SUBCAPÍTULO I02.A. ACONDICIONAMIENTO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO					
102.A.01	Desbroce y limp. terreno a mano	m2			
	M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios manuales, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.				
U01002	Peón régimen general	0.400 h	15.52	6.21	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.062 %	2.50	0.16	
	TOTAL PARTIDA.....				6.37
102.A.02	Desb. y limp. terreno a máquina	m2			
	M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.				
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.010 h	30.00	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.003 %	2.50	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.31
102.A.03	Retir. capa vegetal a máquina	m2			
	M2. Retirada de capa vegetal de 20 cm. de espesor, con medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.				
M01004	Bulldozer de 150 C.V. con Ripper	0.020 h	30.00	0.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.006 %	2.50	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				0.62
102.A.04	Limpieza, tala arbustos y raíces	m2			
	M2. Desbroce y limpieza de terreno, por medios mecánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raíces, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.				
U01002	Peón régimen general	0.060 h	15.52	0.93	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.010 h	30.00	0.30	
M02024	Motosierra, sin m.o.	0.020 h	1.77	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.013 %	2.50	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				1.30
102.A.05	Entib. semicuajada zanjas <3 m.	m2			
	M2. Entibación semicuajada en zanjas hasta 3 m. de profundidad mediante tabloncillos verticales, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.				
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.500 h	54.22	27.11	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.007 m3	136.00	0.95	
T04120	Puntas plana 20x100	0.070 kg	1.47	0.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.282 %	2.50	0.71	
	TOTAL PARTIDA.....				28.87
102.A.06	Acodalamiento en zanjas	m2			
	M2. Acodalamiento de zanjas mediante tablón corrido, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.				
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.208 h	54.22	11.28	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.002 m3	136.00	0.27	
T04120	Puntas plana 20x100	0.030 kg	1.47	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.116 %	2.50	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				11.88
102.A.07	Acodalamiento en pozos	m2			
	M2. Acodalamiento de pozos mediante tablón corrido, correas y codales de madera, i/p.p. de costes indirectos.				
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.250 h	54.22	13.56	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.003 m3	136.00	0.41	
T04120	Puntas plana 20x100	0.030 kg	1.47	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.140 %	2.50	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				14.36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
102.A.08	Inst. andamio metál. tub. h>6 m. M2. Andamio metálico tubular para apeo de alturas mayores de 6 m., i/p.p. de arriostamiento a fachadas, malla opaca protectora y p.p. de costes indirectos.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.300 h	54.22	16.27	
T04012	Andamio metálico tub.alquiler	1.000 m2	1.09	1.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.174 %	2.50	0.44	
TOTAL PARTIDA.....					17.8

SUBCAPÍTULO I02.B. EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO

102.B.01	Excav. mini-retro terreno flojo M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.060 h	17.40	1.04	
M01032	Mini retroexcavadora	0.285 h	28.00	7.98	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.090 %	2.50	0.23	
TOTAL PARTIDA.....					9.25

102.B.02	Excav. mini-retro terreno duro M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.080 h	17.40	1.39	
M01032	Mini retroexcavadora	0.485 h	28.00	13.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.150 %	2.50	0.38	
TOTAL PARTIDA.....					15.35

102.B.03	Excav. martillo r. roca blanda M3. Excavación a cielo abierto, en roca blanda, con retro-martillo rompedor de 400 y extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.120 h	17.40	2.09	
M01042	Retro-martillo rompedor 400	0.240 h	47.00	11.28	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.640 h	30.00	19.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.326 %	2.50	0.82	
TOTAL PARTIDA.....					33.39

102.B.04	Exc. mini-retro martil. r. blanda M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de roca blanda, con mini-retroexcavadora con martillo rompedor, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.160 h	17.40	2.78	
M01031	Mini cargadora mart.rompedor	0.320 h	20.00	6.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.092 %	2.50	0.23	
TOTAL PARTIDA.....					9.41

102.B.05	Excav. retromartillo roca dura M3. Excavación a cielo abierto, en roca dura, con retro-martillo rompedor de 900, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.160 h	17.40	2.78	
M01043	Retro-martillo rompedor 900	0.280 h	76.00	21.28	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.080 h	30.00	2.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.265 %	2.50	0.66	
TOTAL PARTIDA.....					27.12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
102.B.06	Excav. compresor terreno duro M3. Excavación a cielo abierto, con compresor de 2000 l/min., en terreno de consistencia dura, con extracción manual de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.860 h	15.52	13.35	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	0.480 h	4.00	1.92	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.156 %	2.50	0.39	
TOTAL PARTIDA.....				15.96	
102.B.07	Excav. compresor roca blanda M3. Excavación a cielo abierto, con compresor de 2000 l/min., en roca blanda, con extracción manual de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	2.250 h	15.52	34.92	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	1.600 h	4.00	6.40	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.416 %	2.50	1.04	
TOTAL PARTIDA.....				42.66	
102.B.08	Excav. compresor roca dura M3. Excavación a cielo abierto, con compresor de 2000 l/min., en roca dura, con extracción manual de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	2.950 h	15.52	45.78	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	2.350 h	4.00	9.40	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.555 %	2.50	1.39	
TOTAL PARTIDA.....				56.87	
102.B.09	Excav. explosivo roca blanda M3. Excavación a cielo abierto, en vaciado, de roca blanda, mediante explosivos, i/barrenado mecánico, extracción mecánica de tierras fuera de la excavación y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.325 h	17.40	5.66	
M02007	Barrenadora amortiguad. Bosch	0.275 h	12.56	3.45	
M02008	Barreno	2.000 ud	4.83	9.66	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.080 h	30.00	2.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.212 %	2.50	0.53	
TOTAL PARTIDA.....				21.70	
102.B.10	Excav. explosivo roca dura M3. Excavación a cielo abierto, en vaciado, de roca dura, mediante explosivos, i/barrenado mecánico, extracción mecánica de tierras fuera de la excavación y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.415 h	17.40	7.22	
M02007	Barrenadora amortiguad. Bosch	0.360 h	12.56	4.52	
M02008	Barreno	3.000 ud	4.83	14.49	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.060 h	30.00	1.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.280 %	2.50	0.70	
TOTAL PARTIDA.....				28.73	
102.B.11	Excavación con dinamita M3. Excavación para carreteras en emplazamientos, vaciados, cimientos y zanjas, i/explosivos, maquinaria y p.p. de costes indirectos.	m3			
U02004	Oficial 1ª	0.072 h	20.12	1.45	
U01002	Peón régimen general	0.143 h	15.52	2.22	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.375 h	17.40	6.53	
M02007	Barrenadora amortiguad. Bosch	0.375 h	12.56	4.71	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.025 h	47.25	1.18	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.039 h	40.11	1.56	
T04063	Dinamita i/transporte	0.250 kg	3.68	0.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.186 %	2.50	0.47	
TOTAL PARTIDA.....				19.04	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO I02.C. EXCAVACIONES EN ZANJAS					
I02.C.01	Excav. mecán. zanjas t. duro M3. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.240 h	15.52	3.72	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.112 h	47.25	5.29	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.090 %	2.50	0.23	
	TOTAL PARTIDA.....				9.24
I02.C.02	Excav. mecán. zanjas t. flojo M3. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.160 h	15.52	2.48	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.088 h	47.25	4.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.066 %	2.50	0.17	
	TOTAL PARTIDA.....				6.81
I02.C.03	Excav. manual zanjas t. duro M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	3.100 h	15.52	48.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.481 %	2.50	1.20	
	TOTAL PARTIDA.....				49.31
I02.C.04	Excav. manual zanjas t. flojo M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.800 h	15.52	27.94	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.279 %	2.50	0.70	
	TOTAL PARTIDA.....				28.64
I02.C.05	Excav. compre. zanjas t. blando M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min. dotado de pala-martillo, en terrenos de consistencia floja, para apertura de zanjas, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.850 h	15.52	13.19	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	0.550 h	4.00	2.20	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.157 %	2.50	0.39	
	TOTAL PARTIDA.....				16.08
I02.C.06	Exc. compre. zanjas terr. duro M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., en terrenos de consistencia dura, para apertura de zanjas, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.100 h	15.52	17.07	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	0.800 h	4.00	3.20	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.206 %	2.50	0.52	
	TOTAL PARTIDA.....				21.09
I02.C.07	Excav. compre. zanjas r. blanda M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., en terrenos de roca blanda, para apertura de zanjas, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.450 h	15.52	22.50	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	1.300 h	4.00	5.20	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.080 h	47.25	3.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.318 %	2.50	0.80	
	TOTAL PARTIDA.....				32.58

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
102.C.08	Excav. compre. zanjas r. dura M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., en terrenos de roca dura, para apertura de zanjas, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	2.400 h	15.52	37.25	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	2.400 h	4.00	9.60	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.104 h	47.25	4.91	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.521 %	2.50	1.30	
TOTAL PARTIDA.....					53.36

SUBCAPÍTULO I02.D. EXCAVACIONES EN POZOS

102.D.01	Excav. mecán. pozos t. duro M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.280 h	15.52	4.35	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.200 h	47.25	9.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.138 %	2.50	0.35	
TOTAL PARTIDA.....					14.15

102.D.02	Excav. manual pozos t. flojo M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	2.500 h	15.52	38.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.388 %	2.50	0.97	
TOTAL PARTIDA.....					39.77

102.D.03	Excav. manual pozos t. duro M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia dura, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	3.300 h	15.52	51.22	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.512 %	2.50	1.28	
TOTAL PARTIDA.....					52.50

102.D.04	Excav. mecán. pozos t. flojo M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.150 h	47.25	7.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.110 %	2.50	0.28	
TOTAL PARTIDA.....					11.25

102.D.05	Excav. compresor pozos t. duro M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., de terrenos de consistencia dura, en apertura de pozos, i/extracción mecánica de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.550 h	15.52	24.06	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	0.840 h	4.00	3.36	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.277 %	2.50	0.69	
TOTAL PARTIDA.....					28.41

102.D.06	Excav. compresor pozos r. blan. M3. Excavación, con compresor de 2000 l/min., de terrenos de roca blanda, en apertura de pozos, i/extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	3.150 h	15.52	48.89	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	2.600 h	4.00	10.40	
O01026	Transporte compresor	0.005 ud	60.00	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.596 %	2.50	1.49	
TOTAL PARTIDA.....					61.08

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I02.D.07	Excav. explos. pozos r. blando M3. Excavación, mediante explosivos, de pozos de cimentación, en terrenos de roca blanda, i/barrenado mecánico, extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.850 h	15.52	13.19	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.450 h	17.40	7.83	
M02007	Barrenadora amortiguad. Bosch	0.350 h	12.56	4.40	
M02008	Barreno	2.000 ud	4.83	9.66	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.351 %	2.50	0.88	
TOTAL PARTIDA.....				35.96	
I02.D.08	Excav. explos. pozos r. dura M3. Excavación, mediante explosivos, de pozos de cimentación, en terreno de roca dura, i/barrenado mecánico, extracción manual de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.550 h	17.40	9.57	
U01002	Peón régimen general	0.850 h	15.52	13.19	
M02007	Barrenadora amortiguad. Bosch	0.450 h	12.56	5.65	
M02008	Barreno	3.000 ud	4.83	14.49	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.429 %	2.50	1.07	
TOTAL PARTIDA.....				43.97	
SUBCAPÍTULO I02.E. REFINO DE TIERRAS					
I02.E.01	Refinado manual vaciados M2. Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de vaciados excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes y p.p. de costes indirectos.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.039 %	2.50	0.10	
TOTAL PARTIDA.....				3.98	
I02.E.02	Refin. manual zanjas y pozos M2. Refinado, por medios manuales, de paredes y fondos de zanjas y pozos excavados por máquinas, i/extracción de tierras a los bordes y p.p de costes indirectos.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.350 h	15.52	5.43	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.054 %	2.50	0.14	
TOTAL PARTIDA.....				5.57	
SUBCAPÍTULO I02.F. RELLENO Y EXTENDIDO					
I02.F.01	Relleno tierras a mano s/aport. M3. Relleno y extendido de tierras propias, por medios manuales, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.300 h	15.52	4.66	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.047 %	2.50	0.12	
TOTAL PARTIDA.....				4.78	
I02.F.02	Relleno tierras mecán. s/aport. M3. Relleno y extendido de tierras propias, por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.064 h	15.52	0.99	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.016 h	30.00	0.48	
M01034	Motoniveladora 101/130 cv, con m.o.	0.012 h	64.16	0.77	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.012 h	40.11	0.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.027 %	2.50	0.07	
TOTAL PARTIDA.....				2.79	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I02.F.03	Relleno tierras a mano c/aport. M3. Relleno y extendido de tierras, por medios manuales, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.400 h	15.52	6.21	
T01026	Tierra	1.000 m3	3.05	3.05	
M01007	Camión basculante 125 CV	0.095 h	39.21	3.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.130 %	2.50	0.33	
TOTAL PARTIDA.....					13.31
I02.F.04	Relleno tierras mecán. c/aport. M3. Relleno y extendido de tierras, por medios mecánicos, i/aporte de las mismas y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.040 h	15.52	0.62	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.028 h	30.00	0.84	
M01034	Motoniveladora 101/130 cv, con m.o.	0.012 h	64.16	0.77	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.032 h	40.11	1.28	
T01026	Tierra	1.000 m3	3.05	3.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.066 %	2.50	0.17	
TOTAL PARTIDA.....					6.73
I02.F.05	Extend. tierras mecán. s/aporte M2. Extendido de tierras procedentes de la propia excavación, con un espesor máximo de 20 cm., por medios mecánicos, i/p.p. de costes indirectos.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.050 h	15.52	0.78	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.002 h	30.00	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.008 %	2.50	0.02	
TOTAL PARTIDA.....					0.86
SUBCAPÍTULO I02.G. RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO					
I02.G.01	Relleno y compac. mano s/aporte M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.400 h	15.52	21.73	
T04009	Agua	0.400 m3	0.75	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.220 %	2.50	0.55	
TOTAL PARTIDA.....					22.58
I02.G.02	Relleno y compac. c/ran. s/aporte M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
T04009	Agua	0.400 m3	0.75	0.30	
M02003	Apisonadora manual	0.480 h	24.40	11.71	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.275 %	2.50	0.69	
TOTAL PARTIDA.....					28.22
I02.G.03	Relleno y compac. mecán. s/aporte M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.064 h	15.52	0.99	
T04009	Agua	0.400 m3	0.75	0.30	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.016 h	30.00	0.48	
M01034	Motoniveladora 101/130 cv, con m.o.	0.012 h	64.16	0.77	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.012 h	40.11	0.48	
M01050	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	0.072 h	40.00	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.059 %	2.50	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					6.05

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I02.G.04	Relleno y compac. mano c/aporte M3. Relleno, extendido y compactado de tierras, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.720 h	15.52	26.69	
T01026	Tierra	1.050 m3	3.05	3.20	
T04009	Agua	0.400 m3	0.75	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.302 %	2.50	0.76	
TOTAL PARTIDA.....					30.95
I02.G.05	Relleno y compac. c/ran. c/aporte M3. Relleno, extendido y compactado de tierras, por medios manuales, con apisonadora manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.300 h	15.52	20.18	
T04009	Agua	0.400 m3	0.75	0.30	
T01026	Tierra	1.050 m3	3.05	3.20	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.030 h	30.00	0.90	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.050 h	40.11	2.01	
M02003	Apisonadora manual	0.480 h	24.40	11.71	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.383 %	2.50	0.96	
TOTAL PARTIDA.....					39.26
I02.G.06	Relleno y compac. mecán. c/aport. M3. Relleno, extendido y compactado de tierras, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.040 h	15.52	0.62	
T04009	Agua	0.400 m3	0.75	0.30	
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.028 h	30.00	0.84	
M01034	Motoniveladora 101/130 cv, con m.o.	0.012 h	64.16	0.77	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.032 h	40.11	1.28	
M01050	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	0.072 h	40.00	2.88	
T01028	Zahorra natural	1.100 m3	20.35	22.39	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.291 %	2.50	0.73	
TOTAL PARTIDA.....					29.81
SUBCAPÍTULO I02.H. COMPACTADO					
I02.H.01	Compactado tierra sin aporte M3. Compactación de tierras propias, con apisonadora vibrante de 6 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.080 h	15.52	1.24	
M01001	Apisonadora vibrante 6 Tm.	0.120 h	13.40	1.61	
T04009	Agua	1.000 m3	0.75	0.75	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.036 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.69
I02.H.02	Compactado tierra sin aporte M2. Compactación de tierras propias, con apisonadora vibrante de 6 Tm., en una tongada de hasta 30 cm. de espesor máximo, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.024 h	15.52	0.37	
M01001	Apisonadora vibrante 6 Tm.	0.036 h	13.40	0.48	
T04009	Agua	0.300 m3	0.75	0.23	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.011 %	2.50	0.03	
TOTAL PARTIDA.....					1.11

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I02.H.03	Compactado tierra con aporte M3. Compactación de tierras, con apisonadora vibrante de 6 Tm., en tongadas de 30 cm. de espesor máximo, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.160 h	15.52	2.48	
M01001	Apisonadora vibrante 6 Tm.	0.144 h	13.40	1.93	
T01026	Tierra	1.000 m3	3.05	3.05	
M01007	Camión basculante 125 CV	0.032 h	39.21	1.25	
T04009	Agua	1.000 m3	0.75	0.75	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.095 %	2.50	0.24	
TOTAL PARTIDA.....					9.70
I02.H.04	Compactado tierra con aporte M2. Compactación de tierras, con apisonadora vibrante de 6 Tm., en una tongada de hasta 30 cm. de espesor máximo, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.048 h	15.52	0.74	
M01001	Apisonadora vibrante 6 Tm.	0.043 h	13.40	0.58	
T01026	Tierra	0.300 m3	3.05	0.92	
M01007	Camión basculante 125 CV	0.010 h	39.21	0.39	
T04009	Agua	0.300 m3	0.75	0.23	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.029 %	2.50	0.07	
TOTAL PARTIDA.....					2.93
I02.H.05	Compactado pisón compactador M2. Compactación de tierras, con pisón compactador de gasolina, en una tongada de hasta 20 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.150 h	15.52	2.33	
M02025	Pisón compactador manual, sin m.o.	0.150 h	3.96	0.59	
T01026	Tierra	0.200 m3	3.05	0.61	
T04009	Agua	0.200 m3	0.75	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.037 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.77
SUBCAPÍTULO I02.I. CARGA					
I02.I.01	Carga tierras a máquina M3. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., mediante pala cargadora de 1,3 m3., i/p.p. de costes indirectos.	m3			
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.024 h	30.00	0.72	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.014 h	40.11	0.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.013 %	2.50	0.03	
TOTAL PARTIDA.....					1.31
I02.I.02	Carga tierras retroexcavad. M3. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., mediante retroexcavadora de máquina combinada, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.036 h	47.25	1.70	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.036 h	40.11	1.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.031 %	2.50	0.08	
TOTAL PARTIDA.....					3.22
I02.I.03	Autocarga tierras en dúmper M3. Autocarga de tierras procedentes de la excavación, sobre dumper de 0,5 m3., mediante mini-pala propia de 0,08 m3 de capacidad de cuchara, i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.225 h	15.52	3.49	
M01018	Dúmper de 0,5 m3 hidráulico	0.225 h	19.80	4.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.080 %	2.50	0.20	
TOTAL PARTIDA.....					8.15

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO I02.J. TRANSPORTE					
I02.J.01	Transporte tierras < 10 km. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total menor de 10 km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	m3			
M01009 %2.5CI	Camión basculante 138 CV, 10 Tn. Costes indirectos 2,5%	0.072 h 0.029 %	40.11 2.50	2.89 0.07	
TOTAL PARTIDA.....					2.96
I02.J.02	Transporte tierras 10 a 20 km M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	m3			
M01009 %2.5CI	Camión basculante 138 CV, 10 Tn. Costes indirectos 2,5%	0.120 h 0.048 %	40.11 2.50	4.81 0.12	
TOTAL PARTIDA.....					4.93
I02.J.03	Transp. interno tierras < 1 km. M3. Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.	m3			
M01009 %2.5CI	Camión basculante 138 CV, 10 Tn. Costes indirectos 2,5%	0.024 h 0.010 %	40.11 2.50	0.96 0.03	
TOTAL PARTIDA.....					0.99
I02.J.04	Trans. intern. dúmper tierr. <1 km. M3. Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., con dumper volquete de 0,5 m3., i/p.p. de costes indirectos.	m3			
U01002 M01018 %2.5CI	Peón régimen general Dúmper de 0,5 m3 hidráulico Costes indirectos 2,5%	0.165 h 0.165 h 0.058 %	15.52 19.80 2.50	2.56 3.27 0.15	
TOTAL PARTIDA.....					5.98
I02.J.05	Incremento al precio transporte de 1m3 de tierras o materiales por cada km de exceso. Incremento al precio del transporte de 1m3 de tierras o materiales por cada km de exceso.	m3			
O01031	Transporte de 1 m3xkm en camion basculante 191/240 cv (10 m3/18 t) con m.o.	1.000 ud	0.07	0.07	
TOTAL PARTIDA.....					0.73

SUBCAPÍTULO I02.K. CARGA Y TRANSPORTE

I02.K.01	Transp. tierras < 10 km. carg. mec. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	m3			
M01036 M01009 %2.5CI	Pala cargadora 1,30 M3. Camión basculante 138 CV, 10 Tn. Costes indirectos 2,5%	0.014 h 0.086 h 0.039 %	30.00 40.11 2.50	0.42 3.45 0.10	
TOTAL PARTIDA.....					3.97
I02.K.02	Trans. tierras 10/20 km. carg. mec. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	m3			
M01036 M01009 %2.5CI	Pala cargadora 1,30 M3. Camión basculante 138 CV, 10 Tn. Costes indirectos 2,5%	0.014 h 0.117 h 0.051 %	30.00 40.11 2.50	0.42 4.69 0.13	
TOTAL PARTIDA.....					5.24

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
102.K.03	Trans. int. tierras <1 km. car. mec. M3. Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	m3			
M01036	Pala cargadora 1,30 M3.	0.014 h	30.00	0.42	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.044 h	40.11	1.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.022 %	2.50	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				2.24
102.K.04	Canon de vertido 3,00 €/m3 tierra M3. Canon de vertido de tierras al vertedero con un precio de 3,00 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	m3			
CP1001	Canon de vertido tierra a vertedero.	1.000 m3	3.00	3.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.030 %	2.50	0.08	
	TOTAL PARTIDA.....				3.08
102.K.05	Canon de vertido 3,00 €/m3 escom. M3. Canon de vertido de escombros al vertedero con un precio de 3,00 €/m3, i/tasas y p.p. de costes indirectos.	m3			
CP1002	Canon vertido escombro a vertedero.	1.000 m3	3.36	3.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.034 %	2.50	0.09	
	TOTAL PARTIDA.....				3.45

INTRODUCCIÓN.

Capítulo dividido en cuatro subcapítulos “Encofrados”; “Hormigones auxiliares”; “Hormigones armados encofrados” y “Soleras”, en el que cada uno de ellos expone de forma ordenada las unidades de obra para llevar a cabo la construcción de cimentaciones.

SUBCAPÍTULO I03.A: “ENCOFRADOS”.

Previo a la construcción de una cimentación y tras la apertura de la excavación, se encofra el lugar donde se hormigonará para la construcción de la cimentación. Este subcapítulo presenta diferentes unidades de obra que expone diferentes tipos de encofrados, ya sea para la construcción de zapatas, vigas, losas de cimentación o el encofrado de zanjas de forma general, para ocho posiciones.

Variables que afectan a las unidades de obra: Tipo de cimentación a construir.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Colocación de la madera a modo de molde en la zanja o lugar donde se quiera construir la cimentación, para posteriormente atar y clavar la madera evitando que la misma se mueva a la hora de hormigonar.

SUBCAPÍTULO I03.B: “HORMIGONES AUXILIARES”.

Subcapítulo en el que se describen las unidades de obra referente a los hormigones auxiliares o de limpieza utilizados en la obra para nivelar y limpiar el terreno previo a la construcción de la estructura. Hay que decir en este punto que todos los hormigones quedan regulados por la “Instrucción de Hormigón Estructural (EHE 2008).

Variables que afectan a las unidades de obra: Tipo de hormigón y forma de vertido.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Posteriormente a la excavación y el encofrado se vierte el hormigón de limpieza, vibrándolo para disminuir el número de huecos.

SUBCAPÍTULO I03.C: “HORMIGONES ARMADOS ENCOFRADOS”.

Las unidades de obra que componen este subcapítulo describen los diferentes hormigones estructurales armados que constituyen la cimentación, así como su forma de vertido desde diferentes transportes.

Variables que afectan a las unidades de obra: Tipo de hormigón y forma de vertido.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: sobre el hormigón de limpieza y previo encofrado se vierte el hormigón estructural, dejándolo curar según tiempos establecidos en la EHE 08.

SUBCAPÍTULO I03.D: “SOLERAS”.

Subcapítulo dedicado a los encachados de diferentes espesores que constituye una capa de grava o piedras que se tiende sobre un terreno a fin de servir de base a una solera de hormigón, de modo que impida la subida de la humedad del terreno hacia el pavimento.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de árido y dimensiones del mismo.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: sobre el terreno preparado, se extiende una tongada de árido de unas determinadas características y de espesor adecuado, según casos, que se riega y compacta para colocar sobre esta tongada el hormigón que formará la solera.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO I 03 Cimentaciones.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO I03 CIMENTACIONES

SUBCAPÍTULO I03.A. ENCOFRADOS

I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	m2			
	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas y vigas riostras de cimentación, considerando 8 posturas.				
U02004	Oficial 1ª	0.329 h	20.12	6.62	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.329 h	17.40	5.72	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.010 m3	136.00	1.36	
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.100 kg	1.29	0.13	
T04120	Puntas plana 20x100	0.050 kg	1.47	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.139 %	2.50	0.35	
TOTAL PARTIDA.....				14.25	
I03.A.02	Encofrado madera zapatas	m2			
	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas de cimentación, considerando 8 posturas.				
U02004	Oficial 1ª	0.383 h	20.12	7.71	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.383 h	17.40	6.66	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.013 m3	136.00	1.77	
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.115 kg	1.29	0.15	
T04120	Puntas plana 20x100	0.060 kg	1.47	0.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.164 %	2.50	0.41	
TOTAL PARTIDA.....				16.79	
I03.A.03	Encofrado madera zanjas	m2			
	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zanjas de cimentación, considerando 8 posturas.				
U02004	Oficial 1ª	0.274 h	20.12	5.51	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.274 h	17.40	4.77	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.007 m3	136.00	0.95	
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.085 kg	1.29	0.11	
T04120	Puntas plana 20x100	0.040 kg	1.47	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.114 %	2.50	0.29	
TOTAL PARTIDA.....				11.69	
I03.A.04	Encof. mad. losas cimentac.	m2			
	M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en losas de cimentación, considerando 8 posturas.				
U02004	Oficial 1ª	0.274 h	20.12	5.51	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.274 h	17.40	4.77	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.005 m3	136.00	0.68	
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.008 kg	1.29	0.01	
T04120	Puntas plana 20x100	0.040 kg	1.47	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.110 %	2.50	0.28	
TOTAL PARTIDA.....				11.31	
SUBCAPÍTULO I03.B. HORMIGONES AUXILIARES					
I03.B.01	Horm. ciclópeo hm-20 cim. v. m.	m3			
	M3. Hormigón ciclópeo HM-20/P/40/ Ila N/mm2, Tmáx. 40mm. y morro 80/150 mm., en zanjas y pozos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación.				
U01002	Peón régimen general	2.176 h	15.52	33.77	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.750 m3	130.08	97.56	
T01018	Morro 80/150 mm (en cantera)	0.330 m3	23.40	7.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.391 %	2.50	3.48	
TOTAL PARTIDA.....				142.53	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
103.B.02	Hor. limp. HM-20/p/40 vert. manual M3. Hormigón en masa H-20/P/40 Kg/cm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.654 h	15.52	10.15	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	1.000 m3	130.08	130.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.402 %	2.50	3.51	
TOTAL PARTIDA.....				143.74	
103.B.03	Hor. limp. HM-20/p/40/ Ila cent. v. man. M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.741 h	15.52	27.02	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	1.000 m3	80.44	80.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.075 %	2.50	2.69	
TOTAL PARTIDA.....				110.15	
103.B.04	Hor. limp. HM-20/p/40 vertido grúa M3. Hormigón en masa HM-20/P/40 Kg/cm2 de resistencia característica, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.654 h	15.52	10.15	
M02026	Pluma grúa de 30 mts.	0.600 h	3.80	2.28	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	1.000 m3	130.08	130.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.425 %	2.50	3.56	
TOTAL PARTIDA.....				146.07	
103.B.05	Hor. limp. HM-20/p/40/ Iia cen. v. grúa M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Iia N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.654 h	15.52	10.15	
M02026	Pluma grúa de 30 mts.	0.600 h	3.80	2.28	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	1.000 m3	80.44	80.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.929 %	2.50	2.32	
TOTAL PARTIDA.....				95.19	
103.B.06	Hor. limpieza resistente sulfatos M3. Hormigón en masa H-30/P/20/ Ila+Qb Nm/mm2., con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.654 h	15.52	10.15	
M02026	Pluma grúa de 30 mts.	0.600 h	3.80	2.28	
T02019	Hormigón HA-30/P/40/ Ila central	1.000 m3	102.43	102.43	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.149 %	2.50	2.87	
TOTAL PARTIDA.....				117.73	
103.B.07	Hor. HM - 20/P/20, vert. y encofrado M3. Hormigón HM - 20/P/20, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.16	Hormigón HM-20/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra	1.000 m3	86.10	86.10	
I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.146 %	2.50	2.87	
TOTAL PARTIDA.....				117.47	
103.B.08	Hor. HM - 20/P/40, vert. y encofrado M3. Hormigón HM - 20/P/20, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.18	Hormigón HM-20/sp/40, ári.machacado, "in situ", D<= 3 km	1.000 m3	101.50	101.50	
I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.300 %	2.50	3.25	
TOTAL PARTIDA.....				133.25	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I03.B.09	Lechada (CEM III/A-P 32,5R)-1/4 M3. Lechada de cemento Portland CEM III/A-P 32,5 R, de dosificación 1/4, amasada a mano.	m3			
U01002	Peón régimen general	2.500 h	15.52	38.80	
T04049	Cemento CEM III/B-P 32,5 R Granel	0.300 tm	130.00	39.00	
T04009	Agua	0.900 m3	0.75	0.68	
TOTAL PARTIDA.....					78.48
SUBCAPÍTULO I03.C. HORMIGONES ARMADOS ENCOFRADOS					
I03.C.01	Horm. HA-25/p/40/ Ila cim. v. manual M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I03.C.05	Horm. HA-25/p/40/ Ila cim. v. encof.	1.000 m3	219.66	219.66	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.785 %	2.50	6.96	
TOTAL PARTIDA.....					285.42
I03.C.02	Horm. HA-25/p/20/ Ila cim. v. manual M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.25	Hormigón HA-25/P/20/Ila Cl. V. M. cent.	1.000 m3	127.00	127.00	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.858 %	2.50	4.65	
TOTAL PARTIDA.....					190.45
I03.C.03	Horm. HA-30/p/40/ Ila cim. v. manual M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.34	Hormigón HA-30/P/40/ Ila Cl. V. M. cent.	1.000 m3	130.44	130.44	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.892 %	2.50	4.73	
TOTAL PARTIDA.....					193.97
I03.C.04	Horm. HA-35/p/40/ Ila cim. v. manual M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.39	Hormigón HA-35/P/40/ Ila Cl. V. M. cent.	1.000 m3	135.84	135.84	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.946 %	2.50	4.87	
TOTAL PARTIDA.....					199.51
I03.C.05	Horm. HA-25/p/40/ Ila cim. v. encof. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
A01014	Horm. HA-25/P/40/ Ila Cl. V. M. cent.	1.000 m3	127.00	127.00	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.143 %	2.50	5.36	
TOTAL PARTIDA.....					219.66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I03.C.06	Horm. HA-25/p/20/ Ila cim. v. encof. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.25	Hormigón HA-25/P/20/Ila Cl. V. M. cent.	1.000 m3	127.00	127.00	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.143 %	2.50	5.36	
TOTAL PARTIDA.....					219.66
I03.C.07	Horm. HA-30/p/40/ Ila cim. v. encof. M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.34	Hormigón HA-30/P/40/ Ila Cl. V. M. cent.	1.000 m3	130.44	130.44	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.177 %	2.50	5.44	
TOTAL PARTIDA.....					223.18
I03.C.08	Horm. HA-35/p/40/ Ila cim. v. encof. M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.39	Hormigón HA-35/P/40/ Ila Cl. V. M. cent.	1.000 m3	135.84	135.84	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.231 %	2.50	5.58	
TOTAL PARTIDA.....					228.72
I03.C.09	Horm. HA-25/p/40/ Ila cim. v. grúa M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.27	Hormigón HA-25/P/40/ Ila Cl. V. G. cent.	1.000 m3	117.01	117.01	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.758 %	2.50	4.40	
TOTAL PARTIDA.....					180.21
I03.C.10	Horm. HA-25/p/20/ Ila cim. v. grúa M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (30 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.24	Hormigón HA-25/P/20/ Ila Cl. V. G. cent.	1.000 m3	116.99	116.99	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.758 %	2.50	4.40	
TOTAL PARTIDA.....					180.19
I03.C.11	Horm. HA-30/p/40/ Ila cim. v. grúa M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.33	Hormigón HA-30/P/40/ Ila Cl. V. G. cent.	1.000 m3	120.45	120.45	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.793 %	2.50	4.48	
TOTAL PARTIDA.....					183.73

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
103.C.12	Horm. HA-30 resistente a sulfatos M3. Hormigón armado HA-30/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.31	Hormigón HA-30 resistentes a sulfatos	1.000 m3	120.45	120.45	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.793 %	2.50	4.48	
TOTAL PARTIDA.....				183.73	
103.C.13	Horm. HA-35/p/40/ Ila cim. v. grúa M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kg/m3.), vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
T02018	Hormigón HA-30/P/20/ Ila+Qb central	1.000 m3	102.42	102.42	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.612 %	2.50	4.03	
TOTAL PARTIDA.....				165.25	
103.C.14	Horm. HA-25/p/40/ Ila cim. g. encof. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.27	Hormigón HA-25/P/40/ Ila Cl. V. G. cent.	1.000 m3	117.01	117.01	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
103.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.043 %	2.50	5.11	
TOTAL PARTIDA.....				209.42	
103.C.15	Horm. HA-25/p/20/ Ila cim. g. encof. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.24	Hormigón HA-25/P/20/ Ila Cl. V. G. cent.	1.000 m3	116.99	116.99	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
103.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.043 %	2.50	5.11	
TOTAL PARTIDA.....				209.40	
103.C.16	Horm. HA-30/p/40/ Ila cim. g. encof. M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.33	Hormigón HA-30/P/40/ Ila Cl. V. G. cent.	1.000 m3	120.45	120.45	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
103.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.078 %	2.50	5.20	
TOTAL PARTIDA.....				212.95	
103.C.17	Horm. HA-35/p/40/ Ila cim. g. encof. M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
T02018	Hormigón HA-30/P/20/ Ila+Qb central	1.000 m3	102.42	102.42	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
103.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.897 %	2.50	4.74	
TOTAL PARTIDA.....				194.46	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
103.C.18	Horm. HA-25/b/40/ Ila cim. v. bomba M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.28	Hormigón HA-25/B/40/ Ila Cl. V. B. cent.	1.000 m3	124.53	124.53	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.833 %	2.50	4.58	
TOTAL PARTIDA.....					187.91
103.C.19	Horm. HA-25/b/20/ Ila cim. v. bomba M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.23	Hormigón HA-25/B/20/ Ila Cl. V. B. cent.	1.000 m3	124.52	124.52	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.833 %	2.50	4.58	
TOTAL PARTIDA.....					187.90
103.C.20	Horm. HA-30/b/40/ Ila cim. v. bomba M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
A01017	Horm. HA-30/B/40/ Ila Cl. V. B. cent.	1.000 m3	127.97	127.97	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.868 %	2.50	4.67	
TOTAL PARTIDA.....					191.44
103.C.21	Horm. HA-35/b/40/ Ila cim. v. bomba M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.36b	Hormigón HA-35/B/40/ Ila Cl. V. B. cent.	1.000 m3	133.37	133.37	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.922 %	2.50	4.81	
TOTAL PARTIDA.....					196.98
103.C.22	Horm. HA-25/b/40/ Ila cim. b. encof. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.28	Hormigón HA-25/B/40/ Ila Cl. V. B. cent.	1.000 m3	124.53	124.53	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
103.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.118 %	2.50	5.30	
TOTAL PARTIDA.....					217.13
103.C.23	Horm. HA-25/b/20/ Ila cim. b. encof. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
104.A.23	Hormigón HA-25/B/20/ Ila Cl. V. B. cent.	1.000 m3	124.52	124.52	
104.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
103.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.118 %	2.50	5.30	
TOTAL PARTIDA.....					217.12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I03.C.24	Horm. HA-30/b/40/ Ila cim. b. encof. M3. Hormigón armado HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
A01017	Horm. HA-30/B/40/ Ila Cl. V. B. cent.	1.000 m3	127.97	127.97	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.153 %	2.50	5.38	
TOTAL PARTIDA.....					220.65
I03.C.25	Horm. HA-35/b/40/ Ila cim. b. encof. M3. Hormigón armado HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S (40 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
I04.A.36b	Hormigón HA-35/B/40/ Ila Cl. V. B. cent.	1.000 m3	133.37	133.37	
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	40.000 Kg	1.47	58.80	
I03.A.01	Encof. madera zapat. y vigas	2.000 m2	14.25	28.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.207 %	2.50	5.52	
TOTAL PARTIDA.....					226.19
SUBCAPÍTULO I03.D. SOLERAS					
I03.D.01	Encachado piedra 40/80 mm. M3. Encachado de piedra 40/80mm. en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.306 h	15.52	20.27	
T01011	Grava 40/80 mm.	1.000 m3	28.70	28.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.490 %	2.50	1.23	
TOTAL PARTIDA.....					50.20
I03.D.02	Encachado piedra 40 mm máq. M3. Encachado de piedra 40/80mm. en sub-base de solera, i/extendido y compactado con retroexcavadora.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.217 h	15.52	3.37	
T01011	Grava 40/80 mm.	1.000 m3	28.70	28.70	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.150 h	47.25	7.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.392 %	2.50	0.98	
TOTAL PARTIDA.....					40.14
I03.D.03	Encachado zahorra M3. Encachado de zahorra en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.977 h	15.52	15.16	
T01028	Zahorra natural	1.000 m3	20.35	20.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.355 %	2.50	0.89	
TOTAL PARTIDA.....					36.40
I03.D.04	Encachado piedra 40/80 e=15 cm. M2. Encachado de piedra 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.163 h	15.52	2.53	
T01011	Grava 40/80 mm.	0.150 m3	28.70	4.31	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.068 %	2.50	0.17	
TOTAL PARTIDA.....					7.01
I03.D.05	Encachado piedra 40/80 e=20 cm. M2. Encachado de piedra 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.217 h	15.52	3.37	
T01011	Grava 40/80 mm.	0.200 m3	28.70	5.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.091 %	2.50	0.23	
TOTAL PARTIDA.....					9.34

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I03.D.06	Encachado zahorra e=15 cm. M2. Encachado de zahorra de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	m2			
U01002	Peón régimen general	0.163 h	15.52	2.53	
T01028	Zahorra natural	0.150 m3	20.35	3.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.056 %	2.50	0.14	
TOTAL PARTIDA.....					5.72

INTRODUCCIÓN.

Capítulo dividido en cuatro subcapítulos “Hormigones”; “Morteros”; “Armaduras” y “Encofrados”, en el que se describen numerosos tipos de materiales necesarios para la construcción de cualquier estructura.

SUBCAPÍTULO I04.A: “HORMIGONES”.

Subcapítulo en el que describen numerosas unidades de obra que reflejan los diferentes tipos de hormigón estructural utilizados en las obras de construcción, constituidos tanto por hormigón ciclópeo, como por hormigón en masa o armado. Asimismo, se describen unidades de obra para suplemento de hormigones con propiedades resistentes y un incremento por transporte de hormigón.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de hormigón, forma de elaboración del hormigón.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Vertido de hormigón sobre zona encofrado, vibrado del mismo y curado, según EHE08.

SUBCAPÍTULO I04.B: “MORTEROS”.

Descripción de las unidades de obra para multitud de morteros, necesarios para las obras de construcción, para diferentes acabados y composiciones.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de mortero, dosificación del mismo y forma de elaboración.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Para multitud de funciones, acabados, rejuntados, etc.

SUBCAPÍTULO I04.C: “ARMADURAS”.

Al igual que en los SUBCAPÍTULOS anteriores, se expone en este subcapítulo las unidades de obra relativas a los aceros utilizados para armar las estructuras, así como diferentes tipos de mallazos electrosoldados para la repartición de las cargas y esfuerzos a los que están sometidas las estructuras.

Variables que afectan a las unidades de obra: Para los aceros, el tipo de acero; para las mallas electrosoldadas, dimensiones y diámetro de las barras corrugadas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Colocación del acero corrugado según disposición de planos de proyecto y para los cálculos presentados para su posterior hormigonado, dejando las esperas vistas para continuar con la construcción de la estructura.

SUBCAPÍTULO I04.D: “ENCOFRADOS”.

Se presenta en este subcapítulo las unidades de obra de multitud de encofrados según la estructura o parte individual de la misma que se quiera construir, de esta forma se presentan para zapatas, vigas, pilares, muros, etc,

así como encofrados generales para cualquier uso. En la mayoría de las unidades se presenta asimismo el desencofrado tras el hormigonado.

Variables que afectan a las unidades de obra: forma del encofrado y/o elemento a encofrar.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: colocación de las maderas atadas y clavadas, dando forma a la estructura o elemento a construir, dejando el sitio limpio para poder verter el hormigón.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO I 04 Hormigones, Morteros, Armaduras y encofrados. LIST. DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO I04 HORMIGONES, MORTEROS, ARMADURAS Y ENCOFRADOS SUBCAPÍTULO I04.A. HORMIGONES

I04.A.01	Hormigón 15 N/mm², ári.mach.40,"in situ", D<= 3km	m3			
	Hormigón no estructural de 15 N/mm ² de resistencia característica, con árido machacado de 40 mm de tamaño máximo y distancia máxima de la arena y grava de 3 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra.				
U01002	Peón régimen general	3.000 h	15.52	46.56	
T04048	Cemento CEM II/A-P 42,5 R a granel (p.o.)	0.245 tm	100.00	24.50	
T01001	Arena (0-5mm)	0.415 m3	17.80	7.39	
T01012	Grava (en cantera)	0.830 m3	10.93	9.07	
T04009	Agua	0.180 m3	0.75	0.14	
O01006	2 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.415 m3	1.80	0.75	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.830 m3	1.80	1.49	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.500 h	5.30	2.65	
M02030	Vibrador hormigón o regla vibrante	0.100 h	20.11	2.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.946 %	2.50	2.37	
TOTAL PARTIDA.....				96.93	
I04.A.02	Hormigón 15 N/mm², árido 40, planta, D<= 15 km	m3			
	Hormigón no estructural de 15 N/mm ² de resistencia característica, con árido de 40 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia máxima a la planta, de 15 km. Incluida puesta en obra.				
U01002	Peón régimen general	1.400 h	15.52	21.73	
T02003	Hormigón 15 (15N/mm ²), árido 40 mm, planta	1.000 m3	77.54	77.54	
M02030	Vibrador hormigón o regla vibrante	0.100 h	20.11	2.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.013 %	2.50	2.53	
TOTAL PARTIDA.....				103.81	
I04.A.03	Hormigón HM-10/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	m3			
	M3 de hormigón en masa HM - 10/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena y árido de tamaño máximo 20 mm, para limpieza, rellenos, etc, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.				
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.260 tm	149.34	38.83	
T04009	Agua	0.180 m3	0.75	0.14	
T01001	Arena (0-5mm)	0.680 m3	17.80	12.10	
T01009	Garbancillo de 10 a 20 mm (en obra)	1.350 tm	19.50	26.33	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.139 %	2.50	2.85	
TOTAL PARTIDA.....				116.73	
I04.A.04	Hormigón HM-10/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	m3			
	M3 de hormigón en masa HM - 10/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena y árido de tamaño máximo 40 mm, para limpieza, rellenos, etc, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.				
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.230 tm	149.34	34.35	
T04009	Agua	0.160 m3	0.75	0.12	
T01001	Arena (0-5mm)	0.700 m3	17.80	12.46	
T01006	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	1.400 tm	17.65	24.71	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.081 %	2.50	2.70	
TOTAL PARTIDA.....				110.82	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
104.A.05	Hormigón HM-12,5/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra M3 de hormigón en masa HM - 12,5/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R,, arena y árido de tamaño máximo 20 mm, para limpieza, rellenos, etc, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.290 tm	149.34	43.31	
T04009	Agua	0.180 m3	0.75	0.14	
T01001	Arena (0-5mm)	0.670 m3	17.80	11.93	
T01009	Garbancillo de 10 a 20 mm (en obra)	1.330 tm	19.50	25.94	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.178 %	2.50	2.95	
TOTAL PARTIDA.....				120.75	
104.A.06	Hormigón HM-12,5/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra M3 de hormigón en masa HM - 12,5/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R,, arena y árido de tamaño máximo 40 mm, para limpieza, rellenos, etc, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.260 tm	149.34	38.83	
T04009	Agua	0.160 m3	0.75	0.12	
T01001	Arena (0-5mm)	0.690 m3	17.80	12.28	
T01006	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	1.380 tm	17.65	24.36	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.121 %	2.50	2.80	
TOTAL PARTIDA.....				114.87	
104.A.07	Hormigón HM-15/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra M3 de hormigón en masa HM - 15/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R,, arena y árido tamaño máximo 20 mm, para limpieza, rellenos, etc, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.330 tm	149.34	49.28	
T04009	Agua	0.180 m3	0.75	0.14	
T01001	Arena (0-5mm)	0.650 m3	17.80	11.57	
T01009	Garbancillo de 10 a 20 mm (en obra)	1.330 tm	19.50	25.94	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.500 h	5.30	2.65	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.780 h	17.40	30.97	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.206 %	2.50	3.02	
TOTAL PARTIDA.....				123.57	
104.A.08	Hormigón HM-15/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 15/P/20. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares.	m3			
T02006	Hormigón HM-15/P/20 central	1.000 m3	64.00	64.00	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.712 %	2.50	1.78	
TOTAL PARTIDA.....				72.98	
104.A.09	Hormigón HM-15/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra M3 de hormigón en masa HM - 15/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena y árido tamaño máximo 40 mm, para limpieza, rellenos, etc, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.290 tm	149.34	43.31	
T04009	Agua	0.160 m3	0.75	0.12	
T01001	Arena (0-5mm)	0.680 m3	17.80	12.10	
T01006	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	1.360 tm	17.65	24.00	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.160 %	2.50	2.90	
TOTAL PARTIDA.....				118.91	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.A.10	Hormigón HM-15/P/40. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 15/P/40. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 40 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares.	m3			
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	1.000 m3	65.00	65.00	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.722 %	2.50	1.81	
TOTAL PARTIDA.....				74.01	
I04.A.11	Hormigón HM-17,5/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra M3 de hormigón en masa HM - 17,5/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena y árido rodado de tamaño máximo 20 mm, para limpieza, rellenos, etc, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.370 tm	149.34	55.26	
T04009	Agua	0.180 m3	0.75	0.14	
T01001	Arena (0-5mm)	0.640 m3	17.80	11.39	
T01009	Garbancillo de 10 a 20 mm (en obra)	1.280 tm	19.50	24.96	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.282 %	2.50	3.21	
TOTAL PARTIDA.....				131.44	
I04.A.12	Hormigón HM-17,5/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 17,5/P/20. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares.	m3			
T02008	Hormigón HM-17,5/P/20 central	1.000 m3	66.00	66.00	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.732 %	2.50	1.83	
TOTAL PARTIDA.....				75.03	
I04.A.13	Hormigón HM-17,5/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra M3 de hormigón en masa HM - 17,5/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena y árido rodado de tamaño máximo 40 mm, para limpieza, rellenos, etc, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.320 tm	149.34	47.79	
T04009	Agua	0.160 m3	0.75	0.12	
T01001	Arena (0-5mm)	0.670 m3	17.80	11.93	
T01006	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	1.340 tm	17.65	23.65	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.200 %	2.50	3.00	
TOTAL PARTIDA.....				122.97	
I04.A.14	Hormigón HM-17,5/P/40. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 17,5/P/40. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 40 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares	m3			
T02009	Hormigón HM-17,5/P/40 central	1.000 m3	67.50	67.50	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.747 %	2.50	1.87	
TOTAL PARTIDA.....				76.57	
I04.A.15	Hormigón HM-20/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra M3 de hormigón en masa HM - 20/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado de tamaño máximo 20 mm, para cimentaciones, soleras, etc, sin armar, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.400 tm	149.34	59.74	
T04009	Agua	0.180 m3	0.75	0.14	
T01001	Arena (0-5mm)	0.630 m3	17.80	11.21	
T01009	Garbancillo de 10 a 20 mm (en obra)	1.250 tm	19.50	24.38	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01002	Peón régimen general	1.931 h	15.52	29.97	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.283 %	2.50	3.21	
TOTAL PARTIDA.....				131.53	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.A.16	Hormigón HM-20/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 20/P/20. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares.	m3			
T02010	Hormigón HM-20/P/20 central	1.000 m3	76.80	76.80	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.840 %	2.50	2.10	
TOTAL PARTIDA.....					86.10
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 20/B/20. con cemento CEM II/A - P 42,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares.	m3			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	1.000 m3	80.44	80.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.804 %	2.50	2.01	
TOTAL PARTIDA.....					82.45
I04.A.18	Hormigón HM-20/sp/40, ári.machacado, "in situ", D<= 3 km Hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido machacado de 40 mm de tamaño máximo y distancia máxima de la arena y grava de 3 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra.	m3			
U01002	Peón régimen general	3.000 h	15.52	46.56	
T04048	Cemento CEM II/A-P 42,5 R a granel (p.o.)	0.295 tm	100.00	29.50	
T01001	Arena (0-5mm)	0.403 m3	17.80	7.17	
T01012	Grava (en cantera)	0.806 m3	10.93	8.81	
T04009	Agua	0.180 m3	0.75	0.14	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.403 m3	1.80	0.73	
O01006	2 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.806 m3	1.80	1.45	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.500 h	5.30	2.65	
M02030	Vibrador hormigón o regla vibrante	0.100 h	20.11	2.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.990 %	2.50	2.48	
TOTAL PARTIDA.....					101.50
I04.A.19	Hormigón HM-25/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 25/P/20. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares.	m3			
T02012	Hormigón HM-25/P/20 central	1.000 m3	89.75	89.75	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.970 %	2.50	2.43	
TOTAL PARTIDA.....					99.38
I04.A.20	Hormigón HM-25/P/40. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 25/P/40. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 40 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares.	m3			
T02013	Hormigón HM-25/P/40/ IIIa central	1.000 m3	83.60	83.60	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.908 %	2.50	2.27	
TOTAL PARTIDA.....					93.07
I04.A.21	Hormigón HM-30/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 30/P/20 con cemento II/A-P 32,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares	m3			
T02014	Hormigón HM-30/P/20/ IIa	1.000 m3	87.42	87.42	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.946 %	2.50	2.37	
TOTAL PARTIDA.....					96.99

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
104.A.22	Hormigón HM-30/P/40. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón en masa de central a pie de obra HM - 30/P/40 con cemento II/A-P 32,5 R y árido de 40 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares	m3			
T02022g	Hormigón HA-35/P/40/I, árido de 40 mm y CEM II/A - P 32,5 R	1.000 m3	83.30	83.30	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.905 %	2.50	2.26	
TOTAL PARTIDA.....					92.76
104.A.23	Hormigón HA-25/B/20/ Ila Cl. V. B. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
O01002	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	1.000 m3	14.00	14.00	
O01010	Despl.y Mont. camión bomba	0.005 ud	131.40	0.66	
T02016	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	1.000 m3	99.06	99.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.215 %	2.50	3.04	
TOTAL PARTIDA.....					124.52
104.A.24	Hormigón HA-25/P/20/ Ila Cl. V. G. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.800 h	15.52	12.42	
M02026	Pluma grúa de 30 mts.	0.700 h	3.80	2.66	
T02016	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	1.000 m3	99.06	99.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.141 %	2.50	2.85	
TOTAL PARTIDA.....					116.99
104.A.25	Hormigón HA-25/P/20/Ila Cl. V. M. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/20/Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.600 h	15.52	24.83	
T02017	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	1.000 m3	99.07	99.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.239 %	2.50	3.10	
TOTAL PARTIDA.....					127.00
104.A.26	Hormigón HA-25/P/20/Ila. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón para armar de central a pie de obra HA -25/P/20/Ila. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares	m3			
T02016	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	1.000 m3	99.06	99.06	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.063 %	2.50	2.66	
TOTAL PARTIDA.....					108.92
104.A.27	Hormigón HA-25/P/40/ Ila Cl. V. G. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.800 h	15.52	12.42	
M02026	Pluma grúa de 30 mts.	0.700 h	3.80	2.66	
T02017	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	1.000 m3	99.07	99.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.142 %	2.50	2.86	
TOTAL PARTIDA.....					117.01

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.A.28	Hormigón HA-25/B/40/ Ila Cl. V. B. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
O01002	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	1.000 m3	14.00	14.00	
O01010	Despl.y Mont. camión bomba	0.005 ud	131.40	0.66	
T02017	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	1.000 m3	99.07	99.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.215 %	2.50	3.04	
TOTAL PARTIDA.....					124.53
I04.A.29	Hormigón HA-25/P/40/Ila. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón para armar de central a pie de obra HA - 25/P/40/Ila. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 40 mm, (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares	m3			
T02017	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	1.000 m3	99.07	99.07	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.063 %	2.50	2.66	
TOTAL PARTIDA.....					108.93
I04.A.30	Hormigón HA-25/sp/40, planta, D<= 15 km Hormigón para armar HA-25 (25 N/mm² de resistencia característica), con árido de 40 mm de tamaño máximo, elaborado en planta, a una distancia máxima de 15 km desde la planta. Incluida puesta en obra.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.400 h	15.52	21.73	
T02017	Hormigón HA-25/P/40/ Ila central	1.000 m3	99.07	99.07	
M02030	Vibrador hormigón o regla vibrante	0.100 h	20.11	2.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.228 %	2.50	3.07	
TOTAL PARTIDA.....					125.88
I04.A.31	Hormigón HA-30 resistentes a sulfatos M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.800 h	15.52	12.42	
M02026	Pluma grúa de 30 mts.	0.700 h	3.80	2.66	
T02019	Hormigón HA-30/P/40/ Ila central	1.000 m3	102.43	102.43	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.175 %	2.50	2.94	
TOTAL PARTIDA.....					120.45
I04.A.32	Hormigón HA-30/P/20/Ila. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón para armar de central a pie de obra HA - 30/P/20/Ila. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares	m3			
T02018	Hormigón HA-30/P/20/ Ila+Qb central	1.000 m3	102.42	102.42	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.096 %	2.50	2.74	
TOTAL PARTIDA.....					112.36
I04.A.33	Hormigón HA-30/P/40/ Ila Cl. V. G. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.800 h	15.52	12.42	
M02026	Pluma grúa de 30 mts.	0.700 h	3.80	2.66	
T02019	Hormigón HA-30/P/40/ Ila central	1.000 m3	102.43	102.43	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.175 %	2.50	2.94	
TOTAL PARTIDA.....					120.45

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
104.A.34	Hormigón HA-30/P/40/ Ila Cl. V. M. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-30/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.600 h	15.52	24.83	
T02019	Hormigón HA-30/P/40/ Ila central	1.000 m3	102.43	102.43	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.273 %	2.50	3.18	
TOTAL PARTIDA.....				130.44	
104.A.35	Hormigón HA-35/P/20/Ila. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón para armar de central a pie de obra HA - 35/P/20/Ila. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 20 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares	m3			
T02020	Hormigón HA-35/P/20/Ila central	1.000 m3	107.70	107.70	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.149 %	2.50	2.87	
TOTAL PARTIDA.....				117.77	
104.A.36a	Hormigón HA-30/P/40/Ila. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra M3 de hormigón para armar de central a pie de obra HA - 30/P/40/Ila. con cemento CEM II/A - P 32,5 R y árido de 40 mm., (distancia máxima 10 Km), incluso medios auxiliares	m3			
T02019	Hormigón HA-30/P/40/ Ila central	1.000 m3	102.43	102.43	
O01030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	60.000 km	0.12	7.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.096 %	2.50	2.74	
TOTAL PARTIDA.....				112.37	
104.A.36b	Hormigón HA-35/B/40/ Ila Cl. V. B. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
O01002	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	1.000 m3	14.00	14.00	
O01010	Despl.y Mont. camión bomba	0.005 ud	131.40	0.66	
I04.A.37	Hormigón HA-35/P/40/ Ila central	1.000 m3	107.70	107.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.301 %	2.50	3.25	
TOTAL PARTIDA.....				133.37	
104.A.37	Hormigón HA-35/P/40/ Ila central M3. Hormigón para armar de resistencia 35/P/40/ Ila Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R árido tamaño máximo 40 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.	m3			
T02021	Hormigón HA-35/P/40/ Ila central	1.000 m3	107.70	107.70	
TOTAL PARTIDA.....				107.70	
104.A.38	Hormigón HA-35/P/40/ Ila Cl. V. G. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	0.800 h	15.52	12.42	
M02026	Pluma grúa de 30 mts.	0.700 h	3.80	2.66	
I04.A.37	Hormigón HA-35/P/40/ Ila central	1.000 m3	107.70	107.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.228 %	2.50	3.07	
TOTAL PARTIDA.....				125.85	
104.A.39	Hormigón HA-35/P/40/ Ila Cl. V. M. cent. M3. Hormigón en masa para armar HA-35/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	m3			
U01002	Peón régimen general	1.600 h	15.52	24.83	
I04.A.37	Hormigón HA-35/P/40/ Ila central	1.000 m3	107.70	107.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.325 %	2.50	3.31	
TOTAL PARTIDA.....				135.84	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.A.40	Hormigón ciclóp. HM-10 N/mm2 con CEM II/A-P 32,5R y p. para relleno de zanjas y pozos	m3			
	M3 de hormigón no estructural HM - 10 N/mm2, con CEM II/A-P 32,5 R y piedra partida, para relleno de zanjas y pozos, fabricado en obra con hormigonera de 250 l, incluso vertido por medios manuales, herramientas y medios auxiliares.				
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.260 tm	149.34	38.83	
T04108	Piedra partida basáltica 40 a 80 mm	0.450 m3	15.63	7.03	
T04009	Agua	0.120 m3	0.75	0.09	
T01001	Arena (0-5mm)	0.540 m3	17.80	9.61	
T01009	Garbancillo de 10 a 20 mm (en obra)	1.080 tm	19.50	21.06	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.814 h	36.64	29.82	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.093 %	2.50	2.73	
	TOTAL PARTIDA.....				112.05
I04.A.41	Hormigón ciclóp. HM-10 N/mm2 con CEM II/A-P 32,5 R arido 20 y morro de 80/150 mm	m3			
	M3 de hormigón ciclópeo HM - 10/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R , arena y árido de 20 mm y morro de 80/150 mm, fabricado en obra con hormigonera de 250 l, incluso vertido por medios manuales, herramientas y medios auxiliares.				
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.180 tm	149.34	26.88	
T04009	Agua	0.120 m3	0.75	0.09	
T01001	Arena (0-5mm)	0.590 m3	17.80	10.50	
T01009	Garbancillo de 10 a 20 mm (en obra)	1.080 tm	19.50	21.06	
T01017	Morro 80/150 mm (en obra)	0.330 m3	27.80	9.17	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.051 h	17.40	35.69	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.063 %	2.50	2.66	
	TOTAL PARTIDA.....				108.93
I04.A.42	Hormigón ciclóp. HM-10 N/mm2 con CEM II/A-P 32,5 R arido 40 y morro de 80/150 mm	m3			
	M3 de hormigón ciclópeo HM - 10/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R , arena y árido de 40 mm y morro de 80/150 mm, fabricado en obra con hormigonera de 250 l, incluso vertido por medios manuales, herramientas y medios auxiliares				
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.260 tm	149.34	38.83	
T04009	Agua	0.120 m3	0.75	0.09	
T01001	Arena (0-5mm)	0.540 m3	17.80	9.61	
T01006	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	1.024 tm	17.65	18.07	
T01017	Morro 80/150 mm (en obra)	0.330 m3	27.80	9.17	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.051 h	17.40	35.69	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.143 %	2.50	2.86	
	TOTAL PARTIDA.....				117.20
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	m3			
	M3 de hormigón en masa HM - 20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena y árido de tamaño máximo 40 mm, para cimentaciones, soleras, etc, sin armar, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.				
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.370 tm	149.34	55.26	
T04009	Agua	0.160 m3	0.75	0.12	
T01001	Arena (0-5mm)	0.660 m3	17.80	11.75	
T01006	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	1.320 tm	17.65	23.30	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.269 %	2.50	3.17	
	TOTAL PARTIDA.....				130.08
I04.A.44	Hormigón sin finos en cualquier tipo de obra	m3			
	M3 de hormigón sin finos en cualquier tipo de obra, incluido manipulación, vertido en obras, herramientas y medios auxiliares.				
T04047	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (en sacos)	290.000 kg	0.14	40.60	
T04009	Agua	0.210 m3	0.75	0.16	
T01004	Árido de 0 a 5 mm (en obra)	1.000 m3	16.59	16.59	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.651 h	5.30	3.45	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	1.628 h	36.64	59.65	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.205 %	2.50	3.01	
	TOTAL PARTIDA.....				123.46

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.A.45	Incremento al precio del m3 transportado de hormigón, por cada km que exceda de 10 km, de distancia de transporte	km			
	Incremento al precio del m3 transportado de hormigón elaborado en central, por cada km que exceda de 10 km, de distancia de transporte				
001030	Transporte de 1 m3xkm en c. hormigonera 3 ejes (6 m3), 191/240 cv, con m.o.	1.000 km	0.12	0.12	
	TOTAL PARTIDA.....				0.12
I04.A.46	Suplemento precio del hormigón de HA - 25/P aguas selenitosas	ud			
	Suplemento al precio del m3 de hormigón para armar HA - 25/P de resistencia, por empleo de cemento resistente a aguas selenitosas.				
T04062	Diferencia entre CEM II/A-P 32,5A y CEM I-42,5 R/SR para m3 hormigón H- 35	1.000 ud	5.18	5.18	
	TOTAL PARTIDA.....				5.18
I04.A.47	Suplemento precio del hormigón de HA - 30/P aguas selenitosas	ud			
	Suplemento al precio del m3 de hormigón para armar HA - 30/P de resistencia, por empleo de cemento resistente a aguas selenitosas.				
T04062	Diferencia entre CEM II/A-P 32,5A y CEM I-42,5 R/SR para m3 hormigón H- 35	1.000 ud	5.18	5.18	
	TOTAL PARTIDA.....				5.18
I04.A.48	Suplemento precio del hormigón de HA - 35/P aguas selenitosas	ud			
	Suplemento al precio del m3 de hormigón para armar HA - 35/P de resistencia, por empleo de cemento resistente a aguas selenitosas.				
T04062	Diferencia entre CEM II/A-P 32,5A y CEM I-42,5 R/SR para m3 hormigón H- 35	1.000 ud	5.18	5.18	
	TOTAL PARTIDA.....				5.18

SUBCAPÍTULO I04.B. MORTEROS

I04.B.01	Lechada de cemento CEM II/A-P 32,5 R 1:2, amasada a mano.	m3			
	Lechada de cemento CEM II/A-P 32,5 R 1:2, amasada a mano.				
T04047	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (en sacos)	430.000 kg	0.14	60.20	
T04009	Agua	0.850 m3	0.75	0.64	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.713 h	17.40	47.21	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.081 %	2.50	2.70	
	TOTAL PARTIDA.....				110.75
I04.B.02	Lechada de cemento CEM II/A-P 32,5 R 1:3, amasada a mano.	m3			
	Lechada de cemento CEM II/A-P 32,5 R 1:3, amasada a mano.				
T04047	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (en sacos)	350.000 kg	0.14	49.00	
T04009	Agua	0.900 m3	0.75	0.68	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.713 h	17.40	47.21	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.969 %	2.50	2.42	
	TOTAL PARTIDA.....				99.31
I04.B.03	Lechada de cemento CEM II/A-P 32,5 R 1:4 amasada a mano.	m3			
	Lechada de cemento CEM II/A-P 32,5 R 1:4, amasada a mano.				
T04047	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (en sacos)	280.000 kg	0.14	39.20	
T04009	Agua	0.950 m3	0.75	0.71	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.713 h	17.40	47.21	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.871 %	2.50	2.18	
	TOTAL PARTIDA.....				89.30

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
104.B.04	Mortero bastardo de cal y arena, de dosificación 1:3 Mortero de cal y arena, de dosificación 1:3 elaborado con hormigonera de 250 l.	m3			
T04040	Cal apagada	0.109 tm	260.00	28.34	
T04009	Agua	0.367 m3	0.75	0.28	
T01001	Arena (0-5mm)	0.910 m3	17.80	16.20	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	3.179 h	17.40	55.31	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.023 %	2.50	2.56	
TOTAL PARTIDA.....					104.81
104.B.05	Mortero bastardo de cal y arena, de dosificación 1:4 Mortero de cal y arena, de dosificación 1:4 elaborado con hormigonera de 250 l.	m3			
T04040	Cal apagada	0.091 tm	260.00	23.66	
T04009	Agua	0.236 m3	0.75	0.18	
T01001	Arena (0-5mm)	1.050 m3	17.80	18.69	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	3.016 h	17.40	52.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.971 %	2.50	2.43	
TOTAL PARTIDA.....					99.56
104.B.06	Mortero bastardo de cemento, cal y arena, de dosificación 1:1:6 Mortero bastardo CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena, de dosificación 1:1:6, elaborado en hormigonera.	m3			
T04040	Cal apagada	0.060 tm	260.00	15.60	
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.220 tm	149.34	32.85	
T04009	Agua	0.289 m3	0.75	0.22	
T01001	Arena (0-5mm)	0.980 m3	17.80	17.44	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.723 h	17.40	47.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.164 %	2.50	2.91	
TOTAL PARTIDA.....					119.28
104.B.07	Mortero bastardo, cemento, cal y arena, de dosificación 1:1:4. Mortero bastardo CEM II/A-P 32,5 R, cal y arena, de dosificación 1:1:4, elaborado en hormigonera.	m3			
T04040	Cal apagada	0.075 tm	260.00	19.50	
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.290 tm	149.34	43.31	
T04009	Agua	0.345 m3	0.75	0.26	
T01001	Arena (0-5mm)	0.860 m3	17.80	15.31	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.870 h	17.40	49.94	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.312 %	2.50	3.28	
TOTAL PARTIDA.....					134.48
104.B.08	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:5 M3 de mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:5, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.290 tm	149.34	43.31	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	1.070 m3	17.80	19.05	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.055 %	2.50	2.64	
TOTAL PARTIDA.....					108.11
104.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6 M3 de mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:6, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.250 tm	149.34	37.34	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	1.100 m3	17.80	19.58	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.000 %	2.50	2.50	
TOTAL PARTIDA.....					102.53

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
104.B.10	Mortero de cal y arena, de dosificación 1:2, en hormigonera. Mortero de cal y arena, de dosificación 1:2 elaborado con hormigonera de 250 l.	m3			
T04040	Cal apagada	0.154 tm	260.00	40.04	
T04009	Agua	0.468 m3	0.75	0.35	
T01001	Arena (0-5mm)	0.800 m3	17.80	14.24	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	3.601 h	17.40	62.66	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.194 %	2.50	2.99	
TOTAL PARTIDA.....					122.40
104.B.11	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:1 Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:1 elaborado con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.920 tm	149.34	137.39	
T04009	Agua	0.270 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	0.680 m3	17.80	12.10	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.926 %	2.50	4.82	
TOTAL PARTIDA.....					197.42
104.B.12	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:2 Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:2 elaborado con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.600 tm	149.34	89.60	
T04009	Agua	0.270 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	0.880 m3	17.80	15.66	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.484 %	2.50	3.71	
TOTAL PARTIDA.....					152.08
104.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3 Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3 elaborado con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.440 tm	149.34	65.71	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	0.980 m3	17.80	17.44	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.263 %	2.50	3.16	
TOTAL PARTIDA.....					129.42
104.B.14	Mortero de cemento refractario y arena de dosificación 1:4. M3 de mortero de cemento refractario y arena, de dosificación 1:4, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04050	Cemento refractario en sacos	350.000 kg	0.26	91.00	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01003	Arena de miga cribada (en obra)	1.030 m3	11.42	11.76	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.459 %	2.50	3.65	
TOTAL PARTIDA.....					149.52
104.B.15	Mortero HM-20 CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:10 M3 de mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:10, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.160 tm	149.34	23.89	
T04009	Agua	0.250 m3	0.75	0.19	
T01001	Arena (0-5mm)	1.150 m3	17.80	20.47	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.875 %	2.50	2.19	
TOTAL PARTIDA.....					89.55

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
104.B.16	Mortero HM-20 CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:8 M3 de mortero M-20 de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:8, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.190 tm	149.34	28.37	
T04009	Agua	0.250 m3	0.75	0.19	
T01001	Arena (0-5mm)	1.130 m3	17.80	20.11	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.916 %	2.50	2.29	
TOTAL PARTIDA.....				93.87	
104.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra M3 de hormigón en masa HM - 20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena y árido de tamaño máximo 40 mm, para cimentaciones, soleras, etc, sin armar, fabricado en obra con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.370 tm	149.34	55.26	
T04009	Agua	0.160 m3	0.75	0.12	
T01001	Arena (0-5mm)	0.660 m3	17.80	11.75	
T01006	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	1.320 tm	17.65	23.30	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.543 h	5.30	2.88	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.931 h	17.40	33.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.269 %	2.50	3.17	
TOTAL PARTIDA.....				130.08	
104.B.18	Mortero M-160 (1:3) de CEM II/A-P 32,5 R con imperme. y arena. M3 de mortero M-160 de CEM II/A-P 32,5 R con impermeabilizante y arena, de dosificación 1:3, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.440 tm	149.34	65.71	
T03011	Impermeabilizante para enfoscados y revestimientos	9.000 kg	1.26	11.34	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	0.980 m3	17.80	17.44	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.333 h	17.40	40.59	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.374 %	2.50	3.44	
TOTAL PARTIDA.....				140.84	
104.B.19	Mortero M-20 CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga, dosificación 1:8 M3 de mortero M-20 de CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga, de dosificación 1:8, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.190 tm	149.34	28.37	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01003	Arena de miga cribada (en obra)	1.130 m3	11.42	12.90	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.844 %	2.50	2.11	
TOTAL PARTIDA.....				86.49	
104.B.20	Mortero M-40 (1:6) de CEM II/A-P 32,5 R con imperme. y arena. M3 de mortero M-40 de CEM II/A-P 32,5 R con impermeabilizante y arena, de dosificación 1:6, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.250 tm	149.34	37.34	
T03011	Impermeabilizante para enfoscados y revestimientos	5.000 kg	1.26	6.30	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	1.100 m3	17.80	19.58	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.333 h	17.40	40.59	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.061 %	2.50	2.65	
TOTAL PARTIDA.....				108.78	
104.B.21	Mortero M-40 (1:6) de CEM II/A-P 32,5 R y arena, amasado. M3 de mortero M-40 de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:6, amasado a mano.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.250 tm	149.34	37.34	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	1.100 m3	17.80	19.58	
U01003	Peón especialista, régimen general.	3.798 h	17.40	66.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.232 %	2.50	3.08	
TOTAL PARTIDA.....				126.29	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.B.22	Mortero M-40 CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga, dosificación 1:6 M3 de mortero M-40 de CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga, de dosificación 1:6, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.250 tm	149.34	37.34	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01003	Arena de miga cribada (en obra)	1.100 m3	11.42	12.56	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.930 %	2.50	2.33	
TOTAL PARTIDA.....					95.34
I04.B.23	Mortero M-80 (1:4) CEM II/A-P 32,5 R y arena, amasado. M3 de mortero M-80 de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:4, amasado a mano.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.350 tm	149.34	52.27	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	1.030 m3	17.80	18.33	
U01003	Peón especialista, régimen general.	3.798 h	17.40	66.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.369 %	2.50	3.42	
TOTAL PARTIDA.....					140.31
I04.B.24	Mortero M-80 (1:4) de CEM II/A-P 32,5 R con imperm. y arena. M3 de mortero M-80 de CEM II/A-P 32,5 R con impermeabilizante y arena, de dosificación 1:4, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.350 tm	149.34	52.27	
T03011	Impermeabilizante para enfoscados y revestimientos	7.000 kg	1.26	8.82	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	1.030 m3	17.80	18.33	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.333 h	17.40	40.59	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.223 %	2.50	3.06	
TOTAL PARTIDA.....					125.39
I04.B.25	Mortero M-80 CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga, dosificación 1:4 M3 de mortero M-80 de CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga, de dosificación 1:4, elaborado con hormigonera de 250 litros.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.350 tm	149.34	52.27	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01003	Arena de miga cribada (en obra)	1.030 m3	11.42	11.76	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.071 %	2.50	2.68	
TOTAL PARTIDA.....					109.82
I04.B.26	Mortero M-80 de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:4 Mortero M-80 de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:4 elaborado con hormigonera de 250 l.	m3			
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	0.350 tm	149.34	52.27	
T04009	Agua	0.260 m3	0.75	0.20	
T01001	Arena (0-5mm)	1.030 m3	17.80	18.33	
M02016	Hormigonera 250 l.	0.400 h	5.30	2.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.344 h	17.40	40.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.137 %	2.50	2.84	
TOTAL PARTIDA.....					116.55

SUBCAPÍTULO I04.C. ARMADURAS

I04.C.01	M2 mallazo electrosoldado de retícula 0.15x0.15 m, D=4 mm. M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.15 x 0.15 m., de acero corrugado de 4 mm. de diámetro, cortado, colocado, doblado y puesto en obra, herramientas y medios auxiliares.	m2			
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.020 kg	1.29	0.03	
T04085	Mallazo 150 x 150 x 4 mm (1,35 kg /m2)	1.100 m2	1.15	1.27	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.013 h	36.64	0.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.018 %	2.50	0.05	
TOTAL PARTIDA.....					1.83

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
104.C.02	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.15 x 0.15 m, D=6mm.	m2			
	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.15 x 0.15 m., de acero corrugado de 6 mm. de diámetro, cortado, colocado, doblado y puesto en obra, herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.018 kg	1.29	0.02	
T04086	Mallazo 150 x 150 x 6 mm (2,85 kg /m2)	1.100 m2	2.28	2.51	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.013 h	36.64	0.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.030 %	2.50	0.08	
	TOTAL PARTIDA.....				3.09
104.C.03	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.15 x 0.15 m, D=8mm.	m2			
	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.15 x 0.15 m., de acero corrugado de 8 mm. de diámetro, cortado, colocado, doblado y puesto en obra, herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.021 kg	1.29	0.03	
T04087	Mallazo 150 x 150 x 8 mm (5,30 kg/m2)	1.100 m2	3.50	3.85	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.024 h	36.64	0.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.048 %	2.50	0.12	
	TOTAL PARTIDA.....				4.88
104.C.04	M2 mallazo electrosoldado de retícula 0.15 x 0.3 m, D= 4 m	m2			
	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.15 x 0.3 m. de acero corrugado de 4 mm. de diámetro, cortado, colocado, doblado y puesto en obra, herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.012 kg	1.29	0.02	
T04089	Mallazo 150x300x4 mm (1,068 kg/m2)	1.100 m2	0.71	0.78	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.013 h	36.64	0.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.013 %	2.50	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				1.31
104.C.05	M2 mallazo electrosoldado de retícula 0.15x0.30 m, D=6 mm.	m2			
	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.15 x 0.3 m. de acero corrugado de 6 mm. de diámetro, cortado, colocado, doblado y puesto en obra, herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.012 kg	1.29	0.02	
T04088	Mallazo 150 x 300 x 6 mm (2,10 kg /m2)	1.100 m2	1.89	2.08	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.011 h	36.64	0.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.025 %	2.50	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				2.56
104.C.06	M2 mallazo electrosoldado de retícula 0.20x0.20 m, D=8 mm.	m2			
	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.20 x 0.20 m. de acero corrugado de 8 mm. de diámetro, cortado, colocado, doblado y puesto en obra, herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.015 kg	1.29	0.02	
T04091	Mallazo 200 x 200 x 8 mm (4,10 kg /m2)	1.100 m2	2.10	2.31	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.017 h	36.64	0.62	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.030 %	2.50	0.08	
	TOTAL PARTIDA.....				3.03
104.C.07	M2 mallazo electrosoldado de retícula 0.20x0.20 m, D=10 mm.	m2			
	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0.20 x 0,20 m. de acero corrugado de 10 mm. de diámetro, cortado, colocado, doblado y puesto en obra, herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.015 kg	1.29	0.02	
T04090	Mallazo 200 x 200 x 10 mm (6,2 kg /m2)	1.100 m2	4.09	4.50	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.024 h	36.64	0.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.054 %	2.50	0.14	
	TOTAL PARTIDA.....				5.54

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.C.08	M2 mallazo electrosoldado de retícula 0,20 x 0,30 m, D=5 mm.	m2			
	M2 de mallazo electrosoldado de retícula 0,20 x 0,30 m de acero corrugado de 5 mm de diámetro, cortado, colocado, doblado y puesto en obra, herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.010 kg	1.29	0.01	
T04092	Mallazo 200 x 300 x 4 mm (0,87 kg /m2)	1.100 m2	0.58	0.64	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.011 h	36.64	0.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.011 %	2.50	0.03	
TOTAL PARTIDA.....					1.08
I04.C.09	Malla electrosoldada ME 15x15 ø 6-6 mm, B500T, colocada	m2			
	Acero en malla electrosoldada de 6 mm de diámetro y retícula de 15x15 cm, colocada en obra, incluidos solapes.				
U02004	Oficial 1ª	0.012 h	20.12	0.24	
U01002	Peón régimen general	0.012 h	15.52	0.19	
T04086	Mallazo 150 x 150 x 6 mm (2,85 kg /m2)	1.100 m2	2.28	2.51	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.010 kg	1.57	0.02	
M01012	Camión volquete grúa 101/130 CV	0.007 h	40.55	0.28	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.032 %	2.50	0.08	
TOTAL PARTIDA.....					3.32
I04.C.10	Acero corrugado B 500-S, colocado	Kg			
	Kg. Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/p.p. de mermas y despuntes.				
U02004	Oficial 1ª	0.018 h	20.12	0.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.018 h	17.40	0.31	
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.015 kg	1.29	0.02	
T04003	Acero corrugado B-500 S	1.050 kg	0.70	0.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.014 %	2.50	0.04	
TOTAL PARTIDA.....					1.47
SUBCAPÍTULO I04.D. ENCOFRADOS					
I04.D.01	Encofrado perdido para cualquier uso.	m2			
	M2 de encofrado perdido para cualquier uso, incluso herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.070 kg	1.29	0.09	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.050 kg	0.79	0.04	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.651 h	54.22	35.30	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.010 m3	136.00	1.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.368 %	2.50	0.92	
TOTAL PARTIDA.....					37.71
I04.D.02	Encofrado curvo en cualquier tipo de obra.	m2			
	M2 de encofrado curvo en cualquier tipo de obra, incluso herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.070 kg	1.29	0.09	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.090 kg	0.79	0.07	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.651 h	54.22	35.30	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.020 m3	136.00	2.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.382 %	2.50	0.96	
TOTAL PARTIDA.....					39.14
I04.D.03	Encofrado y desencofrado madera zapatas y vigas de cimientos.	m2			
	M2 de encofrado y desencofrado de madera en zapatas y vigas de cimentaciones, incluso herramientas y medios auxiliares.				
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.045 kg	1.29	0.06	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.060 kg	0.79	0.05	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.271 h	54.22	14.69	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.010 m3	136.00	1.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.162 %	2.50	0.41	
TOTAL PARTIDA.....					16.57

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.D.04	Encofrado y desencofrado de madera de una cara de muros M2 de encofrado y desencofrado de madera de una cara de muros, incluso puntales, herramientas y medios auxiliares.	m2			
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.300 kg	1.29	0.39	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.100 kg	0.79	0.08	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.651 h	54.22	35.30	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.055 m3	136.00	7.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.433 %	2.50	1.08	
TOTAL PARTIDA.....					44.33
I04.D.05	Encofrado y desencofrado de madera en pilares M2 de encofrado y desencofrado de madera en pilares, incluso herramientas y medios auxiliares.	m2			
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.070 kg	1.29	0.09	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.070 kg	0.79	0.06	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.326 h	54.22	17.68	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.030 m3	136.00	4.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.219 %	2.50	0.55	
TOTAL PARTIDA.....					22.46
I04.D.06	Encofrado y desencofrado de madera en vigas rectangulares. M2 de encofrado y desencofrado de madera en vigas rectangulares, herramientas y medios auxiliares.	m2			
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.070 kg	1.29	0.09	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.070 kg	0.79	0.06	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.434 h	54.22	23.53	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.030 m3	136.00	4.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.278 %	2.50	0.70	
TOTAL PARTIDA.....					28.46
I04.D.08	Encofrado y desencofrado de madera en vigas en T. M2 de encofrado y desencofrado de madera en vigas en T, incluso herramientas y medios auxiliares.	m2			
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.070 kg	1.29	0.09	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.070 kg	0.79	0.06	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.541 h	54.22	29.33	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.040 m3	136.00	5.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.349 %	2.50	0.87	
TOTAL PARTIDA.....					35.79
I04.D.09	Encofrado y desencofrado de madera en forjados. M2 de encofrado y desencofrado de madera en forjados, incluso sopandas, herramientas y medios auxiliares.	m2			
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.050 kg	1.29	0.06	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.050 kg	0.79	0.04	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.541 h	54.22	29.33	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.009 m3	136.00	1.22	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.307 %	2.50	0.77	
TOTAL PARTIDA.....					31.42
I04.D.10	Encofrado y desencofrado de madera en forjados reticulares M2 de encofrado y desencofrado de madera en forjados reticulares, incluso sopandas, herramientas y medios auxiliares.	m2			
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.050 kg	1.29	0.06	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.050 kg	0.79	0.04	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.326 h	54.22	17.68	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.010 m3	136.00	1.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.191 %	2.50	0.48	
TOTAL PARTIDA.....					19.62

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I04.D.11	Encofrado y desencofrado de madera en losas. M2 de encofrado y desencofrado de madera en losas armadas, horizontales o inclinadas, incluso sopandas, herramientas y medios auxiliares.	m2			
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.070 kg	1.29	0.09	
T04118	Puntas para encofrar de 7 cm cabeza plana 10/20/25	0.060 kg	0.79	0.05	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.380 h	54.22	20.60	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.025 m3	136.00	3.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.241 %	2.50	0.60	
TOTAL PARTIDA.....					24.74
I04.D.12	Encofrado y desencofrado panel tipo PERI zapatas Encofrado y desencofrado con panel tipo PERI en zapatas, incluso medios auxiliares, mano de obra, apuntalamiento, accesorios de sujeción y equipo grúa para su montaje y desmontaje, considerando un número mínimo de 40 posturas.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.248 h	20.12	4.99	
U01002	Peón régimen general	0.431 h	15.52	6.69	
M01028	Grúa 131/160 CV, 6-12 t	0.175 h	42.22	7.39	
T04067	Encofrado tipo PERI (p.o.)	1.000 m2	7.52	7.52	
T04001	Aceite de desencofrado, encofrados metálicos (p.o.)	0.070 l	2.18	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.267 %	2.50	0.67	
TOTAL PARTIDA.....					27.41
I04.D.13	Encofrado y desencofrado panel tipo PERI, 1ª puesta, alzado Encofrado y desencofrado con panel tipo PERI en 1ª puesta de alzado, incluso medios auxiliares, mano de obra, apuntalamiento, accesorios de sujeción y equipo grúa para su montaje y desmontaje, para una altura de hasta 2,70 m, considerando un número mínimo de 40 posturas.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.255 h	20.12	5.13	
U01002	Peón régimen general	0.431 h	15.52	6.69	
M01028	Grúa 131/160 CV, 6-12 t	0.189 h	42.22	7.98	
T04067	Encofrado tipo PERI (p.o.)	1.000 m2	7.52	7.52	
T04001	Aceite de desencofrado, encofrados metálicos (p.o.)	0.070 l	2.18	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.275 %	2.50	0.69	
TOTAL PARTIDA.....					28.16
I04.D.14	Encofrado y desencofrado panel tipo PERI, 2ª puesta, alzado Encofrado y desencofrado con panel tipo PERI en 2ª puesta de alzado, incluso medios auxiliares, mano de obra, apuntalamiento, accesorios de sujeción y equipo grúa para su montaje y desmontaje, para una altura de hasta 5,40 m, considerando un número mínimo de 40 posturas.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.286 h	20.12	5.75	
U01002	Peón régimen general	0.541 h	15.52	8.40	
M01028	Grúa 131/160 CV, 6-12 t	0.192 h	42.22	8.11	
T04067	Encofrado tipo PERI (p.o.)	1.000 m2	7.52	7.52	
T04001	Aceite de desencofrado, encofrados metálicos (p.o.)	0.070 l	2.18	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.299 %	2.50	0.75	
TOTAL PARTIDA.....					30.68

INTRODUCCIÓN.

Capítulo sin divisiones en los que se expone las unidades de obra de los diferentes tipos de muros que se pueden encontrar en el medio forestal, así como las unidades de obra referentes al relleno del trasdós del muro y la reconstrucción de muros con piedra propia del derribo, actuación característica de los muros situados en el medio rural y forestal de las Islas Canarias.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de muro, espesores, intervalo de altura y distancia de piedra.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Existe multitud de formas de trabajo para la construcción de muros, aunque lo más habitual es el encofrado por el intradós con la propia piedra que va a quedar vista, mientras que el trasdós se encofra con maderas. En el interior vacío se rellena de hormigón, vibrándolo. Finalmente se cierra en coronación rematando con piedra la última tongada de hormigón.

En el caso de los gaviones; tras la colocación de la malla y el atado de la misma, se coloca piedras en el interior de la caja dejando el menor número de huecos posibles, para finalmente una vez rellena dicha caja, cerrarla con la malla de la parte superior.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO I 05 Muros.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO I05 MUROS

105.01	M3 de mampostería en seco, esp.< 50 cm, h < 2 m d < 3 km.	m3			
	M3 de mampostería en seco, con terminación rústica, en alzados de muros de hasta 50 cm de espesor y 2 m de altura. Distancia máxima de la piedra de 3 km.				
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	1.100 m3	11.13	12.24	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.953 h	54.22	105.89	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.100 m3	2.20	2.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.206 %	2.50	3.02	
	TOTAL PARTIDA.....				123.57
105.02	M3 de mampostería en seco, esp.> 50 cm, h < 2 m, d < 3 km.	m3			
	M3 de mampostería en seco, con terminación rústica, en alzados de muros de más de 50 cm de espesor y hasta 2 m de altura. Distancia máxima de la piedra de 3 km.				
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	1.100 m3	11.13	12.24	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.628 h	54.22	88.27	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.300 m3	2.20	2.86	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.034 %	2.50	2.59	
	TOTAL PARTIDA.....				105.96
105.03	M3 mampostería en seco gavionada, esp.> 50 cm, h< 3 m.d < 3 km.	m3			
	M3 de mampostería en seco, con terminación gavionada, en alzados de muros de más de 50 cm de espesor y altura de coronación inferior a 3 m.. Distancia máxima de la piedra de 3 km.				
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	1.100 m3	11.13	12.24	
T03014	Malla-gavión 8x10 n°15 (pie de obra)	1.000 ud	9.05	9.05	
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.250 kg	1.29	0.32	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.628 h	54.22	88.27	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.100 m3	2.20	2.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.123 %	2.50	2.81	
	TOTAL PARTIDA.....				115.11
105.04	M3 mampostería en seco gavionada, esp.> 50 cm,3< h< 8 m., d < 3	m3			
	M3 de mampostería en seco, con terminación gavionada, en alzados de muros de más de 50 cm de espesor y altura de coronación comprendida entre 3 y 8 m. Distancia máxima de la piedra de 3 km.				
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	1.100 m3	11.13	12.24	
T03014	Malla-gavión 8x10 n°15 (pie de obra)	1.000 ud	9.05	9.05	
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.250 kg	1.29	0.32	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	2.062 h	54.22	111.80	
O01028	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante 3 km < d <= 6 km	1.100 m3	3.38	3.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.371 %	2.50	3.43	
	TOTAL PARTIDA.....				140.56
105.05	M3 mampostería hormigonada sin carear, d < 3 km.	m3			
	M3 de mampostería hormigonada, con terminación rústica, en alzados de muros cuya cara exterior (trasdos) se conforma con piedra basáltica vista sin carear, y cuyo intradós se encofra, sin incluir el encofrado y desencofrado. Distancia máxima de la piedra de 3 km.				
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	1.150 m3	11.13	12.80	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.628 h	54.22	88.27	
T04095	Mortero M-60 de cemento y arena, de dosificación 1:5	0.300 m3	72.61	21.78	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.150 m3	2.20	2.53	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.254 %	2.50	3.14	
	TOTAL PARTIDA.....				128.52

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
105.06	M3 mampostería careada un paramento de piedra basáltica, con hormigón HM-20/P/20, elaborado en la propia obra M3 de mampostería careada a un paramento, de piedra basáltica en alzados de alturas inferiores a 2 m., de cualquier espesor, con hormigón HM-20/P/20, elaborado en la propia obra, incluso andamios, herramientas y medios auxiliares. Distancia de la piedra inferior a 3 Km.	m3			
T04103	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	1.200 m3	60.75	72.90	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	2.170 h	54.22	117.66	
I04.A.15	Hormigón HM-20/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.180 m3	131.53	23.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.142 %	2.50	5.36	
TOTAL PARTIDA.....					219.60
105.07	M3 mampostería careada un paramento de piedra basáltica, con hormigón HM-20/P/40, elaborado en la propia obra M3 de mampostería careada a un paramento, de piedra basáltica en alzados de alturas inferiores a 2 m., de cualquier espesor, con hormigón HM-20/P/40, elaborado en la propia obra, incluso andamios, herramientas y medios auxiliares. Distancia de la piedra inferior a 3 Km.	m3			
T04103	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	1.200 m3	60.75	72.90	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	2.170 h	54.22	117.66	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.180 m3	130.08	23.41	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.140 %	2.50	5.35	
TOTAL PARTIDA.....					219.32
105.08	M3 mampostería careada un paramento de piedra basáltica, con hormigón HM-20/P/20, elaborado en central M3 de mampostería careada a un paramento, de piedra basáltica en alzados de alturas inferiores a 2 m., de cualquier espesor, con hormigón HM-20/P/20, elaborado en central, incluso andamios, herramientas y medios auxiliares. Distancia de la piedra inferior a 3 Km.	m3			
T04103	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	1.200 m3	60.75	72.90	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	2.170 h	54.22	117.66	
I04.A.16	Hormigón HM-20/P/20, con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra	0.180 m3	86.10	15.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.061 %	2.50	5.15	
TOTAL PARTIDA.....					211.21
105.09	M3 mampostería careada un paramento de piedra basáltica, con hormigón HM-20/P/40, elaborado en central M3 de mampostería careada a un paramento, de piedra basáltica en alzados de alturas inferiores a 2 m., de cualquier espesor, con hormigón HM-20/P/40, elaborado en central, incluso andamios, herramientas y medios auxiliares. Distancia de la piedra inferior a 3 Km.	m3			
T04103	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	1.200 m3	60.75	72.90	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	2.170 h	54.22	117.66	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20, con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.180 m3	82.45	14.84	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.054 %	2.50	5.14	
TOTAL PARTIDA.....					210.54
105.10	M3 mampostería careada 2 paramentos de piedra basáltica, de alturas inferiores a 2 m., con hormigón HM-20/P/20, elaborado obra M3 de mampostería careada a dos paramentos, de piedra basáltica en alzados de alturas inferiores a 2 m., de cualquier espesor, con hormigón HM-20/P/20, elaborado en la propia obra, incluso andamios, herramientas y medios auxiliares. Distancia de la piedra inferior a 3 Km.	m3			
T04103	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	1.300 m3	60.75	78.98	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	3.255 h	54.22	176.49	
I04.A.15	Hormigón HM-20/P/20, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.300 m3	131.53	39.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.949 %	2.50	7.37	
TOTAL PARTIDA.....					302.30
105.11	M3 mampostería careada 2 paramentos de piedra basáltica, de alturas inferiores a 2 m., con hormigón HM-20/P/40, elaborado obra M3 de mampostería careada a dos paramentos, de piedra basáltica en alzados de alturas inferiores a 2 m., de cualquier espesor, con hormigón HM-20/P/40, elaborado en la propia obra, incluso andamios, herramientas y medios auxiliares. Distancia de la piedra inferior a 3 Km.	m3			
T04103	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	1.300 m3	60.75	78.98	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	3.255 h	54.22	176.49	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.300 m3	130.08	39.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.945 %	2.50	7.36	
TOTAL PARTIDA.....					301.85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
105.12	M3 mampostería careada 2 paramentos de piedra basáltica, de alturas inferiores a 2 m., con hormigón HM-20/P/20, elab. central	m3			
	M3 de mampostería careada a dos paramentos, de piedra basáltica en alzados de alturas inferiores a 2 m., de cualquier espesor, con hormigón HM-20/P/20, elaborado en central, incluso andamios, herramientas y medios auxiliares. Distancia de la piedra inferior a 3 Km.				
T04103	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	1.300 m3	60.75	78.98	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	3.255 h	54.22	176.49	
I04.A.16	Hormigón HM-20/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra	0.300 m3	86.10	25.83	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.813 %	2.50	7.03	
	TOTAL PARTIDA.....				288.33
105.13	M3 mampostería careada 2 paramentos de piedra basáltica, de alturas inferiores a 2 m., con hormigón HM-20/P/40, elab. central	m3			
	M3 de mampostería careada a dos paramentos, de piedra basáltica en alzados de alturas inferiores a 2 m., de cualquier espesor, con hormigón HM-20/P/40, elaborado en central, incluso andamios, herramientas y medios auxiliares. Distancia de la piedra inferior a 3 Km.				
T04103	Piedra basáltica para mampostería careada (p.o).	1.300 m3	60.75	78.98	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	3.255 h	54.22	176.49	
I04.A.17	Hormigón HM-20/B/20. con CEM II/A - P 42,5 R de central en obra	0.300 m3	82.45	24.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.802 %	2.50	7.01	
	TOTAL PARTIDA.....				287.22
105.14	M3 de relleno en trasdosado de muro con piedra basáltica	m3			
	M3 de relleno manual de trasdosados de muro con piedra basáltica.				
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	1.000 m3	11.13	11.13	
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.217 h	36.64	7.95	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.213 %	2.50	0.53	
	TOTAL PARTIDA.....				21.81
105.15	M3 de relleno con tierra en trasdosado de muro.	m3			
	M3 de relleno manual de trasdosados de muro con tierras procedentes de excavación, incluso compactación con pisón.				
M02025	Pisón compactador manual, sin m.o.	0.320 h	3.96	1.27	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.326 h	54.22	17.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.190 %	2.50	0.48	
	TOTAL PARTIDA.....				19.43
105.16	Reconstrucción muros mampostería con material derribo	m3			
	Reconstrucción de mampostería, con materiales procedentes del derribo de antiguas mamposterías, sin careado ni incorporación de materiales nuevos. En caso de incorporar nuevos materiales se valorarán por separado.				
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.491 h	54.22	80.84	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.808 %	2.50	2.02	
	TOTAL PARTIDA.....				82.86
105.17	M3 mampostería careada 2 paramentos de piedra basáltica para volúmenes pequeños	m3			
	M3 de mampostería hormigonada careada a 2 paramentos, para volúmenes pequeños, <1m3, y altura inferior a 1m; piedra basáltica a menos de 3km de distancia, y pendientes inferiores al 30%. Para su utilización en reparaciones y en zonas de uso público (senderismo y áreas recreativas), jardinería, o similar.				
T04108	Piedra partida basáltica 40 a 80 mm	2.000 m3	15.63	31.26	
U01002	Peón régimen general	10.400 h	15.52	161.41	
U02004	Oficial 1ª	10.400 h	20.12	209.25	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	2.000 m3	2.20	4.40	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.300 m3	130.08	39.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.453 %	2.50	11.13	
	TOTAL PARTIDA.....				456.47

INTRODUCCIÓN.

Capítulo dividido en seis subcapítulos en los que se describen por un lado las infraestructuras dispuestas en los cauces de los barrancos para lograr disminuir o disipar los efectos de las avenidas torrenciales y por otro lado restaurar las cárcavas de elevadas dimensiones producto de la erosión en forma de escorrentía. De esta forma se han establecido los siguientes subcapítulos “Mampostería hidráulica y gavionada”; “Diques mixtos”; “Diques de piedra”, “Diques de ramas y/o troncos”, “Elementos varios” y “Escolleras”.

SUBCAPÍTULO I06.A: “MAPOSTERÍA HIDRAÚLICA Y GAVIONADA”.

Subcapítulo en el que se reflejan una relación de unidades de obra para la construcción de diques de mampostería hidráulica, corazas ancladas al terreno mediante el empleo de estacas y muros de mampostería gavionada, cuya función para estos últimos es la de soportar los taludes de los cauces de los barrancos ya sea por la erosión producida en los mismos, o en su caso, funcionar como muros cajeros que impidan que los calados conjugados producidos por el resalto hidráulico erosione los taludes del cauce. Mientras que para la mampostería hidráulica y las corazas se ha de tener en cuenta que las dimensiones y formas de los mismos deberán depender de los cálculos hidráulicos para el caudal estudiado de tal forma que con estas infraestructuras hidráulicas, el régimen torrencial de la avenida al paso por ellas, se transforme en regímenes lentos o infracríticos.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de mampostería, intervalo de altura, distancia de la piedra.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Para la mampostería hidráulica igual que en el caso de muros, pero mediante el empleo de morteros en lugar de hormigones. En cuanto a la mampostería gavionada y las corazas con malla metálica; las segundas se anclan con estacas en el terreno, mientras que las primeras se sujetan por su propio peso, normalmente apoyadas sobre una losa de hormigón bajo la primera hilada de gaviones.

SUBCAPÍTULO I06.B: “DIQUES MIXTOS”.

Las unidades de obra de este subcapítulo presenta otro modelo de dique construido a base biomasa residual con materiales procedentes de tratamientos culturales y piedras, cuyo objetivo es contener la avenida torrencial tal como para todos los casos expuestos en este capítulo. De cualquier forma sus dimensiones deben ser calculadas tal como cualquiera de las infraestructuras transversales presentadas en este capítulo.

Variables que afectan a las unidades de obra: altura del dique.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: la construcción se basa en un núcleo de estacas verticales y largueros horizontales de diámetros mínimos de 4 ó 5 cm entrelazados mediante soga biodegradable procedente de tratamientos selvícolas, con taludes 2H:1V para ambos lados del núcleo de piedra volcánica. Los extremos del núcleo se anclan al terreno mediante soga biodegradable.

SUBCAPÍTULO I06.C: “DIQUES DE PIEDRAS”.

Una única unidad de obra compone este subcapítulo donde se presenta la construcción de diques de piedra de hasta 2,5 metros con piedra de grandes dimensiones, situados transversalmente al eje del barranco.

Variables que afectan a las unidades de obra: altura del dique.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Colocación de piedras de grandes dimensiones debiendo estar las de mayor diámetro situadas en la base del dique, sobre excavación previamente abierta para un mejor anclaje de las mismas.

SUBCAPÍTULO I06.D: “DIQUES DE RAMAS Y O TRONCOS”.

Subcapítulo constituido por una única unidad de obra en el que se describe la ejecución de diques formados a base de ramas y troncos producto de actuaciones selvícolas ejecutadas en el entorno de la ubicación del dique.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Colocación de ramas y troncos sujetos entre sí mediante clavos.

SUBCAPÍTULO I06.E: “ELEMENTOS VARIOS”.

Relación de unidades de obra donde se presentan varios complementos para la construcción de diques, tales como mechinales de diferente diámetro y chapados para los acabados de los diques de mampostería hidráulica, evitando de esta forma el posible impacto visual que se produzca por el empleo de morteros.

Variables que afectan a las unidades de obra: diámetro de los mechinales y espesor de la piedra para chapado y albardillas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Los mechinales se colocan atravesando el alma del dique con cierta inclinación para efectuar su desagüe. Mientras que los chapados se ejecutan sobre el cuerpo del dique mediante la aplicación de morteros.

SUBCAPÍTULO I06.F: “ESCOLLERAS”.

Subcapítulo en el que se presentan diferentes tipos de escolleras para la protección de los cauces de los barrancos.

Variables que afectan a las unidades de obra: diámetro de la piedra o peso de la misma.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: sobre una apertura de zanja se colocan diferentes hiladas de piedras de tal forma que en la parte inferior queden ancladas las piedras de mayor dimensión, mientras que en la parte superior se coloquen las de menor peso o dimensión, quedando la escollera con cierta inclinación (base más ancha) con el fin de que sea estable.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO I 06 Diques y Escolleras.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO I06 DIQUES Y ESCOLLERAS

SUBCAPÍTULO I06.A. MAMPOSTERÍA HIDRÁULICA Y GAVIONADA

I06.A.01	Mampostería hidráulica CHF, cimientos, D<= 3 km	m3			
	Mampostería hidráulica en cimientos, para obras de corrección hidrológico-forestal, con despiece natural de la piedra, mortero de cemento 1:5 de 290 kg. Distancia máxima de la piedra 3 km.				
U02004	Oficial 1ª	2.496 h	20.12	50.22	
U01002	Peón régimen general	2.496 h	15.52	38.74	
T04107	Piedra para mampostería, hasta 50 kg (en cantera).	1.150 m3	9.46	10.88	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	1.150 m3	1.80	2.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.019 %	2.50	2.55	
I04.B.08	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:5	0.300 m3	108.11	32.43	
	TOTAL PARTIDA.....				136.89
I06.A.02	Mampostería hidráulica CHF, careada, h<= 3 m, D<= 3 km	m3			
	Mampostería hidráulica para obras de corrección hidrológico-forestal, con despiece natural de la piedra, careada a un paramento, con mortero 1:5 de 290 kg de cemento. Distancia máxima de la piedra 3 km. Altura menor de 3 m medida sobre rasante.				
U02004	Oficial 1ª	3.798 h	20.12	76.42	
U01002	Peón régimen general	3.798 h	15.52	58.94	
T04107	Piedra para mampostería, hasta 50 kg (en cantera).	1.200 m3	9.46	11.35	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	1.200 m3	1.80	2.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.489 %	2.50	3.72	
I04.B.08	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:5	0.280 m3	108.11	30.27	
	TOTAL PARTIDA.....				182.86
I06.A.03	Mampostería hidráulica CHF, careada, 3<h<=6 m, D<= 3 km	m3			
	Mampostería hidráulica para obras de corrección hidrológico-forestal, con despiece natural de la piedra, careada a un paramento, con mortero 1:5 de 290 kg de cemento. Distancia máxima de la piedra 3 km. Altura entre 3 y 6 m medida sobre rasante.				
U02004	Oficial 1ª	3.798 h	20.12	76.42	
U01002	Peón régimen general	3.798 h	15.52	58.94	
T04107	Piedra para mampostería, hasta 50 kg (en cantera).	1.200 m3	9.46	11.35	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	1.200 m3	1.80	2.16	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.200 h	47.25	9.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.583 %	2.50	3.96	
I04.B.08	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:5	0.280 m3	108.11	30.27	
	TOTAL PARTIDA.....				192.55
I06.A.04	Mampostería hidráulica CHF, careada, 6<h<=12 m, D<= 3 km	m3			
	Mampostería hidráulica para obras de corrección hidrológico-forestal, con despiece natural de la piedra, careada a un paramento, con mortero 1:5 de 290 kg de cemento. Distancia máxima de la piedra 3 km. Altura entre 6 y 12 m medida sobre rasante.				
U02004	Oficial 1ª	4.340 h	20.12	87.32	
U01002	Peón régimen general	4.340 h	15.52	67.36	
T04107	Piedra para mampostería, hasta 50 kg (en cantera).	1.200 m3	9.46	11.35	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	1.200 m3	1.80	2.16	
M01027	Grúa 101/130 CV, 5 t	0.500 h	41.66	20.83	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.890 %	2.50	4.73	
I04.B.08	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:5	0.280 m3	108.11	30.27	
	TOTAL PARTIDA.....				224.02

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
106.A.05	Coraza con malla metálica, D<= 3 km Coraza con malla metálica, incluso cosido de alambre galvanizado reforzado y sujeción de estacas al terreno, con piedra procedente de cantera a una distancia máxima de 3 km.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.532 h	54.22	28.85	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.100 kg	1.57	0.16	
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	0.150 m3	11.13	1.67	
T03013	Malla-coraza galvanizada 5x7 n°13 (p.o.)	1.000 m2	7.17	7.17	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.150 m3	1.80	0.27	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0.040 h.	36.00	1.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.396 %	2.50	0.99	
TOTAL PARTIDA.....				40.55	
106.A.06	Coraza con malla metálica, piedra recogida "in situ" Coraza con malla metálica, incluso cosido de alambre galvanizado reforzado y sujeción de estacas al terreno con piedra recogida "in situ" con pala cargadora, a una distancia media de 45 m.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.532 h	54.22	28.85	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.100 kg	1.57	0.16	
T03013	Malla-coraza galvanizada 5x7 n°13 (p.o.)	1.000 m2	7.17	7.17	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0.040 h.	36.00	1.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.376 %	2.50	0.94	
O01006	Carga pala mecánica, transporte D= 35 a 45 m	0.150 m3	1.06	0.16	
TOTAL PARTIDA.....				38.72	
106.A.07	Gavión Muros O.Hidráulicas h < 2m. Gavión empleado en encauzamientos y defensas de márgenes h<2,00 m., ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm. de escuadría, con alambre de 2,00 mm., relleno de piedra, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado.	m3			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.427 h	19.01	8.12	
U02004	Oficial 1ª	1.090 h	20.12	21.93	
U02005	Oficial 2ª	1.090 h	18.68	20.36	
T03012	Gavión 4x1x1m (5X7-13) 2,0 mm	0.250 ud	49.41	12.35	
O01017	km transporte acero de gaviones	6.400 t.	0.08	0.51	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.500 kg	1.57	0.79	
M01046	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0.400 h.	43.00	17.20	
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	2.000 m3	11.13	22.26	
O01018	km transporte de piedra	100.000 t.	0.13	13.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.165 %	2.50	2.91	
TOTAL PARTIDA.....				119.43	
106.A.08	Gavión Muros O.Hidráulicas h < 4m. Gavión empleado en encauzamientos y defensas de márgenes h <4,00 m., ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm. de escuadría, con alambre de 2,00 mm., relleno de piedra, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado.	m3			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.543 h	19.01	10.32	
U02004	Oficial 1ª	1.356 h	20.12	27.28	
U02005	Oficial 2ª	1.356 h	18.68	25.33	
T03012	Gavión 4x1x1m (5X7-13) 2,0 mm	0.250 ud	49.41	12.35	
O01017	km transporte acero de gaviones	6.400 t.	0.08	0.51	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.500 kg	1.57	0.79	
M01046	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0.500 h.	43.00	21.50	
T04105	Piedra en rama < 25 kg	2.000 tm	9.46	18.92	
O01018	km transporte de piedra	100.000 t.	0.13	13.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.300 %	2.50	3.25	
TOTAL PARTIDA.....				133.25	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
106.A.09	Gavión Muros O.Hidráulicas h > 4m.	m3			
	Gavión empleado en encauzamientos y defensas de márgenes h>4,00 m., ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm. de escuadría, con alambre de 2,00 mm.,relleno de piedra, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, completamente terminado.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.651 h	19.01	12.38	
U02004	Oficial 1ª	1.628 h	20.12	32.76	
U02005	Oficial 2ª	1.628 h	18.68	30.41	
T03012	Gavión 4x1x1m (5X7-13) 2,0 mm	0.250 ud	49.41	12.35	
O01017	km transporte acero de gaviones	6.400 t.	0.08	0.51	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.500 kg	1.57	0.79	
M01046	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0.600 h.	43.00	25.80	
T04105	Piedra en rama < 25 kg	2.000 tm	9.46	18.92	
O01018	km transporte de piedra	100.000 t.	0.13	13.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.469 %	2.50	3.67	
TOTAL PARTIDA.....					150.59

SUBCAPÍTULO I06.B. DIQUES MIXTOS

106.B.01	Construcción dique mixto h< 1m.	m3			
	Construcción de dique mixto de biomasa residual con materiales procedentes de tratamientos culturales, incluido sus taludes de piedra, el atado y el anclaje con soga biodegradable. Altura total del dique menor de 1m.medido sobre rasante. Dique formado por núcleo de estacas verticales y largueros horizontales de diámetros mínimos de 4 ó 5 cm entrelazados mediante soga biodegradable. Taludes 2H:1V a ambos de lados del núcleo de piedra volcánica. Los extremos del núcleo se anclan al terreno mediante soga biodegradable. Incluye p.p de excavación de la berma del paramento de aguas abajo. La madera utilizada procedente de tratamientos selvícolas en las cercanías de la zona de actuación. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE DE LA PIEDRA				
U02005	Oficial 2ª	1.880 h	18.68	35.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.880 h	17.40	32.71	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.678 %	2.50	1.70	
TOTAL PARTIDA.....					69.53

106.B.02	Construcción dique mixto h> 1m	m3			
	Construcción de dique mixto de biomasa residual con materiales procedentes de tratamientos culturales, incluido sus taludes de piedra, el atado y el anclaje con soga biodegradable. Altura total del dique menor de 2m.medido sobre rasante. Dique formado por núcleo de estacas verticales y largueros horizontales de diámetros mínimos de 4 ó 5 cm entrelazados mediante soga biodegradable. Taludes 2H:1V a ambos de lados del núcleo de piedra volcánica. Los extremos del núcleo se anclan al terreno mediante soga biodegradable. Incluye p.p de excavación de la berma del paramento de aguas abajo. La madera utilizada procedente de tratamientos selvícolas en las cercanías de la zona de actuación. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE DE LA PIEDRA				
U02005	Oficial 2ª	3.760 h	18.68	70.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	3.760 h	17.40	65.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.357 %	2.50	3.39	
TOTAL PARTIDA.....					139.05

SUBCAPÍTULO I06.C. DIQUES DE PIEDRAS

106.C.01	Dique piedras de h <2,5 m	m3			
	Construcción de dique de piedras en cárcavas o barrancos de altura menor o igual a 2,5 metros. Los paramentos del dique acabados con pendiente 2H:1V. Incluye p.p. de excavación de berma para apoyo de la base del paramento aguas abajo. Distancia de transporte de roca volcánica < 3 km.				
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	1.100 m3	11.13	12.24	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.628 h	54.22	88.27	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.300 m3	2.20	2.86	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.034 %	2.50	2.59	
TOTAL PARTIDA.....					105.96

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO I06.D. DIQUES DE RAMAS Y/O TRONCOS					
I06.D.01	Construcción de dique de ramas y/o troncos.	m³			
	Construcción de diques de ramas y troncos procedentes de actuaciones selvícolas en la cercanía de la zona de actuación. Colocación de elementos verticales y horizontales. Unión mediante clavos. Formación de paramento aguas arriba mediante ramas y materiales finos de biomasa residual. Incluye p.p. de excavación de la caja del núcleo. Distancia de transporte de la biomasa forestal < 3 Km.				
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
T04119	Puntas plana 17x70	0.200 kg	1.47	0.29	
M01033	Minicargadora sobre neumáticos	0.125 h	42.10	5.26	
M01019	Dúmpster 1,5 t, hidráulico	0.125 h	25.29	3.16	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.206 %	1.00	0.21	
TOTAL PARTIDA.....				20.84	
SUBCAPÍTULO I06.E. ELEMENTOS VARIOS					
I06.E.01	Mechinal con tubo PVC 75 mm.	m			
	Ml. Mechinal con tubo D=75 mm. de PVC.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.006 h	19.01	0.11	
U01002	Peón régimen general	0.006 h	15.52	0.09	
T10098	Tubo PVC D=75 mm	1.000 m	8.00	8.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.082 %	2.50	0.21	
TOTAL PARTIDA.....				8.41	
I06.E.02	Chapado piedra CHF, espesor 25 cm, h<= 12 m, D<= 3 km	m²			
	Chapado de piedra de 25 cm de espesor, con despiece natural de la misma, en obras de corrección hidrológico-forestal, con mortero 1:5 de 290 kg de cemento, hasta una altura de 12 m. Distancia máxima de la piedra 3 km.				
U02004	Oficial 1ª	1.736 h	20.12	34.93	
U01002	Peón régimen general	1.736 h	15.52	26.94	
T04107	Piedra para mampostería, hasta 50 kg (en cantera).	0.250 m ³	9.46	2.37	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.250 m ³	1.80	0.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.647 %	2.50	1.62	
I04.B.08	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:5	0.050 m ³	108.11	5.41	
TOTAL PARTIDA.....				71.72	
I06.E.03	Albardilla 15 cm, D<= 3 km	m²			
	Albardilla de piedra trabajada de 15 cm de espesor para obras de corrección hidrológico-forestal, con mortero 1:5 de cemento de 290 kg. Distancia máxima de la piedra 3 km.				
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U01002	Peón régimen general	1.500 h	15.52	23.28	
U01002	Peón régimen general	1.500 h	15.52	23.28	
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	0.180 m ³	11.13	2.00	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.180 m ³	1.80	0.32	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.558 %	2.50	1.40	
I04.B.08	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:5	0.030 m ³	108.11	3.24	
TOTAL PARTIDA.....				60.42	
I06.E.04	Mechinal drenaje muros con tubo PVC ø 90 mm	m			
	Mechinal para drenaje de los muros con tubo PVC de 90 mm de diámetro.				
U01002	Peón régimen general	0.100 h	15.52	1.55	
T10102	Tubo de PVC liso de drenaje ø 90 mm (p.o.)	1.000 m	1.63	1.63	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.032 %	2.50	0.08	
TOTAL PARTIDA.....				3.26	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO I06.F. ESCOLLERAS					
106.F.01	M3 escollera roca tamaño de 30 a 60 cm, con piedra de cantera	m3			
	M3 de escollera de roca machacada, tamaño de 30 a 60 cm, con una distancia máxima de transporte de la piedra de 3 km, colocada a máquina e incluida zanja de anclaje.				
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	0.278 h	54.87	15.25	
M01052	Tractor de cadenas/Buldozer de 191/240 cv, con m.o.	0.006 h	72.73	0.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.302 h	17.40	5.25	
O01005	Carga con pala mecánica de un m3 de tierra o materiales. d<5m	1.100 m3	0.50	0.55	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.100 m3	2.20	2.42	
O01033	Voladura de 1m3 de roca en cantera, para obtener material machaqueo	1.100 m3	2.25	2.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.264 %	2.50	0.66	
TOTAL PARTIDA.....				27.05	
106.F.02	M3 escollera roca tamaño mayor de 60 cm, con piedra de cantera	m3			
	M3 de escollera de roca machacada, tamaño mayor de 60 cm, con una distancia máxima de transporte de la piedra de 3 km, colocada a máquina e incluida zanja de anclaje.				
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.278 h	47.25	13.14	
M01052	Tractor de cadenas/Buldozer de 191/240 cv, con m.o.	0.006 h	72.73	0.44	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.302 h	17.40	5.25	
O01005	Carga con pala mecánica de un m3 de tierra o materiales. d<5m	1.250 m3	0.50	0.63	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.250 m3	2.20	2.75	
O01033	Voladura de 1m3 de roca en cantera, para obtener material machaqueo	1.250 m3	2.25	2.81	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.250 %	2.50	0.63	
TOTAL PARTIDA.....				25.65	
106.F.03	Escollera Protección 50 kg	m3			
	Escollera de 50 kg. colocada en protección de cauces, manto de espesor 0,50 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U02004	Oficial 1ª	0.271 h	20.12	5.45	
M01023	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	0.271 h.	41.00	11.11	
T04070	Escollera de 50 kg	1.600 t.	9.35	14.96	
O01018	km transporte de piedra	80.000 t.	0.13	10.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.429 %	2.50	1.07	
TOTAL PARTIDA.....				43.94	
106.F.04	Escollera Protección 200 kg	m3			
	Escollera de 200 kg. colocada en protección de cauces, manto de espesor 1,00 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.200 h.	49.00	9.80	
T04069	Escollera de 200 kg	1.600 t.	10.62	16.99	
O01018	km transporte de piedra	80.000 t.	0.13	10.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.422 %	2.50	1.06	
TOTAL PARTIDA.....				43.22	
106.F.05	Escollera Protección 1000 kg	m3			
	Escollera de 1.000 kg. colocada en protección de cauces, manto de espesor 2,00 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U02004	Oficial 1ª	0.163 h	20.12	3.28	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.163 h.	52.00	8.48	
T04068	Escollera de 1000 kg	1.600 t.	12.30	19.68	
O01018	km transporte de piedra	80.000 t.	0.13	10.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.428 %	2.50	1.07	
TOTAL PARTIDA.....				43.86	

CAPÍTULO I 07 Protección de Laderas.

INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN.

Capítulo dividido en seis subcapítulos en los que se hace referencia a las unidades de obra para la construcción de hidrotecnias con el fin de corregir los fenómenos de escorrentía que se producen en las laderas de los montes del Archipiélago. Hace que hacer hincapié que si bien las construcciones citadas en el capítulo I06 “Diques y Escolleras” se localizaban en los cauces y márgenes de los barrancos, las expuestas en este capítulo sólo afectan a la ladera de los montes. Es por esto, que el capítulo se divide en los siguientes subcapítulos; “Fajinadas”, “Entramados vivos a una pared”; “Acordonados”, “Mallas metálicas”, “Geomallas y geoceldas” y “Muros Krainer”.

SUBCAPÍTULO I07.A: “FAJINADAS”.

Subcapítulo en el que se presenta las unidades de obra referentes a la construcción de fajinadas con el propio material arbustivo de la zona, empleadas para la disminución o eliminación de la posibilidad de efectos de la escorrentía en forma de regueros y cárcavas de pequeña entidad. Normalmente utilizados para pequeñas regueros o en zonas forestales que han sido afectadas por incendios.

Variables que afectan a las unidades de obra: excavación manual o mecanizada.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante la construcción de haces de material arbustivo quemado o no, atados con alambre o cintas y anclado en una zanja previamente construida mediante el empleo de piquetas o estacas, para posteriormente cubrirlas 3 cm con la propia tierra de la excavación.

SUBCAPÍTULO I07.B: “ENTRAMADOS VIVOS A UNA PARED”.

Las unidades de obra de este subcapítulo se corresponden con la construcción de “albarradas vivas” con madera para la estabilización de taludes de laderas con madera de diferentes especies (coníferas o frondosas).

Variables que afectan a las unidades de obra: conífera o frondosa.

Localización: todas las islas, aunque no muy frecuente (empresas especializadas).

Forma de trabajo: Mediante el empleo por troncos longitudinales y transversales de conífera descortezada o de frondosas de diámetro 20-30 cm, que se fijan entre sí con clavos y se anclan en la base con piquetas de madera o de acero, con el fin de la inserción de estacas de especies arbustivas autóctonas con capacidad de reproducción vegetativa colocadas contiguas en cada estrato y/o de planta enraizada. Posteriormente se rellena a cada estrato con tierra de la excavación.

SUBCAPÍTULO I07.C: “ACORDONADOS”.

Subcapítulo en el que se presenta las unidades de obra referentes a acordonados para la estabilización de taludes. Esta práctica no es muy frecuente en las islas, aunque hay empresas especializadas que las instalan. Se refleja asimismo, las unidades de obra de recogida y apilado de restos de tratamientos selvícolas.

VARIABLES QUE AFECTAN A LAS UNIDADES DE OBRA: naturaleza de las estacas para el acordonado; la pendiente para la recogida y apilado de residuos.

LOCALIZACIÓN: todas las islas.

FORMA DE TRABAJO: Mediante la construcción de un trenzado de mimbre de 30 cm de altura realizado con ramas flexibles de especies autóctonas con capacidad de reproducción vegetativa, de 100 a 150 cm de longitud, atadas con alambre galvanizado de 3 mm de diámetro alrededor de piquetas de madera de castaño de 5 cm de diámetro y 1 m de longitud colocadas cada 50 cm, e insertadas en el terreno 60 cm.

SUBCAPÍTULO I07.D: “MALLAS METÁLICAS”.

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE LAS MALLAS METÁLICAS QUE SE ENCUENTRAN ANCLADAS EN LOS TALUDES INESTABLES, CON PELIGRO DE DESPRENDIMIENTOS HACIA PISTAS O CARRETERAS DEL ENTORNO FORESTAL.

VARIABLES QUE AFECTAN A LAS UNIDADES DE OBRA: sin características particulares.

LOCALIZACIÓN: todas las islas.

FORMA DE TRABAJO: Mediante el empleo de grúas, bulones se fija la malla al talud donde exista la posibilidad de desprendimientos.

SUBCAPÍTULO I07.E: “GEOMALLAS Y GEOCELDAS”.

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE LAS GEOMALLAS Y GEOCELDAS EN LOS TALUDES INESTABLES CON PELIGRO DE DESPRENDIMIENTOS HACIA PISTAS O CARRETERAS DEL ENTORNO FORESTAL.

VARIABLES QUE AFECTAN A LAS UNIDADES DE OBRA: sin características particulares.

LOCALIZACIÓN: todas las islas.

FORMA DE TRABAJO: Se cubre el talud donde exista la posibilidad de desprendimientos, para ello se anclan con grapas especiales para las geomallas o con piquetas de acero para las geoceldas y posteriormente se rellena con tierra vegetal limpia o de la propia obra, respectivamente.

SUBCAPÍTULO I07.F: “MUROS KRAINER”.

SUBCAPÍTULO EN EL QUE SE PRESENTA OTRA VARIEDAD DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES PARA PENDIENTES DE LADERAS IMPORTANTES, NORMALMENTE EJECUTADOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS.

VARIABLES QUE AFECTAN A LAS UNIDADES DE OBRA: altura del muro.

LOCALIZACIÓN: todas las islas.

FORMA DE TRABAJO: mediante el relleno de la retícula de madera de por tongadas de 50 cm de espesor, que soporta posteriormente plantas y arbustos. Cada tongada se compacta con rodillos y se coloca en la base una escollera que lo estabilice.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO I 07 Protección de Laderas.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO I07 PROTECCIÓN DE LADERAS
SUBCAPÍTULO I07.A. FAJINADAS

107.A.01	Fajinas vivas D=25cm ramas vivas obra,colocada en zanja 30x30cm, c/zanja apertura mecánica	m			
	Construcción y colocación de fajinas vivas a base de material arbustivo autóctono con capacidad de reproducción vegetativa, incluyendo replanteo de la fajina sobre el terreno, apertura MECÁNICA de zanja de 30x30 cm, mediante retrocargadora, recolección de las ramas vivas en parada vegetativa en el entorno de la propia obra, traslado mediante dúmper hasta la zona de la actuación, construcción de haces de un diámetro mínimo de 25 cm, atados con alambre galvanizado o cinchas plásticas de polietileno de alta densidad, colocación de las fajinas en la zanja y anclado al terreno mediante piquetas de acero corrugado, y posterior tapado con unos 3 cm de espesor del mismo material extraído en la apertura de la zanja				
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.200 kg	1.57	0.31	
T04002	Acero corrugado B-400 S	0.600 kg	0.69	0.41	
M01046	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0.125 h.	43.00	5.38	
M01019	Dúmper 1,5 t, hidráulico	0.125 h	25.29	3.16	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.212 %	1.00	0.21	
	TOTAL PARTIDA.....				21.39
107.A.02	Fajinas vivas D=25cm ramas vivas obra, colocada en zanja 30x30cm, c/zanja apertura manual	m			
	Construcción y colocación de fajinas vivas a base de material arbustivo autóctono con capacidad de reproducción vegetativa, incluyendo replanteo de la fajina sobre el terreno, apertura MANUAL de zanja de 30x30 cm, recolección de las ramas vivas en parada vegetativa en el entorno de la propia obra, traslado mediante dúmper hasta la zona de la actuación, construcción de haces de un diámetro mínimo de 0,25 m, atados con alambre galvanizado o cinchas plásticas de polietileno de alta densidad, colocación de la fajina en la zanja y anclado al terreno mediante piquetas de acero corrugado, y posterior tapado con unos 3 cm de espesor del mismo material extraído en la apertura de la zanja				
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.000 h	17.40	17.40	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.200 kg	1.57	0.31	
T04002	Acero corrugado B-400 S	0.600 kg	0.69	0.41	
M01019	Dúmper 1,5 t, hidráulico	0.200 h	25.29	5.06	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.292 %	1.00	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				29.51
107.A.03	Fajinas vivas D=25cm ramas vivas obra, colocada en zanja 30x30cm, c/zanja apertura mecánica, estacas de madera	m			
	Construcción y colocación de fajinas vivas a base de material arbustivo autóctono con capacidad de reproducción vegetativa, incluyendo replanteo de la fajina sobre el terreno, apertura MECÁNICA de zanja de 30x30 cm, mediante retrocargadora, recolección de las ramas vivas en parada vegetativa en el entorno de la propia obra, traslado hasta la zona de la actuación, construcción de haces de un diámetro mínimo de 25 cm, atados con alambre galvanizado o cinchas plásticas de polietileno de alta densidad, colocación de las fajinas en la zanja y anclado al terreno mediante estacas de madera recolectadas, y posterior tapado con unos 3 cm de espesor del mismo material extraído en la apertura de la zanja				
U02004	Oficial 1ª	0,160 h	20,12	3,22	
U01003	Peón especialista	0,700 h	17,40	12,18	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0,200 kg	1,57	0,31	
T15008	Estaca leñosa >=2 años, D=2-5 cm, l=0,5-0,8 cm	2,000 ud	0,80	1,60	
M01046	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0,125 h.	43,00	5,38	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,227 %	1,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA.....				22,92
107.A.04	Fajinas vivas D=25cm ramas vivas obra, colocada en zanja 30x30cm, c/zanja apertura manual, estacas de madera	m			
	Construcción y colocación de fajinas vivas a base de material arbustivo autóctono con capacidad de reproducción vegetativa, incluyendo replanteo de la fajina sobre el terreno, apertura MANUAL de zanja de 30x30 cm, recolección de las ramas vivas en parada vegetativa en el entorno de la propia obra, traslado hasta la zona de la actuación, construcción de haces de un diámetro mínimo de 0,25 m, atados con alambre galvanizado o cinchas plásticas de polietileno de alta densidad, colocación de la fajina en la zanja y anclado al terreno mediante estacas de madera recolectadas, y posterior tapado con unos 3 cm de espesor del mismo material extraído en la apertura de la zanja				
U02004	Oficial 1ª	0,300 h	20,12	6,04	
U01003	Peón especialista	1,400 h	17,40	24,36	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0,200 kg	1,57	0,31	
T15008	Estaca leñosa >=2 años, D=2-5 cm, l=0,5-0,8 cm	2,000 ud	0,80	1,60	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,323 %	1,00	0,32	
	TOTAL PARTIDA.....				32,63

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO I07.B. ENTRAMADOS VIVOS A UNA PARED					
I07.B.01	Estab.talud entramado vivo estructura pared simple castaño.	m2			
	Estabilización de talud con un entramado vivo de madera de pared simple, de estructura compuesta por troncos longitudinales y transversales de castaño de diámetro 20-30 cm, fijados entre sí con clavos, anclados en la base con piquetas de madera o de acero, inserción de estacas de especies arbustivas autóctonas con capacidad de reproducción vegetativa colocadas contiguas en cada estrato y/o de planta enraizada, relleno a cada estrato con tierra de la excavación, incluyendo la excavación para la cimentación, el suministro, transporte a pie de obra y corte de los troncos, la construcción de la estructura, la preparación y conservación en obra del material vegetal y el relleno de la estructura				
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.900 h	17.40	15.66	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	2.000 kg	1.57	3.14	
T04004	Acero corrugado elaborado y colocado	8.000 kg	1.47	11.76	
T04030	Bloque piedra escollera s/clasificar	0.900 t	9.82	8.84	
T15008	Estaca leñosa >=2años,D=2-5cm,l=0,5-0,8cm	15.000 ud	0.80	12.00	
T15030	Troncos madera castaño	0.250 m3	137.52	34.38	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.300 h	47.25	14.18	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.330 h	40.11	13.24	
M02017	Máquina taladradora	0.300 h	3.70	1.11	
M02024	Motosierra, sin m.o.	0.300 h	1.77	0.53	
M02015	Grupo electrógeno de 20-30 KVA	0.300 h	8.39	2.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.264 %	1.00	1.26	
TOTAL PARTIDA.....				127.67	
I07.B.02	Estab.talud entramado vivo estructura pared simple pino o conifera	m2			
	Estabilización de talud con un entramado vivo de madera de pared simple, de estructura compuesta por troncos longitudinales y transversales de conifera descortezada de diámetro 20-30 cm, fijados entre sí con clavos, anclados en la base con piquetas de madera o de acero, inserción de estacas de especies arbustivas autóctonas con capacidad de reproducción vegetativa colocadas contiguas en cada estrato y/o de planta enraizada, relleno a cada estrato con tierra de la excavación, incluyendo la excavación para la cimentación, el suministro, transporte a pie de obra y corte de los troncos, la construcción de la estructura, la preparación y conservación en obra del material vegetal y el relleno de la estructura				
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.900 h	17.40	15.66	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	2.000 kg	1.57	3.14	
T04004	Acero corrugado elaborado y colocado	8.000 kg	1.47	11.76	
T04030	Bloque piedra escollera s/clasificar	0.900 t	9.82	8.84	
T15008	Estaca leñosa >=2años,D=2-5cm,l=0,5-0,8cm	15.000 ud	0.80	12.00	
T15031	Troncos madera pino o conifera descortezada	0.250 m3	81.84	20.46	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.300 h	47.25	14.18	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.330 h	40.11	13.24	
M02017	Máquina taladradora	0.300 h	3.70	1.11	
M02024	Motosierra, sin m.o.	0.300 h	1.77	0.53	
M02015	Grupo electrógeno de 20-30 KVA	0.300 h	8.39	2.52	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	1.125 %	1.00	1.13	
TOTAL PARTIDA.....				113.62	
SUBCAPÍTULO I07.C. ACORDONADOS					
I07.C.01	Trenzado mimbre h=30cm ramas flex.esp.autóct.s/estacas castaño	m			
	Trenzado de mimbre de 30 cm de altura realizado con ramas flexibles de especies autóctonas con capacidad de reproducción vegetativa, de 100 a 150 cm de longitud, atadas con alambre galvanizado de 3 mm de diámetro alrededor de piquetas de madera de castaño de 5 cm de diámetro y 1 m de longitud colocadas cada 50 cm, e insertadas en el terreno 60 cm, incluyendo la preparación del material vivo recogido en las inmediaciones de la obra				
U02004	Oficial 1ª	0,450 h	20,12	9,05	
U01003	Peón especialista	0,450 h	17,40	7,83	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0,300 kg	1,57	0,47	
T15009	Estaca madera castaño, D=5-8 cm, l=1 m	2,000 ud	3,40	6,80	
M02024	Motosierra, sin m.o.	0,400 h	1,77	0,71	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,249 %	1,00	0,25	
TOTAL PARTIDA.....				25,11	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I07.C.02	Trenzado mimbre h=30cm ramas flex.esp.autóct.s/estacas conífera	m			
	Trenzado de mimbre de 30 cm de altura realizado con ramas flexibles de especies autóctonas con capacidad de reproducción vegetativa, de 100 a 150 cm de longitud, atadas con alambre galvanizado de 3 mm de diámetro alrededor de piquetas de madera de conífera de 5 cm de diámetro y 1 m de longitud colocadas cada 50 cm, e insertadas en el terreno 60 cm, incluyendo la preparación del material vivo recogido en las inmediaciones de la obra.				
U02004	Oficial 1ª	0,450 h	20,12	9,05	
U01003	Peón especialista	0,450 h	17,40	7,83	
T15010	Estaca madera conífera, D=5-8 cm, l=1 m	2,000 ud	1,80	3,60	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0,300 kg	1,57	0,47	
M02024	Motosierra, sin m.o.	0,400 h	1,77	0,71	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0,217 %	1,00	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					21,88

SUBCAPÍTULO I07.D. MALLAS METÁLICAS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I07.D.01	Malla para protección de taludes	m2			
	M2. Malla galvanizada de triple torsión de 50x70 mm. y 2 mm. De diámetro para protección de taludes, colocada y anclada, i/limpieza y retirada del material suelto del talud				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.110 h	19.01	2.09	
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.434 h	17.40	7.55	
M01029	Grua autopropulsada de 25 T	0.100 h	74.00	7.40	
T15016	Malla galv.triple tor.50X70 d=2mm.	1.000 m2	2.20	2.20	
T15003	Bulón coronación d=16 mm.	0.250 ud	40.00	10.00	
T15004	Bulón pie talud d=16 mm.	0.250 ud	8.00	2.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.335 %	2.50	0.84	
TOTAL PARTIDA.....					34.29

SUBCAPÍTULO I07.E. GEOMALLAS Y GEOCELDAS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I07.E.01	Recub.geomalla alveol.poliés.100	m2			
	Cubrición de suelo con geomalla de poliéster de 100 mm. de perfil alveolar para el confinamiento celular del recubrimiento de tierra fértil, colocada en suelos con pendientes ligeras y medias, resistente a los rayos UV, anclada al terreno con grapas especiales, i/preparación ligera del terreno, y relleno de alveolos con tierra vegetal limpia.				
U01003	Peón especialista, régimen general.	14.550 h	17.40	253.17	
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
T15019	Panel alveolar poliéster 100 mm.	1.000 m2	13.70	13.70	
T15020	Piqueta metál.sujec.redes y mal	0.400 ud	0.25	0.10	
T15014	Grapa metál.sujec.redes y malla	2.000 ud	0.20	0.40	
T01027	Tierra vegetal sin cribar	0.010 m3	10.72	0.11	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	2.697 %	1.00	2.70	
TOTAL PARTIDA.....					272.39
I07.E.02	Revestimiento talud geoceldas h=100mm,35celdas/m2,+perforaciones	m2			
	Revestimiento de talud con geoceldas de estructura alveolar de (largo x alto) 100 mm de altura, de 35 celdas/m2, con perforaciones en las paredes de las celdas, ancladas con piquetas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 50 cm de largo y relleno con tierra de la obra enmendada				
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.070 h	17.40	1.22	
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T15012	Geoceldas h=100mm,35celdas/m2,+perforaciones	1.100 m2	8.11	8.92	
T16012	Compost clase I,origen animal,granel	0.010 m3	34.43	0.34	
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0.035 h	47.25	1.65	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.070 h	40.11	2.81	
T04004	Acero corrugado elaborado y colocado	0.800 kg	1.47	1.18	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	0.181 %	1.00	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					18.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO I07.F. MUROS KRAINER					
I07.F.01	Muro krainer para protección de taludes p<60° B>30° h = 3 m	m			
	M de estabilización de taludes mediante muro krainer para contención y protección de taludes, con pendientes hasta 60°, ángulo de rozamiento de las tierras hasta 30°, altura de 3 m y profundidad de 2 m, constituido por retícula de madera de pino de 25 cm de diámetro, relleno en tongadas de 50 cm de espesor, capaz de soportar posteriormente plantas y arbustos. Incluidos andamios, herramientas, apertura y tapado de zanjas, apisonado, herramientas y medios auxiliares. No se incluye la base de escollera, que se medirá aparte				
T04116	Puntas de acero (p.o.)	5.000 kg	2.25	11.25	
T01027	Tierra vegetal sin cribar	5.850 m3	10.72	62.71	
M01038	Pala cargadora de ruedas/cargador de troncos 131/160 cv, con m.o.	0.600 h	50.06	30.04	
M01015	Compactador de neumáticos tandem de 101/130 cv, con m.o.	0.600 h	55.41	33.25	
M02005	Bandeja vibradora manual, sin mano de obra	0.008 h	4.50	0.04	
T04082	Madera (p.o.)	2.150 m3	182.77	392.96	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	6.000 h	54.22	325.32	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	8.556 %	1.00	8.56	
	TOTAL PARTIDA.....				864.13
I07.F.02	Muro krainer para protección de taludes p<60° B>30° h = 1,5 m	m			
	M de estabilización de taludes mediante muro krainer para contención y protección de taludes, con pendientes hasta 60°, ángulo de rozamiento de las tierras hasta 30°, altura de 1,5 m y profundidad de 2 m, constituido por retícula de madera de pino de 25 cm de diámetro, relleno en tongadas de 50 cm de espeso, capaz de soportar posteriormente plantas y arbustos. Incluidos andamios, herramientas, apertura y tapado de zanjas, apisonado. herramientas y medios auxiliares. No se incluye la base de escollera, que se medirá aparte				
T04116	Puntas de acero (p.o.)	2.500 kg	2.25	5.63	
T01027	Tierra vegetal sin cribar	2.925 m3	10.72	31.36	
M01038	Pala cargadora de ruedas/cargador de troncos 131/160 cv, con m.o.	0.300 h	50.06	15.02	
M01015	Compactador de neumáticos tandem de 101/130 cv, con m.o.	0.300 h	55.41	16.62	
M02005	Bandeja vibradora manual, sin mano de obra	0.004 h	4.50	0.02	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	3.000 h	54.22	162.66	
T04082	Madera (p.o.)	1.080 m3	182.77	197.39	
%1.0CI	Costes indirectos 1,0%	4.287 %	1.00	4.29	
	TOTAL PARTIDA.....				432.99

INTRODUCCIÓN.

Capítulo dividido en cuatro subcapítulos “Red de saneamientos y pluviales”, “Drenajes”, “Geotextiles” y “Abastecimiento y riego”.

SUBCAPÍTULO I08.A: “RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES”.

Subcapítulo dividido en cinco apartados “Tuberías”, “Colectores”, “Arquetas y pozos”, “Canales de desagüe” y “Acometidas”, que conforman las redes de saneamientos y pluviales.

APARTADO I08.A.1: TUBERÍAS.

Apartado donde se presentan diferentes de unidades de obra para distintos tipos de tubería según su naturaleza, forma, diámetro y disposición.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo, forma, diámetro y disposición de la tubería.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: La colocación de tuberías dependerá en gran modo del tipo del que se trate, de los Pliegos a los que está sujeto y las consideraciones del fabricante.

APARTADO I08.A.2: COLECTORES.

Se describen este apartados las unidades de obra para los colectores, según diferentes dimensiones.

Variables que afectan a las unidades de obra: dimensiones y naturaleza (prefabricados o contruidos *in situ*).

Localización: todas las islas.

APARTADO I08.A.3: ARQUETAS Y POZOS.

Se describe en este apartado diferentes tipos de arquetas y pozos para diferentes formas y dimensiones, utilizadas en la red de saneamiento de las infraestructuras forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: Para las arquetas y brocales; naturaleza de los mismos y dimensiones. Para los pozos; dimensiones y forma de construcción.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Pueden ser de prefabricadas o contruidos en el lugar, por lo que se deberá realizar la excavación previa y luego el montaje de los paramentos y acabado superficial.

APARTADO I08.A.4: CANALETAS DE DESAGÜE.

Apartado referente a la construcción de canaletas para la evacuación de agua. Aplicable a las infraestructuras situadas en el medio forestal.

Variables que afectan a las unidades de obra: dimensión de la canaleta.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante instalación de rejilla de fundición dúctil, sobre solera de hormigón.

APARTADO I08.A.5: ENCHUFE RED DE SANEAMIENTO.

Apartado donde se expone una unidad de obra referente a la instalación del enchufe para la red de saneamiento, de aplicación a infraestructuras asociadas al medio ambiente.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante el acoplamiento del tubo de acometida y el repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo.

SUBCAPÍTULO I08.B: “DRENAJE”.

Subcapítulo dividido en ocho apartados “Arquetas”, “Drenes”, “Paso salvacunetas”, “Tubos de hormigón”, “Sumideros”, “Boquilla para salida de tubo”, “Pozo de registro” y “Aletas”, que conforman las redes de saneamientos y pluviales.

APARTADO I08.B.1: ARQUETAS.

Apartado en el que se expone diferentes tipos de arquetas para la recogida de agua, complementaria a las infraestructuras forestales como pistas, tuberías, etc.

Variables que afectan a las unidades de obra: dimensiones de la arqueta.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Excavación en el terreno, acabado de solera o fondo, levantado de los paramentos verticales, colocado y acabado de tapa.

APARTADO I08.B.2: DRENES.

Las unidades de obra presentadas en este apartado describen los diferentes tipos de tubos de diferentes dimensiones para la evacuación de agua.

Variables que afectan a las unidades de obra: naturaleza, dimensión y añadido de filtro.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Dependiendo del uso; entre ellos la integración de los mismos en diferentes infraestructuras para la evacuación de agua.

APARTADO I08.B.3: PASO SALVACUNETAS.

Una única unidad de obra que en este apartado presenta el paso salvacunetas tipo para la conexión entre diferentes tramos de cuneta a su paso por pistas forestales o carreteras que crucen el entorno forestal.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Excavación del terreno, colocación de los tubos de hormigón y relleno de la zanja.

APARTADO I08.B.4: TUBOS DE HORMIGÓN.

Apartado en el que se describe varios tipos de tubos de hormigón utilizados en el mundo forestal de forma habitual para el desagüe de puntos concretos en pistas y carreteras forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: dimensiones del tubo y tipo de recubrimiento.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Excavación del terreno, colocación de los tubos de hormigón y relleno de la zanja.

APARTADO I08.B.5: SUMIDEROS.

Apartado en el que se presentan diferentes tipos de sumideros para la evacuación de agua.

Variables que afectan a las unidades de obra: naturaleza, dimensiones y acabado del sumidero.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante bloques de hormigón o prefabricados, con acabado en mortero.

APARTADO I08.B.6: BOQUILLAS PARA SALIDA DE TUBOS.

Apartado en el que se presentan diferentes unidades de obra, según los tipos de boquillas para la salida de los desagües donde se presentan asimismo el acabado de las aletas, que tienen por objetivo el reparto del caudal a la salida del tubo para un menor efecto de la fuerza del agua.

Variables que afectan a las unidades de obra: dimensiones y naturaleza del tubo de hormigón.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: encofrado, hormigonado en los cimientos y colocación de bloques de hormigón.

APARTADO I08.B.7: POZO DE REGISTRO.

Apartado que limita a una única unidad de obra en el que se describe un pozo de registro tipo.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante encofrado, capa de hormigón de limpieza, hormigonado estructural y colocado de tapa.

APARTADO I08.B.8: ALETAS.

Apartado en que se describe las unidades de obra referente a la construcción de aletas para pórticos de diferentes dimensiones.

Variables que afectan a las unidades de obra: dimensión de aletas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante excavación y hormigonado para las dimensiones de la aleta.

SUBCAPÍTULO I08.C: “GEOTEXTILES”.

Subcapítulo sin apartados donde se exponen las unidades de obra para los diferentes geotextiles existentes en el mercado cuyo objetivo es evitar la contaminación de las capas de diferente naturaleza. Generalmente utilizado para impermeabilizar los suelos que se puedan contaminar por arcillas o humedades.

Variables que afectan a las unidades de obra: peso de los gramales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: colocación del geotextil sobre superficie a tratar, teniendo en cuenta el solape entre los diferentes rollos o tramos de los geotextiles.

SUBCAPÍTULO I08.D: “ABASTECIMIENTO Y RIEGO”.

Subcapítulo dividido en cinco apartados “Captaciones”, “Depósitos”, “Conducciones”, “Válvulas y accesorios”, “Hidrantes” para la instalación y mantenimiento de la red hidráulica situada en el medio forestal.

APARTADO I08.D.1: CAPTACIONES.

Se refleja en este apartado una única unidad de obra tipo que describe la captación de las aguas pluviales poco profundas y su mantenimiento a modo de depósito para su posterior uso.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante perforación mecánica de 1,50 m. de diámetro y el entubado mediante anillos prefabricados de hormigón con pared, con acabado en la formación de corona circular filtrante, exterior al entubamiento.

APARTADO I08.D.2: DEPÓSITOS.

Varias unidades de obra componen este subcapítulo para la instalación de depósitos prefabricados, infraestructuras fundamentales para la extinción de incendios forestales, así como abastecimiento a las zonas de recreo y casas forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: forma del depósito y capacidad del mismo.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante el perfilado del terreno en el lugar de la ubicación y montaje de la dotación complementaria del mismo.

APARTADO I08.D.3: CONDUCCIONES.

Apartado que se divide a su vez en cinco grupos clasificados según el material característico de la conducción, es decir, según sea de polietileno, poliéster, de fundición, de PVC y de PVC orientado. Cada una de estas tuberías necesarias para la conducción del agua tienen sus pro y contras en el medio forestal, por capacidades, impactos y degradación de los materiales, sin embargo todas ellos son útiles dependiendo del caso que se plantee.

Variables que afectan a las unidades de obra: material componente de la conducción, presión soportable y diámetro de la misma.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: según casos, Pliegos, recomendaciones del fabricante y normativa del espacio en el que se sitúe, por lo que pueden disponerse enterradas, cubiertas de piedras, etc.

APARTADO I08.D.4: VÁLVULAS Y ACCESORIOS.

Apartado que se divide a su vez en dos grupos, en el que el primero enumera los elementos de unión y piezas especiales dependiendo del material en el que estén constituidos, es decir para fundación, polietileno, poliéster y PVC; mientras que el segundo grupo enumera las unidades de obra para los diferentes tipos de collarines, filtros y ventosas y válvulas existentes en el mercado y que se disponen en las tuberías del mundo forestal.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de material, diámetro y ángulos de los elementos y accesorios.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: según casos, Pliegos, recomendaciones del fabricante y normativa del espacio en el que se sitúe.

APARTADO I08.D.5: HIDRANTES.

Apartado en el que se describe en este apartado dos unidades de obra referentes a los hidrantes para la lucha contra incendios.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo característico de hidrante.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante suministro del hidrante, fijación y colocación de accesorios.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO I 08 Infraestructura Hidráulica.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO I08 INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA
SUBCAPÍTULO I08.A. RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES
APARTADO I08.A.1. TUBERIAS

108.A.1.01	Tubería de horm. centrif. d=20	m			
	<p>MI. Tubería de Fundición centrifugada interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 150 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5.</p>				
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T07014	Tub. Fundición 150 mm	1.000 m	18.93	18.93	
T08215	P.p. de acces. tub. FUN.	1.200 Ud	13.25	15.90	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.580 %	2.50	1.45	
TOTAL PARTIDA.....				59.44	
108.A.1.02	Tubería de horm. centrif. d=30	m			
	<p>MI. Tubería de Fundición centrifugada interior con brea + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 200 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5.</p>				
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T07015	Tub. Fundición 200 mm	1.000 m	31.55	31.55	
T08215	P.p. de acces. tub. FUN.	1.600 Ud	13.25	21.20	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.759 %	2.50	1.90	
TOTAL PARTIDA.....				77.81	
108.A.1.03	Tubería de horm. centrif. d=40	m			
	<p>MI. Tubería de hormigón centrifugado de 40 cm. de diámetro interior, colocado sobre solera hormigón HM-20 N/mm2 con una pendiente mínima del 2 % según CTE/DB-HS 5.</p>				
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
T05001	Tubo horm. centrif. 40 cm.	1.000 m	9.53	9.53	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.060 m3	130.08	7.80	
I04.B.16	Mortero HM-20 CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:8	0.012 m3	93.87	1.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.372 %	2.50	0.93	
TOTAL PARTIDA.....				38.15	
108.A.1.04	Tuber. hor. ovoide 80x120	m			
	<p>MI. Tubería hormigón ovoide de 80x120 cm. medidas interiores, i/solera y corchetes de hormigón HM-20 N/mm2 con una pendiente mínima del 2 %, según CTE/DB-HS 5.</p>				
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.900 h	17.40	15.66	
T05004	Tubo hor. ovoide 80x120x100cm.	1.000 m	77.31	77.31	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.300 m3	130.08	39.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.501 %	2.50	3.75	
TOTAL PARTIDA.....				153.85	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.A.1.05	Tuber. hor. ovoide 70x105 Ml. Tubería hormigón ovoide de 70x105 cm. medidas interiores i/solera y corchetes de hormigón HM-20 N/mm2 con una pendiente mínima del 2 %, según CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.950 h	20.12	19.11	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.950 h	17.40	16.53	
T05003	Tubo hor.ovoide 70x105x100cm.	1.000 m	55.34	55.34	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.400 m3	130.08	52.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.430 %	2.50	3.58	
TOTAL PARTIDA.....				146.59	
108.A.1.06	Tubería de horm. centrif. d=50 Ml. Tubería de hormigón centrifugado de 50 cm. de diámetro interior, colocado sobre solera hormigón HM-20 N/mm2 con una pendiente mínima del 2 % según CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.530 h	20.12	10.66	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.530 h	17.40	9.22	
T05002	Tubo horm. centrif. 50 cm.	1.000 m	10.50	10.50	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.070 m3	130.08	9.11	
I04.B.16	Mortero HM-20 CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:8	0.014 m3	93.87	1.31	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.408 %	2.50	1.02	
TOTAL PARTIDA.....				41.82	
108.A.1.07	Tub. fundición enterrada 250 mm. Ml. Tubería de Fundición centrifugada interior con breá + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 250 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T07016	Tub. Fundición 250 mm	1.000 m	50.80	50.80	
T08215	P.p. de acces. tub. FUN.	2.500 Ud	13.25	33.13	
T01001	Arena (0-5mm)	0.200 m3	17.80	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.089 %	2.50	2.72	
TOTAL PARTIDA.....				111.59	
108.A.1.08	Tub. fundición enterrada 300 mm. Ml. Tubería de Fundición centrifugada interior con breá + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 300 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T07017	Tub. Fundición 300 mm	1.000 m	59.95	59.95	
T08215	P.p. de acces. tub. FUN.	3.500 Ud	13.25	46.38	
T08215	P.p. de acces. tub. FUN.	3.500 Ud	13.25	46.38	
T01001	Arena (0-5mm)	0.200 m3	17.80	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.313 %	2.50	3.28	
TOTAL PARTIDA.....				134.55	
108.A.1.09	Tub. fundición enterrada 400 mm. Ml. Tubería de Fundición centrifugada interior con breá + resina epoxy y exterior con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, de diámetro interior 400 mm. para tubería enterrada de saneamiento, unión por collarines de apriete con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 3 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T07018	Tub. Fundición 400 mm	1.000 m	107.28	107.28	
T08215	P.p. de acces. tub. FUN.	5.000 Ud	13.25	66.25	
T01001	Arena (0-5mm)	0.200 m3	17.80	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.985 %	2.50	4.96	
TOTAL PARTIDA.....				203.43	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.A.1.10	Tubería pvc 110 mm. colgada Ml. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.300 h	17.40	5.22	
T10088	Tubería PVC sanitario D=110	1.250 m	13.24	16.55	
T08217	Abrazadera tubo PVC D=110	0.700 Ud	3.70	2.59	
T08223	Pegamento PVC	0.010 Kg	9.97	0.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.305 %	2.50	0.76	
TOTAL PARTIDA.....					31.26
108.A.1.11	Tubería pvc 125 mm. colgada Ml. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.300 h	17.40	5.22	
T10089	Tubería PVC sanitario D=125	1.250 m	15.10	18.88	
T08218	Abrazadera tubo PVC D=125	0.700 Ud	4.30	3.01	
T08223	Pegamento PVC	0.011 Kg	9.97	0.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.333 %	2.50	0.83	
TOTAL PARTIDA.....					34.09
108.A.1.12	Tubería pvc 160 mm. colgada Ml. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.300 h	17.40	5.22	
T10090	Tubería PVC sanitario D=160	1.250 m	18.75	23.44	
T08219	Abrazadera tubo PVC D=160	0.700 Ud	7.04	4.93	
T08223	Pegamento PVC	0.012 Kg	9.97	0.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.398 %	2.50	1.00	
TOTAL PARTIDA.....					40.75
108.A.1.13	Tubería pvc 200 mm. colgada Ml. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm de diámetro y 4,0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.300 h	17.40	5.22	
T10091	Tubería PVC sanitario D=200	1.250 m	26.13	32.66	
T08220	Abrazadera tubo PVC D=200	0.800 Ud	13.49	10.79	
T08223	Pegamento PVC	0.014 Kg	9.97	0.14	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.549 %	2.50	1.37	
TOTAL PARTIDA.....					56.22
108.A.1.14	Tubería pvc 250 mm. colgada Ml. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 250 mm de diámetro y 4,0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.325 h	20.12	6.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.325 h	17.40	5.66	
T10100	Tubería saneam.PVC D=250	1.250 m	39.49	49.36	
T08221	Abrazadera tubo PVC D=250	0.700 Ud	43.23	30.26	
T08223	Pegamento PVC	0.019 Kg	9.97	0.19	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.920 %	2.50	2.30	
TOTAL PARTIDA.....					94.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.A.1.15	Tubería pvc 315 mm. colgada Ml. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 315 mm de diámetro y 4.0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.325 h	20.12	6.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.325 h	17.40	5.66	
T10101	Tubería saneam.PVC D=315	1.250 m	62.75	78.44	
T08222	Abrazadera tubo PVC D=315	0.700 Ud	78.08	54.66	
T08223	Pegamento PVC	0.025 Kg	9.97	0.25	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.456 %	2.50	3.64	
TOTAL PARTIDA.....				149.19	
108.A.1.16	Tubería pvc 160 s/arena Ml. Tubería de PVC, de 160 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 5,8 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm, con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U01002	Peón régimen general	0.200 h	15.52	3.10	
T10092	Tubería PVC 160 mm	1.050 m	20.28	21.29	
T08216	P.p. de acces. tub. PVC	0.900 Ud	9.20	8.28	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.385 %	2.50	0.96	
TOTAL PARTIDA.....				39.43	
108.A.1.17	Tubería pvc 200 s/arena Ml. Tubería de PVC, de 200 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 7,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm, con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T10093	Tubería PVC 200 mm	1.050 m	28.07	29.47	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T08216	P.p. de acces. tub. PVC	1.340 Ud	9.20	12.33	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.525 %	2.50	1.31	
TOTAL PARTIDA.....				53.80	
108.A.1.18	Tubería pvc 250 s/arena Ml. Tubería de PVC, de 250 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 9,4 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T10094	Tubería PVC 250 mm	1.050 m	44.41	46.63	
T08216	P.p. de acces. tub. PVC	1.100 Ud	9.20	10.12	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.683 %	2.50	1.71	
TOTAL PARTIDA.....				70.04	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.A.1.19	Tubería pvc 315 s/arena m Ml. Tubería de PVC, de 315 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 4,1 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.				
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U01002	Peón régimen general	0.300 h	15.52	4.66	
T10095	Tubería PVC 315 mm	1.050 m	70.70	74.24	
T08216	P.p. de acces. tub. PVC	1.450 Ud	9.20	13.34	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.010 %	2.50	2.53	
TOTAL PARTIDA.....				103.48	
108.A.1.20	Tubería pvc 400 s/arena m Ml. Tubería de PVC SANECOR, de 400 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 15,1 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. De piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU,y según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.				
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U01002	Peón régimen general	0.300 h	15.52	4.66	
T10096	Tubería PVC 400 mm	1.050 m	82.37	86.49	
T08216	P.p. de acces. tub. PVC	1.500 Ud	9.20	13.80	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.137 %	2.50	2.84	
TOTAL PARTIDA.....				116.50	
108.A.1.21	Tubería pvc 500 s/arena m Ml. Tubería de PVC SANECOR, de 500 mm. de diámetro, compuesta por dos paredes extruidas y soldadas simultáneamente con una altura del nervio de las paredes de 17,5 mm, la interior lisa para mejorar el comportamiento hidráulico y la exterior corrugada para aumentar la resistencia mecánica en uso enterrado, unión por enchufe con junta elástica de cierre, color teja, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. De piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU), según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.				
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U01002	Peón régimen general	35.000 h	15.52	543.20	
T10097	Tubería PVC 500 mm	1.050 m	128.20	134.61	
T08216	P.p. de acces. tub. PVC	1.600 Ud	9.20	14.72	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.022 %	2.50	17.56	
TOTAL PARTIDA.....				719.80	
108.A.1.22	Tubería poliester refor. 400 s/are. m Ml. Tubería de PVC ADEQUA de 400 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.				
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01002	Peón régimen general	0.450 h	15.52	6.98	
T13073	Tubería de poliester 400 mm	1.050 m	82.09	86.19	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.049 %	2.50	2.62	
TOTAL PARTIDA.....				107.51	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.A.1.23	Tubería poliéster refor. 500 s/are. Ml. Tubería de PVC ADEQUA de 500 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01002	Peón régimen general	0.450 h	15.52	6.98	
T13074	Tubería de poliéster 500 mm	1.050 m	100.68	105.71	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.244 %	2.50	3.11	
TOTAL PARTIDA.....				127.52	
108.A.1.24	Tubería poliéster refor. 600 s/are. Ml. Tubería de PVC ADEQUA de 600 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01002	Peón régimen general	0.450 h	15.52	6.98	
T13075	Tubería de poliéster 600 mm	1.050 m	119.90	125.90	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.446 %	2.50	3.62	
TOTAL PARTIDA.....				148.22	
108.A.1.25	Tubería poliéster refor. 700 s/are. Ml. Tubería de PVC ADEQUA de 700 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T13076	Tubería de poliéster 700 mm	1.050 m	159.19	167.15	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.912 %	2.50	4.78	
TOTAL PARTIDA.....				195.98	
108.A.1.26	Tubería poliéster refor. 800 s/are. Ml. Tubería de PVC ADEQUA de 800 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T13077	Tubería de poliéster 800 mm	1.050 m	198.32	208.24	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.323 %	2.50	5.81	
TOTAL PARTIDA.....				238.10	
108.A.1.27	Tubería poliéster refor. 900 s/are. Ml. Tubería de PVC ADEQUA de 900 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, i/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T13078	Tubería de poliéster 900 mm	1.050 m	231.77	243.36	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.674 %	2.50	6.69	
TOTAL PARTIDA.....				274.10	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.A.1.28	Tubería poliéster refor. 1000 s/are. Ml. Tubería de PVC ADEQUA de 1000 mm. de diámetro, resistencia 10 kn/m2 compuesta por pared lisa para mejorar el comportamiento hidráulico en uso enterrado, unión por manguito con junta elástica de cierre, en tubos de longitud de 6 m., colocada sobre cama de arena de río lavada y posterior relleno de al menos 5 cm con arena seleccionada exenta de piedras mayores a 10 mm., con una pendiente mínima del 2 %, 1/pp. de piezas especiales, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5 y UNE 53323 EX.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U01002	Peón régimen general	0.600 h	15.52	9.31	
T13079	Tubería de poliéster 1000 mm	1.050 m	271.92	285.52	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.096 %	2.50	7.74	
TOTAL PARTIDA.....					317.31

APARTADO 108.A.2 COLECTORES

108.A.2.01	Col. vis. horm. 68x134 cm. Ml. Colector visitable de 68x134cm.(anchoxalto) de hormigón armado HM-25 N/mm2 realizado "in situ", con una cuantía de acero de 10 Kg/ML., totalmente acabado, sin incluir la excavación y la solera.	m			
U02004	Oficial 1ª	2.600 h	20.12	52.31	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.600 h	17.40	45.24	
T02013	Hormigón HM-25/P/40/ IIIa central	1.200 m3	83.60	100.32	
T04130	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	6.880 m2	3.22	22.15	
T04084	Madera pino encofrar 26 mm.	0.022 m3	136.00	2.99	
T04010	Alambre atar 1,30 mm (0,01015 kg/m)	0.500 kg	1.29	0.65	
T04119	Puntas plana 17x70	0.170 kg	1.47	0.25	
T04004	Acero corrugado elaborado y colocado	10.000 kg	1.47	14.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.386 %	2.50	5.97	
TOTAL PARTIDA.....					244.58

108.A.2.02	Col. vis. prefab. 100x185 cm. Ml. Colector visitable de 100x185cm.(anchoxalto) prefabricado de hormigón armado HM-25 N/mm2 mod. CVA-1000 TIPO I AM de BORONDO., totalmente acabado, sin incluir la excavación y la solera.	m			
U02004	Oficial 1ª	2.600 h	20.12	52.31	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.600 h	17.40	45.24	
T04052	Colector visi. hor.100X185	1.000 m	220.87	220.87	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.184 %	2.50	7.96	
TOTAL PARTIDA.....					326.38

108.A.2.03	Col. vis. prefab. 150x185 cm. Ml. Colector visitable de 150x185cm.(anchoxalto) prefabricado de hormigón armado HM-25 N/mm2 mod. CVA-1000 TIPO I AM de BORONDO., totalmente acabado, sin incluir la excavación y la solera.	m			
U02004	Oficial 1ª	2.600 h	20.12	52.31	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.600 h	17.40	45.24	
T04053	Colector visi. hor.150X135	1.000 m	283.98	283.98	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.815 %	2.50	9.54	
TOTAL PARTIDA.....					391.07

APARTADO 108.A.3. ARQUETAS Y POZOS

108.A.3.01	Arqueta prefabri. 150x70x95 cm. Ud. Arqueta de hormigón prefabricada de 150x70x95cm. Colocada sobre solera de HM-20 N/mm2, según CTE/DB-HS 5.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.500 h	17.40	26.10	
T04019	Arqueta prefab. 150x70x95 cm.	1.000 ud	277.04	277.04	
104.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.105 m3	130.08	13.66	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.470 %	2.50	8.68	
TOTAL PARTIDA.....					355.66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.A.3.02	Desarrollo pozo pref. d=80 Ml. Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de 1 m. de altura y 80 cm. de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, i/excavación mecánica en terreno flojo, según CTE/DB-HS 5.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
I04.B.12	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:2	0.002 m3	152.08	0.30	
T04015	Anillo pozo H.M. D=80 h=50	2.000 ud	25.97	51.94	
T04099	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	3.000 ud	8.68	26.04	
I02.D.04	Excav. mecán. pozos t. flojo	0.790 m3	11.25	8.89	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.059 %	2.50	2.65	
TOTAL PARTIDA.....				108.58	
108.A.3.03	Brocal y solera c/tapa Ud. Brocal de hormigón prefabricado de diámetro 80/62,5 cms , con tapa de hormigón de 62,5 cms de diámetro y solera de 20 cms de espesor de hormigón HM-20 N/mm2, con canaleta de fondo, según CTE/DB-HS 5.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.500 h	17.40	26.10	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.200 m3	130.08	26.02	
I04.B.12	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:2	0.002 m3	152.08	0.30	
T04038	Brocal pozo h. D=80/62'5 h=60	1.000 ud	66.42	66.42	
T04132	Tapa hormigón D=625 cm.	1.000 ud	40.26	40.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.893 %	2.50	4.73	
TOTAL PARTIDA.....				194.01	
108.A.3.04	Pozo absorción h=3 m. d=1 m. Ud. Pozo de absorción de 1 m. de diámetro interior y 3 mts. De profundidad, realizado con bloque de hormigón, cerco y tapa de hormigón armado HM-25 N/mm2, i/excavación mecánica, según CTE/DB-HS 5.	ud			
U02004	Oficial 1ª	17.250 h	20.12	347.07	
U01003	Peón especialista, régimen general.	10.850 h	17.40	188.79	
T01006	Gravilla de 20 a 40 mm (en obra)	1.000 tm	17.65	17.65	
T05005	Tubo fibrocemento 125 mm.	6.000 m	8.76	52.56	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.260 m3	130.08	33.82	
I03.B.09	Lechada (CEM II/A-P 32,5R)-1/4	0.776 m3	78.48	60.90	
I02.D.04	Excav. mecán. pozos t. flojo	4.620 m3	11.25	51.98	
T04004	Acero corrugado elaborado y colocado	4.000 kg	1.47	5.88	
T04025	Bloque hormigón 20x20x30 cm (p.o.)	100.000 ud	0.74	74.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.327 %	2.50	20.82	
TOTAL PARTIDA.....				853.47	
APARTADO I08.A.4. CANALES DE DESAGÜE					
108.A.4.01	Canaleta hormigón d=30 cm. Ml. Canaleta de hormigón prefabricada para recogida de aguas de 30 cm. de ancho, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.050 m3	130.08	6.50	
T04044	Canaleta hormigón D=300 mm.	1.000 m	5.09	5.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.156 %	2.50	0.39	
TOTAL PARTIDA.....				16.00	
108.A.4.02	Canaleta h-polímero h=85 mm. Ml. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 85 mm. de altura, para terrazas y duchas colectivas, sin pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM II/A-P 32,5 R en obra	0.050 m3	130.08	6.50	
T04043	Canal H-Polímero 85 mm altura	1.000 m	18.51	18.51	
T04124	Rejilla fundición 1 m	1.000 m	24.70	24.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.537 %	2.50	1.34	
TOTAL PARTIDA.....				55.07	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.A.4.03	Canaleta h-polímero h=114 mm. Ml. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 114 mm. de altura, para cargas ligeras y medias: zonas peatonales, salidas de garaje, jardines, y campos de juego; sin pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.050 m3	130.08	6.50	
T04041	Canal H-Polímero 114 mm altura	1.000 m	14.21	14.21	
T04124	Rejilla fundición 1 m	1.000 m	24.70	24.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.494 %	2.50	1.24	
TOTAL PARTIDA.....					50.67

108.A.4.04	Canaleta h-polímero h=143 mm. Ml. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 143 mm. de altura, para cargas ligeras y medias: zonas peatonales, salidas de garaje, jardines, y campos de juego; sin pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM- 20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
I04.B.17	Mortero HM-20/P/40, con cemento CEM III/A-P 32,5 R en obra	0.050 m3	130.08	6.50	
T04042	Canal H-Polímero 143 mm altura.	1.000 m	20.50	20.50	
T04124	Rejilla fundición 1 m	1.000 m	24.70	24.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.557 %	2.50	1.39	
TOTAL PARTIDA.....					57.11

APARTADO I08.A.5. ACOMETIDAS

108.A.5.01	Enchufe red saneamiento Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad. Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	3.500 h	17.40	60.90	
M02020	Martillo compresor 2.000 l/min	1.000 h	4.00	4.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.051 %	2.50	2.63	
TOTAL PARTIDA.....					107.77

SUBCAPÍTULO I08.B. DRENAJE**APARTADO I08.B.1. ARQUETAS**

108.B.1.01	Arqueta o. f. caño 60 cm. Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 0.60 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	2.993 m3	80.44	240.76	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.256 m3	68.23	17.47	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	3.249 m3	7.79	25.31	
O01009	Colocación hormig. en alzados	2.481 m3	10.45	25.93	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.768 m3	4.49	3.45	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	15.600 m2	3.80	59.28	
T04002	Acero corrugado B-400 S	100.630 kg	0.69	69.43	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.416 %	2.50	11.04	
TOTAL PARTIDA.....					452.67

108.B.1.02	Arqueta o. f. caño 80 cm. Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 0.80 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	3.559 m3	80.44	286.29	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.336 m3	68.23	22.93	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	3.895 m3	7.79	30.34	
O01009	Colocación hormig. en alzados	3.421 m3	10.45	35.75	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.008 m3	4.49	4.53	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	22.780 m2	3.80	86.56	
T04002	Acero corrugado B-400 S	125.581 kg	0.69	86.65	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.531 %	2.50	13.83	
TOTAL PARTIDA.....					566.88

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.B.1.03	Arqueta o. f. caño 100 cm. Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 1.00 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	4.093 m3	80.44	329.24	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.336 m3	68.23	22.93	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	4.429 m3	7.79	34.50	
O01009	Colocación hormig. en alzados	3.421 m3	10.45	35.75	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.008 m3	4.49	4.53	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	22.780 m2	3.80	86.56	
T04002	Acero corrugado B-400 S	132.190 kg	0.69	91.21	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.047 %	2.50	15.12	
TOTAL PARTIDA.....				619.84	
108.B.1.04	Arqueta o. f. caño 120 cm. Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 1.20 m., totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	4.800 m3	80.44	386.11	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.360 m3	68.23	24.56	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	5.160 m3	7.79	40.20	
O01009	Colocación hormig. en alzados	4.100 m3	10.45	42.85	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.060 m3	4.49	4.76	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	26.400 m2	3.80	100.32	
T04002	Acero corrugado B-400 S	160.710 kg	0.69	110.89	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.097 %	2.50	17.74	
TOTAL PARTIDA.....				727.43	
108.B.1.05	Arqueta o. f. caño 125 cm. Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para caño D= 1.25 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	5.085 m3	80.44	409.04	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.392 m3	68.23	26.75	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	5.477 m3	7.79	42.67	
O01009	Colocación hormig. en alzados	4.301 m3	10.45	44.95	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.176 m3	4.49	5.28	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	28.200 m2	3.80	107.16	
T04002	Acero corrugado B-400 S	160.710 kg	0.69	110.89	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.467 %	2.50	18.67	
TOTAL PARTIDA.....				765.41	
108.B.1.06	Arqueta o. f. caño 150 cm. Ud. Arqueta tipo de entrada de O.F. para caño D=1.50 m totalmente terminada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	3.000 h	20.12	60.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	4.000 h	17.40	69.60	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	4.995 m3	80.44	401.80	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.352 m3	68.23	24.02	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	5.347 m3	7.79	41.65	
O01009	Colocación hormig. en alzados	4.291 m3	10.45	44.84	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.056 m3	4.49	4.74	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	26.320 m2	3.80	100.02	
T04002	Acero corrugado B-400 S	169.570 kg	0.69	117.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.640 %	2.50	21.60	
TOTAL PARTIDA.....				885.63	
108.B.1.07	Arqueta o. f. caño 180 cm. Ud. Arqueta tipo de entrada de O.F. para caño D=1.80 m totalmente terminada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	3.500 h	20.12	70.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	4.500 h	17.40	78.30	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	6.411 m3	80.44	515.70	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.432 m3	68.23	29.48	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	6.843 m3	7.79	53.31	
O01009	Colocación hormig. en alzados	5.884 m3	10.45	61.49	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.296 m3	4.49	5.82	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	35.640 m2	3.80	135.43	
T04002	Acero corrugado B-400 S	199.870 kg	0.69	137.91	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	10.879 %	2.50	27.20	
TOTAL PARTIDA.....				1,115.06	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.B.1.08	Arqueta o. f. caño 200 cm. Ud. Arqueta tipo de entrada de O.F. para caño D=2.00 m totalmente terminada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	3.500 h	20.12	70.42	
U01003	Peón especialista, régimen general.	4.500 h	17.40	78.30	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	6.748 m3	80.44	542.81	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.432 m3	68.23	29.48	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	7.180 m3	7.79	55.93	
O01009	Colocación hormig. en alzados	5.884 m3	10.45	61.49	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.296 m3	4.49	5.82	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	35.640 m2	3.80	135.43	
T04002	Acero corrugado B-400 S	210.390 kg	0.69	145.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	11.249 %	2.50	28.12	
TOTAL PARTIDA.....				1,152.97	
108.B.1.09	Arqueta o. f. 2 caños 125 cm. Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para 2 caños de D= 1.25 m totalmente colocada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	7.761 m3	80.44	624.29	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.672 m3	68.23	45.85	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	8.433 m3	7.79	65.69	
O01009	Colocación hormig. en alzados	6.417 m3	10.45	67.06	
O01008	Colocación horm. en cimientos	2.016 m3	4.49	9.05	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	42.200 m2	3.80	160.36	
T04002	Acero corrugado B-400 S	242.060 kg	0.69	167.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	11.393 %	2.50	28.48	
TOTAL PARTIDA.....				1,167.80	
108.B.1.10	Arqueta o. f. 3 caños 125 cm. Ud. Arqueta tipo en entrada de O.F. para 3 caños de D= 1.25 m totalmente colocada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	10.437 m3	80.44	839.55	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.952 m3	68.23	64.95	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	11.389 m3	7.79	88.72	
O01009	Colocación hormig. en alzados	8.533 m3	10.45	89.17	
O01008	Colocación horm. en cimientos	2.856 m3	4.49	12.82	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	56.200 m2	3.80	213.56	
T04002	Acero corrugado B-400 S	323.410 kg	0.69	223.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	15.319 %	2.50	38.30	
TOTAL PARTIDA.....				1,570.22	
108.B.1.11	Arqu. desagüe de mediana a o. f. Ud. Arqueta de desagüe de mediana a O.F. de drenaje transversal.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	2.500 h	17.40	43.50	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	1.691 m3	80.44	136.02	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.221 m3	68.23	15.08	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	1.912 m3	7.79	14.89	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.663 m3	4.49	2.98	
O01009	Colocación hormig. en alzados	1.028 m3	10.45	10.74	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	14.420 m2	3.80	54.80	
T04123	Rejilla fundición tapas arqueta	1.600 m2	31.20	49.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.682 %	2.50	9.21	
TOTAL PARTIDA.....				377.38	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.B.1.12	Arq. desag. med., dren., colector Ud. Arqueta de desagüe de cuneta de mediana, dren y colector a terraplén.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U01002	Peón régimen general	2.500 h	15.52	38.80	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	1.943 m3	80.44	156.29	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	1.943 m3	7.79	15.14	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.749 m3	4.49	3.36	
O01009	Colocación hormig. en alzados	1.194 m3	10.45	12.48	
O01011	Encofr. desencofr. ciment. sole	18.100 m2	3.80	68.78	
T04123	Rejilla fundición tapas arqueta	1.836 m2	31.20	57.28	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.924 %	2.50	9.81	
TOTAL PARTIDA.....					402.18

APARTADO 108.B.2. DRENES

108.B.2.01	Tubo dren. pvc 110 mm. mat. filtro Ml. Tubería drenaje PVC D=110 mm de diámetro incluso colocación y material filtro.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U01002	Peón régimen general	0.251 h	15.52	3.90	
T10103	Tube.ranura.drena.PVC D=110mm	1.000 m	5.55	5.55	
T01013	Material filtro drenaje >76mm	0.230 m3	9.20	2.12	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.055 m3	65.00	3.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.181 %	2.50	0.45	
TOTAL PARTIDA.....					18.56

108.B.2.02	Tubo dren. pvc 200 mm. sin filtro Ml. Tubería perforada de PVC de D= 200 mm colocada excepto material filtro.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.111 h	20.12	2.23	
U01002	Peón régimen general	0.111 h	15.52	1.72	
T10104	Tube.ranura.drena.PVC D=200mm	1.000 m	5.55	5.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.095 %	2.50	0.24	
TOTAL PARTIDA.....					9.74

108.B.2.03	Tubo dren. hormig. 150 mm. s/filtro Ml. Tubo de drenaje de hormigón poroso D=150 mm. colocada, excepto material filtro.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.020 h	19.01	0.38	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.020 h	17.40	0.35	
T05006	Tube. hormigón poroso D=150mm	0.750 m	7.51	5.63	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.064 %	2.50	0.16	
TOTAL PARTIDA.....					6.52

108.B.2.04	Mechinal con tubo pvc 75 mm. Ml. Mechinal con tubo D=75 mm. de PVC.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.005 h	19.01	0.10	
U01002	Peón régimen general	0.005 h	15.52	0.08	
T10098	Tubo PVC D=75 mm	1.000 m	8.00	8.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.082 %	2.50	0.21	
TOTAL PARTIDA.....					8.39

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO I08.B.3. PASO SALVA CUNETAS					
I08.B.3.01	Paso salvacun. d=60 cm. r. hormig. Ml. Paso salvacunetas con dos tubos de hormigón vibroprensado D=60 cm., i/recubrimiento de hormigón HM-12,5/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
T05009	Tubo hormig.vibropr. D=40 cm	2.000 m	25.32	50.64	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.935 m3	68.23	63.80	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	0.935 m3	7.79	7.28	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.935 m3	4.49	4.20	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	1.600 m2	3.80	6.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.320 %	2.50	3.30	
TOTAL PARTIDA.....				135.30	
APARTADO I08.B.4. TUBOS DE HORMIGÓN					
I08.B.4.01	Tubo d=30 cm. h. vibr. rec. hormig. Ml. Tubo D= 30 cm. de hormigón vibroprensado i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U01002	Peón régimen general	0.160 h	15.52	2.48	
T05007	Tubo hormig.vibropr. D=30 cm	1.000 m	8.45	8.45	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.150 m3	65.00	9.75	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	0.150 m3	7.79	1.17	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.150 m3	4.49	0.67	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	2.100 m2	3.80	7.98	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.331 %	2.50	0.83	
TOTAL PARTIDA.....				33.89	
I08.B.4.02	Tubo d=40 cm. h. vibr. rec. hormig. Ml. Tubo D= 40 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U01002	Peón régimen general	0.160 h	15.52	2.48	
T05008	Tubo hormig.vibropr. D=40 cm	1.000 m	15.47	15.47	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.150 m3	65.00	9.75	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	0.150 m3	7.79	1.17	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.150 m3	4.49	0.67	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	2.100 m2	3.80	7.98	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.401 %	2.50	1.00	
TOTAL PARTIDA.....				41.08	
I08.B.4.03	Tubo d=60 cm. h. vibr. rec. hormig. Ml. Tubo D= 60 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.060 h	19.01	1.14	
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U01002	Peón régimen general	0.200 h	15.52	3.10	
T05009	Tubo hormig.vibropr. D=40 cm	1.000 m	25.32	25.32	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.090 m3	68.23	6.14	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.527 m3	65.00	34.26	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	0.617 m3	7.79	4.81	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.617 m3	4.49	2.77	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	2.000 m2	3.80	7.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.872 %	2.50	2.18	
TOTAL PARTIDA.....				89.33	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.B.4.04	Tubo d=80 cm. h. vibr. rec. hormig. Ml. Tubo D= 80 cm. de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.070 h	19.01	1.33	
U02004	Oficial 1ª	0.125 h	20.12	2.52	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
M01010	Camión grúa 3 Tm.	0.010 h	33.01	0.33	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	0.840 m3	7.79	6.54	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.740 m3	4.49	3.32	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	2.040 m2	3.80	7.75	
T05010	Tubo hormig.vibropr. D=80 cm	1.000 m	65.41	65.41	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.095 m3	68.23	6.48	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.740 m3	65.00	48.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.457 %	2.50	3.64	
TOTAL PARTIDA.....					149.30
108.B.4.05	Tubo d=100 cm. h. vibr. rec. horm. Ml. Tubo D= 100 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.080 h	19.01	1.52	
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U01002	Peón régimen general	0.300 h	15.52	4.66	
M01011	Camión grúa 5 Tm.	0.100 h	42.43	4.24	
T05011	Tubo hormig.vibropr. D=100 cm	1.000 m	82.15	82.15	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.130 m3	68.23	8.87	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.905 m3	65.00	58.83	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	1.035 m3	7.79	8.06	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.035 m3	4.49	4.65	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	2.800 m2	3.80	10.64	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.866 %	2.50	4.67	
TOTAL PARTIDA.....					191.31
108.B.4.06	Tubo d=120 cm. h. vibr. rec. horm. Ml. Tubo D= 120 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.090 h	19.01	1.71	
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
T05012	Tubo hormig.vibropr. D=120 cm	1.000 m	83.28	83.28	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.150 m3	68.23	10.23	
M01011	Camión grúa 5 Tm.	0.100 h	42.43	4.24	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	1.100 m3	65.00	71.50	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	1.250 m3	7.79	9.74	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.250 m3	4.49	5.61	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	3.000 m2	3.80	11.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.105 %	2.50	5.26	
TOTAL PARTIDA.....					215.76
108.B.4.07	Tubo d=125 cm. h. vibr. rec. horm. Ml. Tubo D= 125 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.090 h	19.01	1.71	
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
T05013	Tubo hormig.vibropr. D=125 cm	1.000 m	85.91	85.91	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.150 m3	68.23	10.23	
M01011	Camión grúa 5 Tm.	0.100 h	42.43	4.24	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	1.100 m3	65.00	71.50	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	1.250 m3	7.79	9.74	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.250 m3	4.49	5.61	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	3.000 m2	3.80	11.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.131 %	2.50	5.33	
TOTAL PARTIDA.....					218.46

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.B.4.08	Tubo d=125 cm. h. v. rec. m/granu. Ml. Tubo D= 150 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y relleno de material granular totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.100 h	19.01	1.90	
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U01002	Peón régimen general	0.300 h	15.52	4.66	
M01011	Camión grua 5 Tm.	0.100 h	42.43	4.24	
M01017	Compact.vibra.autopr. 12/14 t	0.100 h	26.60	2.66	
M02005	Bandeja vibradora manual, sin mano de obra	0.500 h	4.50	2.25	
T01014	Material granular	2.730 m3	4.60	12.56	
T05014	Tubo hormig.vibropr. D=150 cm	1.000 m	127.11	127.11	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	3.200 m2	3.80	12.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.706 %	2.50	4.27	
TOTAL PARTIDA.....				174.83	
108.B.4.09	Tubo d=180 cm. h. v. rec. m/granu. Ml. Tubo D= 180 cm de hormigón vibroprensado i/p.p. de juntas y relleno de material granular totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.125 h	19.01	2.38	
U02004	Oficial 1ª	0.175 h	20.12	3.52	
U01002	Peón régimen general	0.350 h	15.52	5.43	
M01011	Camión grua 5 Tm.	0.125 h	42.43	5.30	
M01017	Compact.vibra.autopr. 12/14 t	0.125 h	26.60	3.33	
M02005	Bandeja vibradora manual, sin mano de obra	0.600 h	4.50	2.70	
T01014	Material granular	4.800 m3	4.60	22.08	
T05015	Tubo hormig.vibropr. D=180 cm	1.000 m	234.06	234.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.788 %	2.50	6.97	
TOTAL PARTIDA.....				285.77	
108.B.4.10	Tubo d=200 cm. h. v. rec. m/granu. Ml. Tubo D= 200 cm de hormigón vibroprensado i/p.p. de juntas y relleno de material granular totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.125 h	19.01	2.38	
U02004	Oficial 1ª	0.175 h	20.12	3.52	
U01002	Peón régimen general	0.350 h	15.52	5.43	
M01011	Camión grua 5 Tm.	0.125 h	42.43	5.30	
M01017	Compact.vibra.autopr. 12/14 t	0.125 h	26.60	3.33	
M02005	Bandeja vibradora manual, sin mano de obra	0.600 h	4.50	2.70	
T01014	Material granular	4.800 m3	4.60	22.08	
T05016	Tubo hormig.vibropr. D=200 cm	1.000 m	286.23	286.23	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.310 %	2.50	8.28	
TOTAL PARTIDA.....				339.25	
108.B.4.11	2 tubos d=125 cm. h. vibr. rec. hor. Ml. Dos tubos D= 125 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	20.530 h	19.01	390.28	
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U01002	Peón régimen general	0.900 h	15.52	13.97	
M01011	Camión grua 5 Tm.	0.200 h	42.43	8.49	
T05013	Tubo hormig.vibropr. D=125 cm	2.000 m	85.91	171.82	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.330 m3	68.23	22.52	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	2.661 m3	65.00	172.97	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	2.991 m3	7.79	23.30	
O01008	Colocación horm. en cimientos	2.991 m3	4.49	13.43	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	3.300 m2	3.80	12.54	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.394 %	2.50	20.99	
TOTAL PARTIDA.....				860.37	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.B.4.12	3 tubos d=125 cm. h. vibr. rec. hor. Ml. Tres tubos D= 125 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.300 h	19.01	5.70	
U02004	Oficial 1ª	0.750 h	20.12	15.09	
U01002	Peón régimen general	1.250 h	15.52	19.40	
M01011	Camión grúa 5 Tm.	0.300 h	42.43	12.73	
T05013	Tubo hormig.vibropr. D=125 cm	3.000 m	85.91	257.73	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.505 m3	68.23	34.46	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	4.146 m3	65.00	269.49	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	4.615 m3	7.79	35.95	
O01008	Colocación horm. en cimientos	4.615 m3	4.49	20.72	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	3.300 m2	3.80	12.54	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.838 %	2.50	17.10	
TOTAL PARTIDA.....				700.91	
108.B.4.13	3 tubos d=150 cm. h. vibr. rec. hor. Ml. Tres tubos D= 150 cm de hormigón vibroprensado, i/p.p. de juntas y recubrimiento de hormigón HM-15/P/40/IIA totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.300 h	19.01	5.70	
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U01002	Peón régimen general	1.400 h	15.52	21.73	
M01011	Camión grúa 5 Tm.	0.350 h	42.43	14.85	
T05014	Tubo hormig.vibropr. D=150 cm	3.000 m	127.11	381.33	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.600 m3	68.23	40.94	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	5.449 m3	65.00	354.19	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	6.049 m3	7.79	47.12	
O01008	Colocación horm. en cimientos	6.049 m3	4.49	27.16	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	3.800 m2	3.80	14.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	9.236 %	2.50	23.09	
TOTAL PARTIDA.....				946.65	
108.B.4.14	Tubo d=150 cm. h. a. m/granular Ml. Tubo D= 150 cm de hormigón armado i/relleno de material granular y parte proporcional de juntas totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.033 h	19.01	0.63	
U01002	Peón régimen general	0.200 h	15.52	3.10	
T05019	Tubo hormig.armado D=150 cm	1.000 m	109.58	109.58	
O01021	Re ll.mate.granular compactado	1.228 m3	8.00	9.82	
O01023	Relleno seleccionado compacta	1.533 m3	3.30	5.06	
M01011	Camión grúa 5 Tm.	0.150 h	42.43	6.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.346 %	2.50	3.37	
TOTAL PARTIDA.....				137.92	
108.B.4.15	Tubo d=180 cm. h. a. m/granular Ml. Tubo D= 180 cm de hormigón armado, i/relleno de material granular y parte proporcional de juntas totalmente colocado.	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.045 h	19.01	0.86	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T05018	Tubo hormig.armado D=180 cm	1.000 m	120.98	120.98	
O01021	Re ll.mate.granular compactado	1.661 m3	8.00	13.29	
O01023	Relleno seleccionado compacta	2.206 m3	3.30	7.28	
M01011	Camión grúa 5 Tm.	0.180 h	42.43	7.64	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.539 %	2.50	3.85	
TOTAL PARTIDA.....				157.78	
108.B.4.16	Tubo d=200 cm. h. a. m/granular Ml. Tubo D= 200 cm de hormigón armado, i/transporte, colocación, cama de hormigón y p.p. de juntas totalmente colocado.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U01002	Peón régimen general	1.600 h	15.52	24.83	
T05017	Tubo hormig.armado D=200	1.000 m	168.31	168.31	
T02004	Hormigón HM-10/P/40 de central	0.400 m3	69.41	27.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.290 %	2.50	5.73	
TOTAL PARTIDA.....				234.68	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.B.4.17	Colector 30 cm. y dren. pvc 110 mm. M. Colector D=300 mm. de hormigón vibropresado y dren de PVC D= 110mm, i/excavación, material filtrante, hormigón y p.p. de conexiones dren-colector y colector O.F. de drenaje transversal totalmente colocado.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.750 h	15.52	11.64	
M01037	Pala excv.hidra.S/orugas retr	0.045 h	33.00	1.49	
M01009	Camión basculante 138 CV, 10 Tn.	0.350 h	40.11	14.04	
T05007	Tubo hormig.vibropr. D=30 cm	1.000 m	8.45	8.45	
T10103	Tube.ranura.drena.PVC D=110mm	1.000 m	5.55	5.55	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.680 m3	65.00	44.20	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	0.098 m3	80.44	7.88	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	0.166 m3	7.79	1.29	
O01008	Colocación horm. en cimientos	0.166 m3	4.49	0.75	
O01022	Relleno material filtrante	0.250 m3	12.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.035 %	2.50	2.59	
TOTAL PARTIDA.....				106.11	

PARTADO I08.B.5. SUMIDEROS

I08.B.5.01	Sumidero 50x20x50 cm. f. bloq. hgón Ud. Sumidero de 0.50x0.20x0.50 m de fábrica de bloque de hormigón, i/rejilla de fundición, totalmente terminada.	ud			
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.070 m3	68.23	4.78	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	0.070 m3	7.79	0.55	
O01009	Colocación hormig. en alzados	0.070 m3	10.45	0.73	
T04094	Mortero M-450	0.030 m3	44.50	1.34	
T04121	Rej.fundic.sumid.50x20x3	1.000 ud	18.80	18.80	
T04025	Bloque hormigón 20x20x30 cm (p.o.)	24.000 ud	0.74	17.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.440 %	2.50	1.10	
TOTAL PARTIDA.....				45.06	
I08.B.5.02	Sumidero 50x34x60 cm. f. bloq. hgón Ud. Sumidero de 0.51x0.34x0.60 m de fábrica de bloque de hormigón, i/rejilla de fundición, totalmente terminada.	ud			
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.077 m3	68.23	5.25	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	0.077 m3	7.79	0.60	
O01009	Colocación hormig. en alzados	0.077 m3	10.45	0.80	
T04094	Mortero M-450	0.040 m3	44.50	1.78	
T04122	Rejilla fundición 1.sumid.60x40x5 cm	1.000 ud	29.25	29.25	
T04025	Bloque hormigón 20x20x30 cm (p.o.)	32.000 ud	0.74	23.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.614 %	2.50	1.54	
TOTAL PARTIDA.....				62.90	
I08.B.5.03	Sumidero 30x60 cm. tablero puente Ud. Sumidero de 300x600 mm en tablero de puente, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
T04094	Mortero M-450	0.040 m3	44.50	1.78	
T04128	Sumidero de 600x300 mm	1.000 ud	42.00	42.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.794 %	2.50	1.99	
TOTAL PARTIDA.....				81.41	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO I08.B.6. BOQUILLA PARA SALIDA DE TUBO					
I08.B.6.01	Boquilla aletas o. f. 60 cm. Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 0.60 m., totalmente terminada.				ud
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	5.565 m3	80.44	447.65	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	1.301 m3	68.23	88.77	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	6.866 m3	7.79	53.49	
O01009	Colocación hormig. en alzados	1.632 m3	10.45	17.05	
O01008	Colocación horm. en cimientos	5.234 m3	4.49	23.50	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	20.750 m2	3.80	78.85	
T04002	Acero corrugado B-400 S	162.880 kg	0.69	112.39	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.217 %	2.50	20.54	
TOTAL PARTIDA.....				842.24	
I08.B.6.02	Boquilla aletas o. f. 80 cm. Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 0.80 m., totalmente colocada.				ud
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	6.707 m3	80.44	539.51	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	2.084 m3	68.23	142.19	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	8.791 m3	7.79	68.48	
O01009	Colocación hormig. en alzados	2.425 m3	10.45	25.34	
O01008	Colocación horm. en cimientos	7.373 m3	4.49	33.10	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	25.260 m2	3.80	95.99	
T04002	Acero corrugado B-400 S	150.575 kg	0.69	103.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	10.085 %	2.50	25.21	
TOTAL PARTIDA.....				1,033.72	
I08.B.6.03	Boquilla aletas o. f. 100 cm. Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 1.00 m., totalmente colocada.				ud
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	7.714 m3	80.44	620.51	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	2.084 m3	68.23	142.19	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	9.798 m3	7.79	76.33	
O01009	Colocación hormig. en alzados	2.425 m3	10.45	25.34	
O01008	Colocación horm. en cimientos	7.373 m3	4.49	33.10	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	25.260 m2	3.80	95.99	
T04002	Acero corrugado B-400 S	167.306 kg	0.69	115.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	11.089 %	2.50	27.72	
TOTAL PARTIDA.....				1,136.62	
I08.B.6.04	Boquilla aletas o. f. 120 cm. Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 1.20 m., totalmente colocada.				ud
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	8.400 m3	80.44	675.70	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	2.350 m3	68.23	160.34	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	10.750 m3	7.79	83.74	
O01009	Colocación hormig. en alzados	3.200 m3	10.45	33.44	
O01008	Colocación horm. en cimientos	7.550 m3	4.49	33.90	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	29.300 m2	3.80	111.34	
T04002	Acero corrugado B-400 S	190.000 kg	0.69	131.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	12.296 %	2.50	30.74	
TOTAL PARTIDA.....				1,260.30	
I08.B.6.05	Boquilla aletas o. f. 125 cm. Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D = 1.25 m., totalmente colocada.				ud
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	8.623 m3	80.44	693.63	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	2.590 m3	68.23	176.72	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	11.213 m3	7.79	87.35	
O01009	Colocación hormig. en alzados	3.311 m3	10.45	34.60	
O01008	Colocación horm. en cimientos	7.902 m3	4.49	35.48	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	30.960 m2	3.80	117.65	
T04002	Acero corrugado B-400 S	201.880 kg	0.69	139.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	12.847 %	2.50	32.12	
TOTAL PARTIDA.....				1,316.85	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.B.6.06	Boquilla aletas o. f. 150 cm. Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D=1.50 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	11.143 m3	80.44	896.34	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	3.453 m3	68.23	235.60	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	14.596 m3	7.79	113.70	
O01009	Colocación hormig. en alzados	4.555 m3	10.45	47.60	
O01008	Colocación horm. en cimientos	10.041 m3	4.49	45.08	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	43.620 m2	3.80	165.76	
T04002	Acero corrugado B-400 S	350.390 kg	0.69	241.77	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	17.459 %	2.50	43.65	
TOTAL PARTIDA.....				1,789.50	
108.B.6.07	Boquilla aletas o. f. 180 cm. Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D=1.80 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	13.534 m3	80.44	1,088.67	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	5.280 m3	68.23	360.25	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	18.814 m3	7.79	146.56	
O01009	Colocación hormig. en alzados	5.995 m3	10.45	62.65	
O01008	Colocación horm. en cimientos	12.819 m3	4.49	57.56	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	61.979 m2	3.80	235.52	
T04002	Acero corrugado B-400 S	425.496 kg	0.69	293.59	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	22.448 %	2.50	56.12	
TOTAL PARTIDA.....				2,300.92	
108.B.6.08	Boquilla aletas o. f. 200 cm. Ud. Boquilla con aletas en O.F. para caño D=2.00 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	15.257 m3	80.44	1,227.27	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	5.377 m3	68.23	366.87	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	20.634 m3	7.79	160.74	
O01009	Colocación hormig. en alzados	6.974 m3	10.45	72.88	
O01008	Colocación horm. en cimientos	13.660 m3	4.49	61.33	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	66.670 m2	3.80	253.35	
T04002	Acero corrugado B-400 S	482.390 kg	0.69	332.85	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	24.753 %	2.50	61.88	
TOTAL PARTIDA.....				2,537.17	
108.B.6.09	Boquilla alet. o. f. 2 caños 125 Ud. Boquilla con aletas en O.F. para 2 caños de D=1,25 m., totalmente colocada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	10.968 m3	80.44	882.27	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	3.590 m3	68.23	244.95	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	14.558 m3	7.79	113.41	
O01009	Colocación hormig. en alzados	4.343 m3	10.45	45.38	
O01008	Colocación horm. en cimientos	10.215 m3	4.49	45.87	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	37.200 m2	3.80	141.36	
T04002	Acero corrugado B-400 S	273.590 kg	0.69	188.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	16.620 %	2.50	41.55	
TOTAL PARTIDA.....				1,703.57	
108.B.6.10	Boquilla alet. o. f. 3 caños 125 Ud. Boquilla con aletas en O.F. para 3 caños de D=1.25 m., totalmente colocada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	13.320 m3	80.44	1,071.46	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	4.595 m3	68.23	313.52	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	17.915 m3	7.79	139.56	
O01009	Colocación hormig. en alzados	5.383 m3	10.45	56.25	
O01008	Colocación horm. en cimientos	12.532 m3	4.49	56.27	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	44.440 m2	3.80	168.87	
T04002	Acero corrugado B-400 S	341.220 kg	0.69	235.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	20.414 %	2.50	51.04	
TOTAL PARTIDA.....				2,092.41	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.B.6.11	Boquilla alet. o. f. 3 caños 150 Ud. Boquilla con aletas en O.F. para 3 caños de D=1.50 m., totalmente colocada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	15.943 m3	80.44	1,282.45	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	6.452 m3	68.23	440.22	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	22.395 m3	7.79	174.46	
O01009	Colocación hormig. en alzados	6.793 m3	10.45	70.99	
O01008	Colocación horm. en cimientos	15.602 m3	4.49	70.05	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	55.126 m2	3.80	209.48	
T04002	Acero corrugado B-400 S	410.316 kg	0.69	283.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	25.308 %	2.50	63.27	
TOTAL PARTIDA.....				2,594.04	
108.B.6.12	Boquilla alet. ace. corr. 215 cm. Ud. Boquilla con aletas para tubo de acero corrugado de D=2.15 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	2.593 m3	80.44	208.58	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.333 m3	68.23	22.72	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	2.926 m3	7.79	22.79	
O01009	Colocación hormig. en alzados	0.937 m3	10.45	9.79	
O01008	Colocación horm. en cimientos	1.989 m3	4.49	8.93	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	8.320 m2	3.80	31.62	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.044 %	2.50	7.61	
TOTAL PARTIDA.....				312.04	
108.B.6.13	boquilla alet. ace. corr. 305 cm. Ud. Boquilla con aletas para tubo de acero corrugado de D=3.05 m totalmente terminada.	ud			
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	4.609 m3	80.44	370.75	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	0.678 m3	68.23	46.26	
O01015	Fabr. y tte. de hormigón	5.287 m3	7.79	41.19	
O01009	Colocación hormig. en alzados	1.793 m3	10.45	18.74	
O01008	Colocación horm. en cimientos	3.494 m3	4.49	15.69	
O01011	Encofr.desencofr.cimient.sole	11.640 m2	3.80	44.23	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.369 %	2.50	13.42	
TOTAL PARTIDA.....				550.28	
APARTADO I08.B.7. POZOS DE REGISTRO					
108.B.7.01	Pozo de registro 2,50>H>4,00 m. Ud. Pozo de registro de profundidad entre 2.50 a 4.00 m. incluyendo brocal y solera en hormigón armado; D=1.20 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.020 h	19.01	19.39	
U02004	Oficial 1ª	2.975 h	20.12	59.86	
U01002	Peón régimen general	2.975 h	15.52	46.17	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.550 m3	65.00	35.75	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	2.700 m3	80.44	217.19	
T04151g	Tapa de hierro fundido cerco	1.000 ud	30.06	30.06	
T04002	Acero corrugado B-400 S	150.000 kg	0.69	103.50	
O01013	Encofrado metálico 20 puestas	2.200 m2	24.60	54.12	
T04100	Pate 36x21 con poliuretano	12.000 ud	2.15	25.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.918 %	2.50	14.80	
TOTAL PARTIDA.....				606.64	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO I08.B.8. ALETAS					
I08.B.8.01	A. pórtico/arco rebaj. lv=350 cm. Ud. Frente de aletas para pórtico o arco rebajado, en O.F. o paso de camino de Lv=3.50 m	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.000 h	19.01	19.01	
U02004	Oficial 1ª	15.500 h	20.12	311.86	
U01002	Peón régimen general	12.500 h	15.52	194.00	
M01037	Pala excv.hidra.S/orugas retr	0.990 h	33.00	32.67	
M02029	Vibrador de aguja	5.703 h	1.90	10.84	
M02018	Marcadora	1.016 h	6.40	6.50	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	12.257 m3	80.44	985.95	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	2.828 m3	68.23	192.95	
T04002	Acero corrugado B-400 S	1,065.100 kg	0.69	734.92	
T01013	Material filtro drenaje >76mm	2.828 m3	9.20	26.02	
T04083	Madera escuadrada	1.350 m3	102.68	138.62	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	26.533 %	2.50	66.33	
TOTAL PARTIDA.....				2,719.67	
I08.B.8.02	A. pórtico/arco rebaj. lv=450 cm. Ud. Frente de aletas para pórtico o arco rebajado, en O.F. o paso de camino de Lv=4.50 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.000 h	19.01	19.01	
U02004	Oficial 1ª	25.500 h	20.12	513.06	
U01002	Peón régimen general	20.500 h	15.52	318.16	
M01037	Pala excv.hidra.S/orugas retr	1.619 h	33.00	53.43	
M02029	Vibrador de aguja	9.560 h	1.90	18.16	
M02018	Marcadora	1.704 h	6.40	10.91	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	20.043 m3	80.44	1,612.26	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	3.535 m3	68.23	241.19	
T04002	Acero corrugado B-400 S	1,741.790 kg	0.69	1,201.84	
T01013	Material filtro drenaje >76mm	3.565 m3	9.20	32.80	
T04083	Madera escuadrada	2.200 m3	102.68	225.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	42.467 %	2.50	106.17	
TOTAL PARTIDA.....				4,352.89	
I08.B.8.03	A. pórtico/arco rebaj. lv=500 cm. Ud. Frente de aletas para pórtico o arco rebajado, en O.F. o paso de camino de Lv=5.00 m.	ud			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	1.000 h	19.01	19.01	
U02004	Oficial 1ª	30.000 h	20.12	603.60	
U01002	Peón régimen general	24.000 h	15.52	372.48	
M01037	Pala excv.hidra.S/orugas retr	1.909 h	33.00	63.00	
M02029	Vibrador de aguja	10.998 h	1.90	20.90	
M02018	Marcadora	1.960 h	6.40	12.54	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	23.639 m3	80.44	1,901.52	
T02005	Hormigón HM-12,5/P/40 central	3.856 m3	68.23	263.09	
T04002	Acero corrugado B-400 S	2,054.200 kg	0.69	1,417.40	
T01013	Material filtro drenaje >76mm	3.856 m3	9.20	35.48	
T04083	Madera escuadrada	2.600 m3	102.68	266.97	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	49.760 %	2.50	124.40	
TOTAL PARTIDA.....				5,100.39	
SUBCAPÍTULO I08.C. GEOTEXTILES					
I08.C.01	Geotextil fibra continua, gramajes hasta 165 g/m², instalado Geotextil de fibra continua, gramajes hasta 165 g/m². Incluyendo solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.007 h	54.22	0.38	
T03001	Geotextil fibra continua, gramajes hasta 165 g/m² (p.o.)	1.000 m2	0.66	0.66	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.010 %	2.50	0.03	
TOTAL PARTIDA.....				1.07	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.C.02	Geotextil fibra continua, gramajes 166 a 235 g/m², instalado Geotextil de fibra continua, gramajes 166 a 235 g/m ² . Incluyendo solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.008 h	54.22	0.43	
T03002	Geotextil fibra continua, gramajes 166 a 235 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	0.93	0.93	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.014 %	2.50	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				1.40
108.C.03	Geotextil fibra continua, gramajes 236 a 350 g/m², instalado Geotextil de fibra continua, gramajes 236 a 350 g/m ² . Incluyendo solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.009 h	54.22	0.49	
T03003	Geotextil fibra continua, gramajes 236 a 350 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	1.63	1.63	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.021 %	2.50	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				2.17
108.C.04	Geotextil fibra continua, gramajes 351 a 500 g/m², instalado Geotextil de fibra continua, gramajes 351 a 500 g/m ² . Incluyendo solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.011 h	54.22	0.60	
T03004	Geotextil fibra continua, gramajes 351 a 500 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	1.92	1.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.025 %	2.50	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				2.58
108.C.05	Geotextil fibra continua, gramajes 501 a 700 g/m², instalado Geotextil de fibra continua, gramajes 501 a 700 g/m ² . Incluyendo solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.012 h	54.22	0.65	
T03005	Geotextil fibra continua, gramajes 501 a 700 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	2.50	2.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.032 %	2.50	0.08	
	TOTAL PARTIDA.....				3.23
108.C.06	Geotextil fibra continua, gramajes 701 a 800 g/m², instalado Geotextil de fibra continua, gramajes 701 a 800 g/m ² , incluidos solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.012 h	54.22	0.65	
T03006	Geotextil fibra continua, gramajes 701 a 800 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	3.02	3.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.037 %	2.50	0.09	
	TOTAL PARTIDA.....				3.76
108.C.07	Geotextil fibra corta, gramajes hasta 165 g/m², instalado Geotextil de fibra corta, gramajes hasta 165 g/m ² . Incluyendo solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.007 h	54.22	0.38	
T03001	Geotextil fibra continua, gramajes hasta 165 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	0.66	0.66	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.010 %	2.50	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				1.07
108.C.08	Geotextil fibra corta, gramajes 166 a 235 g/m², instalado Geotextil de fibra corta, gramajes 166 a 235 g/m ² . Incluyendo solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.008 h	54.22	0.43	
T03002	Geotextil fibra continua, gramajes 166 a 235 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	0.93	0.93	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.014 %	2.50	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				1.40
108.C.09	Geotextil fibra corta, gramajes 236 a 350 g/m², instalado Geotextil de fibra corta, gramajes 236 a 350 g/m ² . Incluyendo solapes. Instalado.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.009 h	54.22	0.49	
T03003	Geotextil fibra continua, gramajes 236 a 350 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	1.63	1.63	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.021 %	2.50	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				2.17

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.C.10	Geotextil fibra corta, gramajes 351 a 500 g/m², instalado	m2			
	Geotextil de fibra corta, gramajes 351 a 500 g/m ² , incluyendo solapes. Instalado.				
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.011 h	54.22	0.60	
T03004	Geotextil fibra continua, gramajes 351 a 500 g/m ² (p.o.)	1.000 m2	1.92	1.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.025 %	2.50	0.06	
TOTAL PARTIDA.....					2.58

SUBCAPÍTULO I08.D. ABASTECIMIENTO Y RIEGO

APARTADO I08.D.1. CAPTACIONES

I08.D.1.01	Pozo cap. cimbrado d=1,00 m	m.			
	Pozo para captación de aguas poco profundas, hasta un máximo de 30 m. de profundidad, mediante perforación mecánica de 1,50 m. de diámetro, entubado mediante anillos prefabricados de hormigón con pared perforada de 1,00 m. de diámetro, 1,25 m. de altura y 10 cm. de espesor de pared, con 15 taladros de 3 cm. De diámetro al tresbolillo, incluso formación de corona circular filtrante, exterior al entubamiento, de 0,15 m. de espesor, mediante garbancillo 4/20 mm.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.160 h	19.01	3.04	
U02004	Oficial 1ª	16.120 h	20.12	324.33	
U02005	Oficial 2ª	3.200 h	18.68	59.78	
M02014	Equipo perforación pozos cimbr. D=1,50 m	1.250 h.	12.00	15.00	
M01011	Camión grua 5 Tm.	0.200 h	42.43	8.49	
T01008	Garbancillo 4/20 mm.	0.810 m3	19.50	15.80	
T04136	Tubo horm. D=100 cm. 15 taladros	1.000 m.	50.51	50.51	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.770 %	2.50	11.93	
TOTAL PARTIDA.....					488.88

APARTADO I08.D.2. DEPÓSITOS

I08.D.2.01	Depósito prfv. rectan. c/tapa 300 l.	ud			
	Suministro y colocación de depósito rectangular de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 300 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm. y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.				
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
T04061	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 300 l.	1.000 ud	110.00	110.00	
T09159	Válvula compuerta latón roscar 1"	1.000 ud	4.95	4.95	
T09160	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	1.000 ud	6.44	6.44	
T04093	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10	0.150 m3	64.54	9.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.713 %	2.50	4.28	
TOTAL PARTIDA.....					175.59

I08.D.2.02	Depósito prfv. rectan. c/tapa 1.000 l.	ud			
	Suministro y colocación de depósito rectangular de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 1.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm. y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.				
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
T04060	Depósito PRFV. rectan.c/tapa 1.000 l.	1.000 ud	229.00	229.00	
T09159	Válvula compuerta latón roscar 1"	1.000 ud	4.95	4.95	
T09160	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	1.000 ud	6.44	6.44	
T04093	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10	0.150 m3	64.54	9.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.903 %	2.50	7.26	
TOTAL PARTIDA.....					297.57

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.2.03	Depósito prfv. cilíndrico 300 l.	ud			
	Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 300 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm. y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.				
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
T04059	Depósito PRFV. cilin.c/tapa 300 l.	1.000 ud	72.00	72.00	
T09159	Válvula compuerta latón roscar 1"	1.000 ud	4.95	4.95	
T09160	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	1.000 ud	6.44	6.44	
T04093	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10	0.150 m3	64.54	9.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.333 %	2.50	3.33	
TOTAL PARTIDA.....					136.64
108.D.2.04	Depósito prfv. cilíndrico 1.100 l.	ud			
	Suministro y colocación de depósito cilíndrico de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con capacidad para 1.100 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm. y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.				
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
T04058	Depósito PRFV. cilin.c/tapa 1.000 l.	1.000 ud	183.00	183.00	
T09159	Válvula compuerta latón roscar 1"	1.000 ud	4.95	4.95	
T09160	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	1.000 ud	6.44	6.44	
T04093	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-10	0.150 m3	64.54	9.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.443 %	2.50	6.11	
TOTAL PARTIDA.....					250.42
APARTADO 108.D.3. CONDUCCIONES					
SUBAPARTADO 108.D.3.1. DE POLIETILENO					
108.D.3.1.01	Conduc.poliet.PE 40 PN 4 d=25mm.	m.			
	Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.				
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12001	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 D=25mm.	1.000 m.	0.85	0.85	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.035 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.56
108.D.3.1.02	Conduc.poliet.PE 40 PN 4 d=32mm.	m.			
	Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.				
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12002	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 D=32mm.	1.000 m.	1.21	1.21	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.038 %	2.50	0.10	
TOTAL PARTIDA.....					3.93
108.D.3.1.03	Conduc.poliet.PE 40 PN 4 d=40mm.	m.			
	Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.				
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12003	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 D=40mm.	1.000 m.	1.89	1.89	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.049 %	2.50	0.12	
TOTAL PARTIDA.....					4.98

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.04	Conduc.poliet.PE 40 PN 4 d=50mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12004	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 D=50mm.	1.000 m.	2.89	2.89	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.059 %	2.50	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					6.01
108.D.3.1.05	Conduc.poliet.PE 40 PN 4 d=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.045 h	20.12	0.91	
U02005	Oficial 2ª	0.045 h	18.68	0.84	
T12005	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 D=63mm.	1.000 m.	4.64	4.64	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.082 %	2.50	0.21	
TOTAL PARTIDA.....					8.38
108.D.3.1.06	Conduc.poliet.PE 40 PN 4 d=75mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T12006	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 D=75mm.	1.000 m.	6.55	6.55	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.103 %	2.50	0.26	
TOTAL PARTIDA.....					10.53
108.D.3.1.07	Conduc.poliet.PE 40 PN 4 d=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T12007	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 D=90mm.	1.000 m.	9.02	9.02	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.136 %	2.50	0.34	
TOTAL PARTIDA.....					13.97
108.D.3.1.08	Conduc.poliet.PE 40 PN 6 d=20mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 20 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12008	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 D=20mm.	1.000 m.	0.76	0.76	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.034 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.47

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.09	Conduc.poliet.PE 40 PN 6 d=25mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12009	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 D=25mm.	1.000 m.	1.08	1.08	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.037 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.79
108.D.3.1.10	Conduc.poliet.PE 40 PN 6 d=32mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12010	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 D=32mm.	1.000 m.	1.74	1.74	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.044 %	2.50	0.11	
TOTAL PARTIDA.....					4.47
108.D.3.1.11	Conduc.poliet.PE 40 PN 6 d=40mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12011	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 D=40mm.	1.000 m.	2.77	2.77	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.057 %	2.50	0.14	
TOTAL PARTIDA.....					5.88
108.D.3.1.12	Conduc.poliet.PE 40 PN 6 d=50mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12012	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 D=50mm.	1.000 m.	3.15	3.15	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.061 %	2.50	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					6.27
108.D.3.1.13	Conduc.poliet.PE 40 PN 6 d=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.045 h	20.12	0.91	
U02005	Oficial 2ª	0.045 h	18.68	0.84	
T12013	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 D=63mm.	1.000 m.	4.95	4.95	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.085 %	2.50	0.21	
TOTAL PARTIDA.....					8.69

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.14	Conduc.poliet.PE 40 PN 6 d=75mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T12014	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 D=75mm.	1.000 m.	6.90	6.90	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.106 %	2.50	0.27	
TOTAL PARTIDA.....					10.89
108.D.3.1.15	Conduc.poliet.PE 40 PN 6 d=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T12015	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 D=90mm.	1.000 m.	10.05	10.05	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.147 %	2.50	0.37	
TOTAL PARTIDA.....					15.03
108.D.3.1.16	Conduc.poliet.PE 40 PN 10 d=20mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 20 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12016	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=20mm.	1.000 m.	0.75	0.75	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.034 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.46
108.D.3.1.17	Conduc.poliet.PE 40 PN 10 d=25mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12017	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=25mm.	1.000 m.	1.03	1.03	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.037 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.74
108.D.3.1.18	Conduc.poliet.PE 40 PN 10 d=32mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12018	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=32mm.	1.000 m.	2.52	2.52	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.051 %	2.50	0.13	
TOTAL PARTIDA.....					5.27

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.19	Conduc.poliet.PE 40 PN 10 d=40mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12019	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=40mm.	1.000 m.	2.90	2.90	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.059 %	2.50	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					6.02
108.D.3.1.20	Conduc.poliet.PE 40 PN 10 d=50mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T12020	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=50mm.	1.000 m.	4.45	4.45	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.074 %	2.50	0.19	
TOTAL PARTIDA.....					7.61
108.D.3.1.21	Conduc.poliet.PE 40 PN 10 d=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.045 h	20.12	0.91	
U02005	Oficial 2ª	0.045 h	18.68	0.84	
T12021	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=63mm.	1.000 m.	7.11	7.11	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.106 %	2.50	0.27	
TOTAL PARTIDA.....					10.91
108.D.3.1.22	Conduc.poliet.PE 40 PN 10 d=75mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T12022	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=75mm.	1.000 m.	8.02	8.02	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.117 %	2.50	0.29	
TOTAL PARTIDA.....					12.03
108.D.3.1.23	Conduc.poliet.PE 40 PN 10 d=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T12023	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 D=90mm.	1.000 m.	11.49	11.49	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.161 %	2.50	0.40	
TOTAL PARTIDA.....					16.50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.24	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=25mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11010	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=25mm.	1.000 m.	0.60	0.60	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.032 %	2.50	0.08	
TOTAL PARTIDA.....					3.30
108.D.3.1.25	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=32mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11011	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=32mm.	1.000 m.	1.00	1.00	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.036 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.71
108.D.3.1.26	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=40mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11012	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=40mm.	1.000 m.	1.50	1.50	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.045 %	2.50	0.11	
TOTAL PARTIDA.....					4.58
108.D.3.1.27	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=50mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11013	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=50mm.	1.000 m.	2.35	2.35	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.053 %	2.50	0.13	
TOTAL PARTIDA.....					5.45
108.D.3.1.28	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.045 h	20.12	0.91	
U02005	Oficial 2ª	0.045 h	18.68	0.84	
T11014	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=63mm.	1.000 m.	3.70	3.70	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.072 %	2.50	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					7.41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.29	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=75mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T11015	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=75mm.	1.000 m.	5.13	5.13	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.089 %	2.50	0.22	
TOTAL PARTIDA.....					9.07
108.D.3.1.30	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE50, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T11016	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=90mm.	1.000 m.	7.35	7.35	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.120 %	2.50	0.30	
TOTAL PARTIDA.....					12.26
108.D.3.1.31	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.070 h	18.68	1.31	
T11001	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=110mm.	1.000 m.	7.28	7.28	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.132 %	2.50	0.33	
TOTAL PARTIDA.....					13.53
108.D.3.1.32	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 125 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11002	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=125mm.	1.000 m.	9.81	9.81	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.163 %	2.50	0.41	
TOTAL PARTIDA.....					16.70
108.D.3.1.33	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=140mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11003	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=140mm.	1.000 m.	11.95	11.95	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.188 %	2.50	0.47	
TOTAL PARTIDA.....					19.26

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.34	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=160mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 160 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T11004	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=160mm.	1.000 m.	15.50	15.50	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.231 %	2.50	0.58	
TOTAL PARTIDA.....				23.70	
108.D.3.1.35	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=180mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.110 h	18.68	2.05	
T11005	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=180mm.	1.000 m.	20.73	20.73	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.289 %	2.50	0.72	
TOTAL PARTIDA.....				29.63	
108.D.3.1.36	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
T11006	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=200mm.	1.000 m.	24.91	24.91	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.335 %	2.50	0.84	
TOTAL PARTIDA.....				34.32	
108.D.3.1.37	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.130 h	18.68	2.43	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.005 h.	45.00	0.23	
T11007	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=250mm.	1.000 m.	37.93	37.93	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.473 %	2.50	1.18	
TOTAL PARTIDA.....				48.48	
108.D.3.1.38	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 315 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.006 h.	45.00	0.27	
T11008	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=315mm.	1.000 m.	61.39	61.39	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.723 %	2.50	1.81	
TOTAL PARTIDA.....				74.13	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.39	Conduc.poliet.PE 50 PN 6 d=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 400 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.070 h.	45.00	3.15	
T11009	Tub.polietileno a.d. PE50 PN6 D=400mm.	1.000 m.	96.46	96.46	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.125 %	2.50	2.81	
TOTAL PARTIDA.....					115.34
108.D.3.1.40	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.070 h	18.68	1.31	
T11017	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=110mm.	1.000 m.	10.38	10.38	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.163 %	2.50	0.41	
TOTAL PARTIDA.....					16.71
108.D.3.1.41	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 125 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11018	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=125mm.	1.000 m.	21.84	21.84	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.283 %	2.50	0.71	
TOTAL PARTIDA.....					29.03
108.D.3.1.42	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=140mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11019	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=140mm.	1.000 m.	17.69	17.69	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.245 %	2.50	0.61	
TOTAL PARTIDA.....					25.14
108.D.3.1.43	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=160mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 160 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T11020	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=160mm.	1.000 m.	21.40	21.40	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.290 %	2.50	0.73	
TOTAL PARTIDA.....					29.75

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.44	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=180mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.110 h	18.68	2.05	
T11021	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=180mm.	1.000 m.	27.83	27.83	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.360 %	2.50	0.90	
TOTAL PARTIDA.....					36.91
108.D.3.1.45	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
T11022	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=200mm.	1.000 m.	34.72	34.72	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.433 %	2.50	1.08	
TOTAL PARTIDA.....					44.37
108.D.3.1.46	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.130 h	18.68	2.43	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.005 h.	45.00	0.23	
T11023	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=250mm.	1.000 m.	53.82	53.82	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.632 %	2.50	1.58	
TOTAL PARTIDA.....					64.77
108.D.3.1.47	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 315 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.006 h.	45.00	0.27	
T11024	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=315mm.	1.000 m.	87.04	87.04	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.980 %	2.50	2.45	
TOTAL PARTIDA.....					100.42
108.D.3.1.48	Conduc.poliet.PE 50 PN 10 d=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE50, de 400 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.070 h.	45.00	3.15	
T11025	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 D=400mm.	1.000 m.	140.73	140.73	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.568 %	2.50	3.92	
TOTAL PARTIDA.....					160.72

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.49	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.070 h	18.68	1.31	
T11026	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=110mm.	1.000 m.	7.47	7.47	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m ³	17.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.134 %	2.50	0.34	
TOTAL PARTIDA.....					13.73
108.D.3.1.50	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11027	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=125mm.	1.000 m.	11.93	11.93	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m ³	17.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.182 %	2.50	0.46	
TOTAL PARTIDA.....					18.69
108.D.3.1.51	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=140mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11028	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=140mm.	1.000 m.	18.79	18.79	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m ³	17.80	3.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.253 %	2.50	0.63	
TOTAL PARTIDA.....					25.90
108.D.3.1.52	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=160mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T11029	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=160mm.	1.000 m.	25.52	25.52	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m ³	17.80	3.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.328 %	2.50	0.82	
TOTAL PARTIDA.....					33.60
108.D.3.1.53	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=180mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.110 h	18.68	2.05	
T11030	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=180mm.	1.000 m.	30.01	30.01	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m ³	17.80	3.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.380 %	2.50	0.95	
TOTAL PARTIDA.....					38.96

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.54	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0.005 h.	36.00	0.18	
T11031	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=200mm.	1.000 m.	37.54	37.54	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.463 %	2.50	1.16	
TOTAL PARTIDA.....					47.45
108.D.3.1.55	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.130 h	18.68	2.43	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.005 h.	45.00	0.23	
T11032	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=250mm.	1.000 m.	48.06	48.06	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.574 %	2.50	1.44	
TOTAL PARTIDA.....					58.87
108.D.3.1.56	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.006 h.	45.00	0.27	
T11033	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=315mm.	1.000 m.	57.82	57.82	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.688 %	2.50	1.72	
TOTAL PARTIDA.....					70.47
108.D.3.1.57	Conduc.poliet.PE 100 PN 6 d=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.070 h.	45.00	3.15	
T11034	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=400mm.	1.000 m.	60.95	60.95	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.770 %	2.50	1.93	
TOTAL PARTIDA.....					78.95
108.D.3.1.58	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.070 h	18.68	1.31	
T11043	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=110mm.	1.000 m.	17.04	17.04	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.230 %	2.50	0.58	
TOTAL PARTIDA.....					23.54

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.59	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11044	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=125mm.	1.000 m.	21.93	21.93	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.282 %	2.50	0.71	
TOTAL PARTIDA.....					28.94
108.D.3.1.60	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=140mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11045	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=140mm.	1.000 m.	28.79	28.79	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.353 %	2.50	0.88	
TOTAL PARTIDA.....					36.15
108.D.3.1.61	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=160mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T11046	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=160mm.	1.000 m.	37.68	37.68	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.449 %	2.50	1.12	
TOTAL PARTIDA.....					46.06
108.D.3.1.62	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=180mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.110 h	18.68	2.05	
T11047	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=180mm.	1.000 m.	45.55	45.55	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.536 %	2.50	1.34	
TOTAL PARTIDA.....					54.89
108.D.3.1.63	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
T11048	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=200mm.	1.000 m.	56.30	56.30	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.649 %	2.50	1.62	
TOTAL PARTIDA.....					66.49

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.64	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.130 h	18.68	2.43	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.005 h.	45.00	0.23	
T11049	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=250mm.	1.000 m.	87.40	87.40	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.968 %	2.50	2.42	
TOTAL PARTIDA.....					99.19
108.D.3.1.65	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.006 h.	45.00	0.27	
T11050	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=315mm.	1.000 m.	90.28	90.28	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.012 %	2.50	2.53	
TOTAL PARTIDA.....					103.74
108.D.3.1.66	Conduc.poliet.PE 100 PN 10 d=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.070 h.	45.00	3.15	
T11051	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=400mm.	1.000 m.	92.89	92.89	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.090 %	2.50	2.73	
TOTAL PARTIDA.....					111.69
108.D.3.1.67	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=20mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 20 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11035	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=20mm.	1.000 m.	0.64	0.64	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.033 %	2.50	0.08	
TOTAL PARTIDA.....					3.34
108.D.3.1.68	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=25mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 25 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11036	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=25mm.	1.000 m.	0.80	0.80	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.034 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.51

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.69	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=32mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 32 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11037	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=32mm.	1.000 m.	1.40	1.40	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m3	17.80	1.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.040 %	2.50	0.10	
TOTAL PARTIDA.....					4.12
108.D.3.1.70	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=40mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 40 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11038	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=40mm.	1.000 m.	2.14	2.14	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.051 %	2.50	0.13	
TOTAL PARTIDA.....					5.24
108.D.3.1.71	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=50mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 50 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.040 h	18.68	0.75	
T11039	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=50mm.	1.000 m.	3.81	3.81	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.068 %	2.50	0.17	
TOTAL PARTIDA.....					6.95
108.D.3.1.72	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 63 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.045 h	20.12	0.91	
U02005	Oficial 2ª	0.045 h	18.68	0.84	
T11040	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=63mm.	1.000 m.	5.05	5.05	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.086 %	2.50	0.22	
TOTAL PARTIDA.....					8.80
108.D.3.1.73	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=75mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 75 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T11041	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=75mm.	1.000 m.	7.04	7.04	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.108 %	2.50	0.27	
TOTAL PARTIDA.....					11.03

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.74	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 90 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.050 h	18.68	0.93	
T11042	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=90mm.	1.000 m.	9.79	9.79	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.144 %	2.50	0.36	
TOTAL PARTIDA.....					14.76
108.D.3.1.75	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.070 h	18.68	1.31	
T11052	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=110mm.	1.000 m.	17.58	17.58	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.235 %	2.50	0.59	
TOTAL PARTIDA.....					24.09
108.D.3.1.76	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11053	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=125mm.	1.000 m.	26.98	26.98	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.333 %	2.50	0.83	
TOTAL PARTIDA.....					34.11
108.D.3.1.77	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=140mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
T11054	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=140mm.	1.000 m.	37.69	37.69	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.442 %	2.50	1.11	
TOTAL PARTIDA.....					45.28
108.D.3.1.78	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=160mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T11055	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=160mm.	1.000 m.	45.65	45.65	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.529 %	2.50	1.32	
TOTAL PARTIDA.....					54.23

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.1.79	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=180mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.110 h	18.68	2.05	
T11056	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=180mm.	1.000 m.	57.85	57.85	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.659 %	2.50	1.65	
	TOTAL PARTIDA.....				67.50
108.D.3.1.80	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
T11057	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=200mm.	1.000 m.	74.03	74.03	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.826 %	2.50	2.07	
	TOTAL PARTIDA.....				84.67
108.D.3.1.81	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.130 h	18.68	2.43	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.005 h.	45.00	0.23	
T11058	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=250mm.	1.000 m.	109.58	109.58	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.190 %	2.50	2.98	
	TOTAL PARTIDA.....				121.93
108.D.3.1.82	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.006 h.	45.00	0.27	
T11059	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=315mm.	1.000 m.	136.50	136.50	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.474 %	2.50	3.69	
	TOTAL PARTIDA.....				151.12
108.D.3.1.83	Conduc.poliet.PE 100 PN 16 d=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm. De diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.070 h.	45.00	3.15	
T11060	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=400mm.	1.000 m.	195.05	195.05	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.111 %	2.50	5.28	
	TOTAL PARTIDA.....				216.40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBPARTADO I08.D.3.2. DE POLIÉST. REFORZ. FIBRA VIDRIO					
I08.D.3.2.01	Cond.poliéster PN6 SN5 d=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.100 h	17.40	1.74	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13001	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=300mm.	1.000 m.	73.01	73.01	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.846 %	2.50	2.12	
TOTAL PARTIDA.....				86.76	
I08.D.3.2.02	Cond.poliéster PN6 SN5 d=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.120 h	17.40	2.09	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13002	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=400mm.	1.000 m.	82.09	82.09	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.022 kg	5.81	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.959 %	2.50	2.40	
TOTAL PARTIDA.....				98.32	
I08.D.3.2.03	Cond.poliéster PN6 SN5 d=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.150 h	17.40	2.61	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.060 h.	49.00	2.94	
T13003	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=500mm.	1.000 m.	100.68	100.68	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.186 %	2.50	2.97	
TOTAL PARTIDA.....				121.58	
I08.D.3.2.04	Cond.poliéster PN6 SN5 d=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.080 h.	49.00	3.92	
T13004	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=600mm.	1.000 m.	119.90	119.90	
T01001	Arena (0-5mm)	0.440 m3	17.80	7.83	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.419 %	2.50	3.55	
TOTAL PARTIDA.....				145.48	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.05	Cond.poliéster PN6 SN5 d=700 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.100 h.	49.00	4.90	
T13005	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=700mm.	1.000 m.	159.19	159.19	
T01001	Arena (0-5mm)	0.520 m3	17.80	9.26	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.035 kg	5.81	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.848 %	2.50	4.62	
TOTAL PARTIDA.....				189.41	
108.D.3.2.06	Cond.poliéster PN6 SN5 d=800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
U02006	Maquinista o conductor	0.250 h	22.85	5.71	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.012 h.	52.00	0.62	
T13006	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=800mm.	1.000 m.	198.32	198.32	
T01001	Arena (0-5mm)	0.660 m3	17.80	11.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.045 kg	5.81	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.264 %	2.50	5.66	
TOTAL PARTIDA.....				232.02	
108.D.3.2.07	Cond.poliéster PN6 SN5 d=900 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 900 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.350 h	17.40	6.09	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.018 h.	52.00	0.94	
T13007	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=900mm.	1.000 m.	231.77	231.77	
T01001	Arena (0-5mm)	0.740 m3	17.80	13.17	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.060 kg	5.81	0.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.659 %	2.50	6.65	
TOTAL PARTIDA.....				272.55	
108.D.3.2.08	Cond.poliéster PN6 SN5 d=1000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.250 h.	52.00	13.00	
T13008	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1000mm.	1.000 m.	271.92	271.92	
T01001	Arena (0-5mm)	0.840 m3	17.80	14.95	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.284 %	2.50	8.21	
TOTAL PARTIDA.....				336.64	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.09	Cond.poliéster PN6 SN5 d=1200 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1200 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.700 h	17.40	12.18	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.035 h.	52.00	1.82	
T13009	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1200mm.	1.000 m.	346.43	346.43	
T01001	Arena (0-5mm)	1.050 m3	17.80	18.69	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.069 %	2.50	10.17	
TOTAL PARTIDA.....				417.03	
108.D.3.2.10	Cond.poliéster PN6 SN5 d=1400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.900 h	17.40	15.66	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.450 h.	52.00	23.40	
T13010	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1400mm.	1.000 m.	431.51	431.51	
T01001	Arena (0-5mm)	1.180 m3	17.80	21.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.150 kg	5.81	0.87	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.274 %	2.50	13.19	
TOTAL PARTIDA.....				540.55	
108.D.3.2.11	Cond.poliéster PN6 SN5 d=1600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.100 h	20.12	22.13	
U02005	Oficial 2ª	1.100 h	18.68	20.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.100 h	17.40	19.14	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.550 h.	52.00	28.60	
T13011	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1600mm.	1.000 m.	516.75	516.75	
T01001	Arena (0-5mm)	1.410 m3	17.80	25.10	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.150 kg	5.81	0.87	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.331 %	2.50	15.83	
TOTAL PARTIDA.....				648.97	
108.D.3.2.12	Cond.poliéster PN6 SN5 d=1800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.300 h	20.12	26.16	
U02005	Oficial 2ª	1.300 h	18.68	24.28	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.300 h	17.40	22.62	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.650 h.	52.00	33.80	
T13012	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=1800mm.	1.000 m.	682.12	682.12	
T01001	Arena (0-5mm)	1.660 m3	17.80	29.55	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.250 kg	5.81	1.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.200 %	2.50	20.50	
TOTAL PARTIDA.....				840.48	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.13	Cond.poliéster PN6 SN5 d=2000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=5 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.500 h	17.40	26.10	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.750 h.	52.00	39.00	
T13013	Tub.poliéster PN6 SN=5 D=2000mm.	1.000 m.	807.15	807.15	
T01001	Arena (0-5mm)	1.920 m3	17.80	34.18	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.300 kg	5.81	1.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	9.664 %	2.50	24.16	
TOTAL PARTIDA.....				990.53	
108.D.3.2.14	Cond.poliéster PN6 SN10 d=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.100 h	17.40	1.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13014	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=300mm.	1.000 m.	63.85	63.85	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.755 %	2.50	1.89	
TOTAL PARTIDA.....				77.37	
108.D.3.2.15	Cond.poliéster PN6 SN10 d=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.120 h	17.40	2.09	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13015	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=400mm.	1.000 m.	67.66	67.66	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.022 kg	5.81	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.815 %	2.50	2.04	
TOTAL PARTIDA.....				83.53	
108.D.3.2.16	Cond.poliéster PN6 SN10 d=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.150 h	17.40	2.61	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.060 h.	49.00	2.94	
T13016	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=500mm.	1.000 m.	98.25	98.25	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.162 %	2.50	2.91	
TOTAL PARTIDA.....				119.09	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.17	Cond.poliéster PN6 SN10 d=600	m.			
	Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.080 h.	49.00	3.92	
T13017	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=600mm.	1.000 m.	123.29	123.29	
T01001	Arena (0-5mm)	0.440 m3	17.80	7.83	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.453 %	2.50	3.63	
TOTAL PARTIDA.....				148.95	
108.D.3.2.18	Cond.poliéster PN6 SN10 d=700	m.			
	Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.100 h.	49.00	4.90	
T13018	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=700mm.	1.000 m.	160.69	160.69	
T01001	Arena (0-5mm)	0.520 m3	17.80	9.26	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.035 kg	5.81	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.863 %	2.50	4.66	
TOTAL PARTIDA.....				190.95	
108.D.3.2.19	Cond.poliéster PN6 SN10 d=800	m.			
	Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.012 h.	52.00	0.62	
T13019	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=800mm.	1.000 m.	197.38	197.38	
T01001	Arena (0-5mm)	0.660 m3	17.80	11.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.045 kg	5.81	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.241 %	2.50	5.60	
TOTAL PARTIDA.....				229.66	
108.D.3.2.20	Cond.poliéster PN6 SN10 d=900	m.			
	Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 900 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.350 h	17.40	6.09	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.018 h.	52.00	0.94	
T13020	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=900mm.	1.000 m.	238.22	238.22	
T01001	Arena (0-5mm)	0.740 m3	17.80	13.17	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.060 kg	5.81	0.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.724 %	2.50	6.81	
TOTAL PARTIDA.....				279.16	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.21	Cond.poliéster PN6 SN10 d=1000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.250 h.	52.00	13.00	
T13021	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1000mm.	1.000 m.	278.87	278.87	
T01001	Arena (0-5mm)	0.840 m3	17.80	14.95	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.354 %	2.50	8.39	
TOTAL PARTIDA.....				343.77	
108.D.3.2.22	Cond.poliéster PN6 SN10 d=1200 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1200 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.700 h	17.40	12.18	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.035 h.	52.00	1.82	
T13022	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1200mm.	1.000 m.	384.05	384.05	
T01001	Arena (0-5mm)	1.050 m3	17.80	18.69	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.445 %	2.50	11.11	
TOTAL PARTIDA.....				455.59	
108.D.3.2.23	Cond.poliéster PN6 SN10 d=1400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.900 h	17.40	15.66	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.450 h.	52.00	23.40	
T13023	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1400mm.	1.000 m.	487.46	487.46	
T01001	Arena (0-5mm)	1.180 m3	17.80	21.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.150 kg	5.81	0.87	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.833 %	2.50	14.58	
TOTAL PARTIDA.....				597.89	
108.D.3.2.24	Cond.poliéster PN6 SN10 d=1600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.100 h	20.12	22.13	
U02005	Oficial 2ª	1.100 h	18.68	20.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.100 h	17.40	19.14	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.550 h.	52.00	28.60	
T13024	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1600mm.	1.000 m.	626.25	626.25	
T01001	Arena (0-5mm)	1.410 m3	17.80	25.10	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.200 kg	5.81	1.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.429 %	2.50	18.57	
TOTAL PARTIDA.....				761.50	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.25	Cond.poliéster PN6 SN10 d=1800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.300 h	20.12	26.16	
U02005	Oficial 2ª	1.300 h	18.68	24.28	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.300 h	17.40	22.62	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.650 h.	52.00	33.80	
T13025	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=1800mm.	1.000 m.	764.55	764.55	
T01001	Arena (0-5mm)	1.660 m3	17.80	29.55	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.250 kg	5.81	1.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	9.024 %	2.50	22.56	
TOTAL PARTIDA.....				924.97	
108.D.3.2.26	Cond.poliéster PN6 SN10 d=2000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 6 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.500 h	17.40	26.10	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.750 h.	52.00	39.00	
T13026	Tub.poliéster PN6 SN=10 D=2000mm.	1.000 m.	941.08	941.08	
T01001	Arena (0-5mm)	1.920 m3	17.80	34.18	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.300 kg	5.81	1.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	11.003 %	2.50	27.51	
TOTAL PARTIDA.....				1,127.81	
108.D.3.2.27	Cond.poliéster PN10 SN5 d=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=5 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.100 h	17.40	1.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13027	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=300mm.	1.000 m.	66.65	66.65	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.783 %	2.50	1.96	
TOTAL PARTIDA.....				80.24	
108.D.3.2.28	Cond.poliéster PN10 SN5 d=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=5 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.120 h	17.40	2.09	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13028	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=400mm.	1.000 m.	70.35	70.35	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.022 kg	5.81	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.842 %	2.50	2.11	
TOTAL PARTIDA.....				86.29	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.29	Cond.poliéster PN10 SN5 d=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=5 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.150 h	17.40	2.61	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.060 h.	49.00	2.94	
T13029	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=500mm.	1.000 m.	95.97	95.97	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.139 %	2.50	2.85	
TOTAL PARTIDA.....				116.75	
108.D.3.2.30	Cond.poliéster PN10 SN5 d=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=5 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.080 h.	49.00	3.92	
T13030	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=600mm.	1.000 m.	117.85	117.85	
T01001	Arena (0-5mm)	0.440 m3	17.80	7.83	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.399 %	2.50	3.50	
TOTAL PARTIDA.....				143.38	
108.D.3.2.31	Cond.poliéster PN10 SN5 d=700 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=5KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.100 h.	49.00	4.90	
T13031	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=700mm.	1.000 m.	154.75	154.75	
T01001	Arena (0-5mm)	0.520 m3	17.80	9.26	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.035 kg	5.81	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.804 %	2.50	4.51	
TOTAL PARTIDA.....				184.86	
108.D.3.2.32	Cond.poliéster PN10 SN5 d=800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=5 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.012 h.	52.00	0.62	
T13032	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=800mm.	1.000 m.	190.63	190.63	
T01001	Arena (0-5mm)	0.660 m3	17.80	11.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.045 kg	5.81	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.173 %	2.50	5.43	
TOTAL PARTIDA.....				222.74	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.33	Cond.poliéster PN10 SN5 d=900 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 900 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.350 h	17.40	6.09	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.018 h.	52.00	0.94	
T13033	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=900mm.	1.000 m.	221.79	221.79	
T01001	Arena (0-5mm)	0.740 m3	17.80	13.17	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.060 kg	5.81	0.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.559 %	2.50	6.40	
TOTAL PARTIDA.....				262.32	
108.D.3.2.34	Cond.poliéster PN10 SN5 d=1000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.250 h.	52.00	13.00	
T13034	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1000mm.	1.000 m.	266.85	266.85	
T01001	Arena (0-5mm)	0.840 m3	17.80	14.95	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.234 %	2.50	8.09	
TOTAL PARTIDA.....				331.45	
108.D.3.2.35	Cond.poliéster PN10 SN5 d=1200 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1200 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.700 h	17.40	12.18	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.035 h.	52.00	1.82	
T13035	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1200mm.	1.000 m.	377.95	377.95	
T01001	Arena (0-5mm)	1.050 m3	17.80	18.69	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.384 %	2.50	10.96	
TOTAL PARTIDA.....				449.34	
108.D.3.2.36	Cond.poliéster PN10 SN5 d=1400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.900 h	17.40	15.66	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.450 h.	52.00	23.40	
T13036	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1400mm.	1.000 m.	450.95	450.95	
T01001	Arena (0-5mm)	1.180 m3	17.80	21.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.150 kg	5.81	0.87	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.468 %	2.50	13.67	
TOTAL PARTIDA.....				560.47	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.37	Cond.poliéster PN10 SN5 d=1600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.100 h	20.12	22.13	
U02005	Oficial 2ª	1.100 h	18.68	20.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.100 h	17.40	19.14	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.550 h.	52.00	28.60	
T13037	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1600mm.	1.000 m.	623.45	623.45	
T01001	Arena (0-5mm)	1.410 m3	17.80	25.10	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.200 kg	5.81	1.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.401 %	2.50	18.50	
TOTAL PARTIDA.....				758.63	
108.D.3.2.38	Cond.poliéster PN10 SN5 d=1800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.300 h	20.12	26.16	
U02005	Oficial 2ª	1.300 h	18.68	24.28	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.300 h	17.40	22.62	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.650 h.	52.00	33.80	
T13038	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=1800mm.	1.000 m.	767.53	767.53	
T01001	Arena (0-5mm)	1.660 m3	17.80	29.55	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.250 kg	5.81	1.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	9.054 %	2.50	22.64	
TOTAL PARTIDA.....				928.03	
108.D.3.2.39	Cond.poliéster PN10 SN5 d=2000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=5 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.500 h	17.40	26.10	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.750 h.	52.00	39.00	
T13039	Tub.poliéster PN10 SN=5 D=2000mm.	1.000 m.	889.76	889.76	
T01001	Arena (0-5mm)	1.920 m3	17.80	34.18	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.300 kg	5.81	1.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	10.490 %	2.50	26.23	
TOTAL PARTIDA.....				1,075.21	
108.D.3.2.40	Cond.poliéster PN10 SN10 d=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.100 h	17.40	1.74	
U01002	Peón régimen general	0.100 h	15.52	1.55	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13040	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=300mm.	1.000 m.	69.72	69.72	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.829 %	2.50	2.07	
TOTAL PARTIDA.....				84.97	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.41	Cond.poliéster PN10 SN10 d=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.120 h	17.40	2.09	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13041	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=400mm.	1.000 m.	72.75	72.75	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.022 kg	5.81	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.866 %	2.50	2.17	
TOTAL PARTIDA.....				88.75	
108.D.3.2.42	Cond.poliéster PN10 SN10 d=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.150 h	17.40	2.61	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.060 h.	49.00	2.94	
T13042	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=500mm.	1.000 m.	100.17	100.17	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.181 %	2.50	2.95	
TOTAL PARTIDA.....				121.05	
108.D.3.2.43	Cond.poliéster PN10 SN10 d=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.080 h.	49.00	3.92	
T13043	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=600mm.	1.000 m.	129.25	129.25	
T01001	Arena (0-5mm)	0.440 m3	17.80	7.83	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.513 %	2.50	3.78	
TOTAL PARTIDA.....				155.06	
108.D.3.2.44	Cond.poliéster PN10 SN10 d=700 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.100 h.	49.00	4.90	
T13044	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=700mm.	1.000 m.	166.35	166.35	
T01001	Arena (0-5mm)	0.520 m3	17.80	9.26	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.035 kg	5.81	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.920 %	2.50	4.80	
TOTAL PARTIDA.....				196.75	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.45	Cond.poliéster PN10 SN10 d=800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.012 h.	52.00	0.62	
T13045	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=800mm.	1.000 m.	202.45	202.45	
T01001	Arena (0-5mm)	0.660 m3	17.80	11.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.045 kg	5.81	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.291 %	2.50	5.73	
TOTAL PARTIDA.....				234.86	
108.D.3.2.46	Cond.poliéster PN10 SN10 d=900 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 900 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.350 h	17.40	6.09	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.018 h.	52.00	0.94	
T13046	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=900mm.	1.000 m.	253.55	253.55	
T01001	Arena (0-5mm)	0.740 m3	17.80	13.17	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.060 kg	5.81	0.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.877 %	2.50	7.19	
TOTAL PARTIDA.....				294.87	
108.D.3.2.47	Cond.poliéster PN10 SN10 d=1000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin ncluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.250 h.	52.00	13.00	
T13047	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1000mm.	1.000 m.	293.95	293.95	
T01001	Arena (0-5mm)	0.840 m3	17.80	14.95	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.505 %	2.50	8.76	
TOTAL PARTIDA.....				359.22	
108.D.3.2.48	Cond.poliéster PN10 SN10 d=1200 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1200 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.700 h	17.40	12.18	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.035 h.	52.00	1.82	
T13048	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1200mm.	1.000 m.	406.37	406.37	
T01001	Arena (0-5mm)	1.050 m3	17.80	18.69	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.668 %	2.50	11.67	
TOTAL PARTIDA.....				478.47	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.49	Cond.poliéster PN10 SN10 d=1400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.900 h	17.40	15.66	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.450 h.	52.00	23.40	
T13049	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1400mm.	1.000 m.	518.75	518.75	
T01001	Arena (0-5mm)	1.180 m3	17.80	21.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.150 kg	5.81	0.87	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.146 %	2.50	15.37	
TOTAL PARTIDA.....				629.97	
108.D.3.2.50	Cond.poliéster PN10 SN10 d=1600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.100 h	20.12	22.13	
U02005	Oficial 2ª	1.100 h	18.68	20.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.100 h	17.40	19.14	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.550 h.	52.00	28.60	
T13050	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1600mm.	1.000 m.	673.35	673.35	
T01001	Arena (0-5mm)	1.410 m3	17.80	25.10	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.200 kg	5.81	1.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.900 %	2.50	19.75	
TOTAL PARTIDA.....				809.78	
108.D.3.2.51	Cond.poliéster PN10 SN10 d=1800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.300 h	20.12	26.16	
U02005	Oficial 2ª	1.300 h	18.68	24.28	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.300 h	17.40	22.62	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.650 h.	52.00	33.80	
T13051	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=1800mm.	1.000 m.	822.68	822.68	
T01001	Arena (0-5mm)	1.660 m3	17.80	29.55	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.250 kg	5.81	1.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	9.605 %	2.50	24.01	
TOTAL PARTIDA.....				984.55	
108.D.3.2.52	Cond.poliéster PN10 SN10 d=2000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 2000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 10 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.500 h	17.40	26.10	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.750 h.	52.00	39.00	
T13052	Tub.poliéster PN10 SN=10 D=2000mm.	1.000 m.	997.26	997.26	
T01001	Arena (0-5mm)	1.920 m3	17.80	34.18	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.300 kg	5.81	1.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	11.565 %	2.50	28.91	
TOTAL PARTIDA.....				1,185.39	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.53	Cond.poliéster PN16 SN10 d=300 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 300 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.100 h	17.40	1.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13053	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=300mm.	1.000 m.	78.82	78.82	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.905 %	2.50	2.26	
TOTAL PARTIDA.....				92.71	
108.D.3.2.54	Cond.poliéster PN16 SN10 d=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.120 h	17.40	2.09	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13054	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=400mm.	1.000 m.	93.55	93.55	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.022 kg	5.81	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.074 %	2.50	2.69	
TOTAL PARTIDA.....				110.07	
108.D.3.2.55	Cond.poliéster PN16 SN10 d=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.150 h	17.40	2.61	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.060 h.	49.00	2.94	
T13055	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=500mm.	1.000 m.	122.03	122.03	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.400 %	2.50	3.50	
TOTAL PARTIDA.....				143.46	
108.D.3.2.56	Cond.poliéster PN16 SN10 d=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.080 h.	49.00	3.92	
T13056	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=600mm.	1.000 m.	149.19	149.19	
T01001	Arena (0-5mm)	0.440 m3	17.80	7.83	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.712 %	2.50	4.28	
TOTAL PARTIDA.....				175.50	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.57	Cond.poliéster PN16 SN10 d=700 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.100 h.	49.00	4.90	
T13057	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=700mm.	1.000 m.	182.04	182.04	
T01001	Arena (0-5mm)	0.520 m3	17.80	9.26	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.035 kg	5.81	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.076 %	2.50	5.19	
TOTAL PARTIDA.....				212.83	
108.D.3.2.58	Cond.poliéster PN16 SN10 d=800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 800 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.012 h.	52.00	0.62	
T13058	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=800mm.	1.000 m.	234.33	234.33	
T01001	Arena (0-5mm)	0.660 m3	17.80	11.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.045 kg	5.81	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.610 %	2.50	6.53	
TOTAL PARTIDA.....				267.54	
108.D.3.2.59	Cond.poliéster PN16 SN10 d=900 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 900 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.350 h	17.40	6.09	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.018 h.	52.00	0.94	
T13059	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=900mm.	1.000 m.	272.35	272.35	
T01001	Arena (0-5mm)	0.740 m3	17.80	13.17	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.060 kg	5.81	0.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.065 %	2.50	7.66	
TOTAL PARTIDA.....				314.14	
108.D.3.2.60	Cond.poliéster PN16 SN10 d=1000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm. De diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i.p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.250 h.	52.00	13.00	
T13060	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1000mm.	1.000 m.	313.25	313.25	
T01001	Arena (0-5mm)	0.840 m3	17.80	14.95	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.698 %	2.50	9.25	
TOTAL PARTIDA.....				379.01	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.61	Cond.poliéster PN16 SN10 d=1200 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1200 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.700 h	17.40	12.18	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.035 h.	52.00	1.82	
T13061	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1200mm.	1.000 m.	472.23	472.23	
T01001	Arena (0-5mm)	1.050 m3	17.80	18.69	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.327 %	2.50	13.32	
TOTAL PARTIDA.....				545.98	
108.D.3.2.62	Cond.poliéster PN16 SN10 d=1400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1400 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.900 h	17.40	15.66	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.450 h.	52.00	23.40	
T13062	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1400mm.	1.000 m.	594.33	594.33	
T01001	Arena (0-5mm)	1.180 m3	17.80	21.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.150 kg	5.81	0.87	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.902 %	2.50	17.26	
TOTAL PARTIDA.....				707.44	
108.D.3.2.63	Cond.poliéster PN16 SN10 d=1600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1600 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.100 h	20.12	22.13	
U02005	Oficial 2ª	1.100 h	18.68	20.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.100 h	17.40	19.14	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.550 h.	52.00	28.60	
T13063	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1600mm.	1.000 m.	796.35	796.35	
T01001	Arena (0-5mm)	1.410 m3	17.80	25.10	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.200 kg	5.81	1.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	9.130 %	2.50	22.83	
TOTAL PARTIDA.....				935.86	
108.D.3.2.64	Cond.poliéster PN16 SN10 d=1800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1800 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 16 kg/cm ² y rigidez SN=10 KN/m ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta de unión, colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	1.300 h	20.12	26.16	
U02005	Oficial 2ª	1.300 h	18.68	24.28	
U01003	Peón especialista, régimen general.	1.300 h	17.40	22.62	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.650 h.	52.00	33.80	
T13064	Tub.poliéster PN16 SN=10 D=1800mm.	1.000 m.	975.35	975.35	
T01001	Arena (0-5mm)	1.660 m3	17.80	29.55	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.250 kg	5.81	1.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	11.132 %	2.50	27.83	
TOTAL PARTIDA.....				1,141.04	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.2.65	Cond.poliéster PN20 SN10 d=400 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. De espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.120 h	17.40	2.09	
U01002	Peón régimen general	0.120 h	15.52	1.86	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.040 h.	45.00	1.80	
T13065	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=400mm.	1.000 m.	91.09	91.09	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.022 kg	5.81	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.068 %	2.50	2.67	
TOTAL PARTIDA.....				109.45	
I08.D.3.2.67	Cond.poliéster PN20 SN10 d=500 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 500 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. De espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.150 h	17.40	2.61	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.060 h.	49.00	2.94	
T13066	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=500mm.	1.000 m.	124.90	124.90	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.428 %	2.50	3.57	
TOTAL PARTIDA.....				146.40	
I08.D.3.2.68	Cond.poliéster PN20 SN10 d=600 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 600 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. De espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.180 h	17.40	3.13	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.080 h.	49.00	3.92	
T13067	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=600mm.	1.000 m.	169.52	169.52	
T01001	Arena (0-5mm)	0.440 m3	17.80	7.83	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.916 %	2.50	4.79	
TOTAL PARTIDA.....				196.34	
I08.D.3.2.69	Cond.poliéster PN20 SN10 d=700 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 700 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. De espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.200 h	17.40	3.48	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.100 h.	49.00	4.90	
T13068	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=700mm.	1.000 m.	212.89	212.89	
T01001	Arena (0-5mm)	0.520 m3	17.80	9.26	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.035 kg	5.81	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.385 %	2.50	5.96	
TOTAL PARTIDA.....				244.45	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.2.70	Cond.poliéster PN20 SN10 d=800 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 800 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. De espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.012 h.	52.00	0.62	
T13069	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=800mm.	1.000 m.	268.74	268.74	
T01001	Arena (0-5mm)	0.660 m3	17.80	11.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.045 kg	5.81	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.954 %	2.50	7.39	
TOTAL PARTIDA.....				302.81	
108.D.3.2.71	Cond.poliéster PN20 SN10 d=900 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 900 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. De espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.350 h	17.40	6.09	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.018 h.	52.00	0.94	
T13070	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=900mm.	1.000 m.	319.45	319.45	
T01001	Arena (0-5mm)	0.740 m3	17.80	13.17	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.060 kg	5.81	0.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.536 %	2.50	8.84	
TOTAL PARTIDA.....				362.42	
108.D.3.2.72	Cond.poliéster PN20 SN10 d=1000 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. De espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.250 h.	52.00	13.00	
T13071	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=1000mm.	1.000 m.	398.63	398.63	
T01001	Arena (0-5mm)	0.840 m3	17.80	14.95	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.551 %	2.50	11.38	
TOTAL PARTIDA.....				466.52	
108.D.3.2.73	Cond.poliéster PN20 SN10 d=1200 Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1200 mm. de diámetro nominal, presión nominal de 20 kg/cm2 y rigidez SN=10 KN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. De espesor i p.p. de junta de unión colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.700 h	17.40	12.18	
M01022	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0.035 h.	52.00	1.82	
T13072	Tub.poliéster PN20 SN=10 D=1200mm.	1.000 m.	575.36	575.36	
T01001	Arena (0-5mm)	1.050 m3	17.80	18.69	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.358 %	2.50	15.90	
TOTAL PARTIDA.....				651.69	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO I08.D.3.3. DE FUNDICIÓN					
I08.D.3.3.01	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=60	m.			
	Tubería de fundición dúctil de 60 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.150 h	17.40	2.61	
T07001	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=60mm.	1.000 m.	19.69	19.69	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.001 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.299 %	2.50	0.75	
TOTAL PARTIDA.....					30.66
I08.D.3.3.02	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=80	m.			
	Tubería de fundición dúctil de 80 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.090 h	18.68	1.68	
T07002	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=80mm.	1.000 m.	56.15	56.15	
T01001	Arena (0-5mm)	0.140 m3	17.80	2.49	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.001 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.634 %	2.50	1.59	
TOTAL PARTIDA.....					64.94
I08.D.3.3.03	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=100	m.			
	Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.090 h	17.40	1.57	
T07003	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=100mm.	1.000 m.	58.06	58.06	
T01001	Arena (0-5mm)	0.160 m3	17.80	2.85	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.050 h.	45.00	2.25	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.710 %	2.50	1.78	
TOTAL PARTIDA.....					72.73
I08.D.3.3.04	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=125	m.			
	Tubería de fundición dúctil de 125 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.170 h	20.12	3.42	
U02005	Oficial 2ª	0.170 h	18.68	3.18	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.170 h	17.40	2.96	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.050 h.	45.00	2.25	
T07004	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=125mm.	1.000 m.	65.14	65.14	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.003 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.804 %	2.50	2.01	
TOTAL PARTIDA.....					82.36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.3.05	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.100 h	17.40	1.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.070 h.	45.00	3.15	
T07005	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=150mm.	1.000 m.	75.82	75.82	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.915 %	2.50	2.29	
TOTAL PARTIDA.....					93.74
108.D.3.3.06	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=200 Tubería de fundición dúctil de 200 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p.de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.100 h.	45.00	4.50	
T07006	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=200mm.	1.000 m.	100.98	100.98	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.005 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.192 %	2.50	2.98	
TOTAL PARTIDA.....					122.19
108.D.3.3.07	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=250 Tubería de fundición dúctil de 250 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.100 h.	45.00	4.50	
T07007	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=250mm.	1.000 m.	130.01	130.01	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.006 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.486 %	2.50	3.72	
TOTAL PARTIDA.....					152.27
108.D.3.3.08	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=300 Tubería de fundición dúctil de 300 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.240 h	20.12	4.83	
U02006	Maquinista o conductor	0.110 h	22.85	2.51	
U02005	Oficial 2ª	0.240 h	18.68	4.48	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.110 h.	45.00	4.95	
T07008	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=300mm.	1.000 m.	162.59	162.59	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.007 kg	5.81	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.839 %	2.50	4.60	
TOTAL PARTIDA.....					188.45

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.3.09	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=350 Tubería de fundición dúctil de 350 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.270 h	20.12	5.43	
U02005	Oficial 2ª	0.270 h	18.68	5.04	
U02006	Maquinista o conductor	0.120 h	22.85	2.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.120 h.	45.00	5.40	
T07009	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=350mm.	1.000 m.	207.13	207.13	
T01001	Arena (0-5mm)	0.270 m3	17.80	4.81	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.008 kg	5.81	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.306 %	2.50	5.77	
TOTAL PARTIDA.....				236.37	
108.D.3.3.10	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=400 Tubería de fundición dúctil de 400 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.310 h	20.12	6.24	
U02005	Oficial 2ª	0.310 h	18.68	5.79	
U02006	Maquinista o conductor	0.140 h	22.85	3.20	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.140 h.	49.00	6.86	
T07010	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=400mm.	1.000 m.	235.76	235.76	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.009 kg	5.81	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.631 %	2.50	6.58	
TOTAL PARTIDA.....				269.64	
108.D.3.3.11	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=450 Tubería de fundición dúctil de 450 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
U02006	Maquinista o conductor	0.170 h	22.85	3.88	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.170 h.	49.00	8.33	
T07011	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=450mm.	1.000 m.	273.86	273.86	
T01001	Arena (0-5mm)	0.310 m3	17.80	5.52	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.012 kg	5.81	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.052 %	2.50	7.63	
TOTAL PARTIDA.....				312.87	
108.D.3.3.12	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=500 Tubería de fundición dúctil de 500 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
U02006	Maquinista o conductor	0.200 h	22.85	4.57	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.200 h.	49.00	9.80	
T07012	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=500mm.	1.000 m.	325.31	325.31	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.011 kg	5.81	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.617 %	2.50	9.04	
TOTAL PARTIDA.....				370.71	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.3.13	Conduc.fundición dúctil c/ench. d=600 Tubería de fundición dúctil de 600 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
U02006	Maquinista o conductor	0.250 h	22.85	5.71	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.025 h.	49.00	1.23	
T07013	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=600mm.	1.000 m.	551.73	551.73	
T01001	Arena (0-5mm)	0.440 m3	17.80	7.83	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.013 kg	5.81	0.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.860 %	2.50	14.65	
TOTAL PARTIDA.....				600.63	

SUBPARTADO I08.D.3.4. DE PVC

I08.D.3.4.01	Conduc. PVC encolado PN 6 d=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.015 h	18.68	0.28	
T10050	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=63mm.	1.000 m.	4.87	4.87	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.080 %	2.50	0.20	
TOTAL PARTIDA.....				8.17	

I08.D.3.4.02	Conduc. PVC encolado PN 6 d=75 Tubería de PVC de 75 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.015 h	18.68	0.28	
T10051	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=75mm.	1.000 m.	6.67	6.67	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.002 kg	10.90	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.098 %	2.50	0.25	
TOTAL PARTIDA.....				10.03	

I08.D.3.4.03	Conduc. PVC encolado PN 6 d=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.060 h	20.12	1.21	
U02005	Oficial 2ª	0.016 h	18.68	0.30	
T10052	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=90mm.	1.000 m.	9.70	9.70	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.002 l.	20.94	0.04	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.003 kg	10.90	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.140 %	2.50	0.35	
TOTAL PARTIDA.....				14.30	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.4.04	Conduc. PVC encolado PN 6 d=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.016 h	18.68	0.30	
T10053	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=110mm.	1.000 m.	11.79	11.79	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.003 l.	20.94	0.06	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.005 kg	10.90	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.168 %	2.50	0.42	
TOTAL PARTIDA.....				17.23	
I08.D.3.4.05	Conduc. PVC encolado PN 6 d=125 Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.170 h	18.68	3.18	
T10054	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=125mm.	1.000 m.	15.43	15.43	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.003 l.	20.94	0.06	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.005 kg	10.90	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.235 %	2.50	0.59	
TOTAL PARTIDA.....				24.10	
I08.D.3.4.06	Conduc. PVC encolado PN 6 d=140 Tubería de PVC de 140 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10055	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=140mm.	1.000 m.	19.32	19.32	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.005 l.	20.94	0.10	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.007 kg	10.90	0.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.282 %	2.50	0.71	
TOTAL PARTIDA.....				28.92	
I08.D.3.4.07	Conduc. PVC encolado PN 6 d=160 Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.090 h	20.12	1.81	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10056	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=160mm.	1.000 m.	25.00	25.00	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.006 l.	20.94	0.13	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.008 kg	10.90	0.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.341 %	2.50	0.85	
TOTAL PARTIDA.....				34.98	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.4.08	Conduc. PVC encolado PN 6 d=180 Tubería de PVC de 180 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.190 h	18.68	3.55	
T10057	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=180mm.	1.000 m.	32.00	32.00	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m ³	17.80	3.92	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.006 l.	20.94	0.13	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.010 kg	10.90	0.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.419 %	2.50	1.05	
TOTAL PARTIDA.....				42.97	
I08.D.3.4.09	Conduc. PVC encolado PN 6 d=200 Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.140 h	20.12	2.82	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10058	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=200mm.	1.000 m.	38.19	38.19	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m ³	17.80	3.92	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.008 l.	20.94	0.17	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.012 kg	10.90	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.490 %	2.50	1.23	
TOTAL PARTIDA.....				50.20	
I08.D.3.4.10	Conduc. PVC encolado PN 6 d=250 Tubería de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10059	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=250mm.	1.000 m.	60.45	60.45	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m ³	17.80	4.09	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.010 l.	20.94	0.21	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.017 kg	10.90	0.19	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.723 %	2.50	1.81	
TOTAL PARTIDA.....				74.11	
I08.D.3.4.11	Conduc. PVC encolado PN 6 d=315 Tubería de PVC de 315 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.220 h	18.68	4.11	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.020 h.	45.00	0.90	
T10060	Tub.PVC liso j.peg. PN6 D=315mm.	1.000 m.	94.31	94.31	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m ³	17.80	4.45	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.019 l.	20.94	0.40	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.028 kg	10.90	0.31	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.085 %	2.50	2.71	
TOTAL PARTIDA.....				111.21	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.4.12	Conduc. PVC encolado PN 10 d=40 Tubería de PVC de 40 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.012 h	18.68	0.22	
T10061	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=40mm.	1.000 m.	2.97	2.97	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.054 %	2.50	0.14	
TOTAL PARTIDA.....					5.58
I08.D.3.4.13	Conduc. PVC encolado PN 10 d=50 Tubería de PVC de 50 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.012 h	18.68	0.22	
T10062	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=50mm.	1.000 m.	4.71	4.71	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.074 %	2.50	0.19	
TOTAL PARTIDA.....					7.58
I08.D.3.4.14	Conduc. PVC encolado PN 10 d=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.015 h	18.68	0.28	
T10063	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=63mm.	1.000 m.	7.37	7.37	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.105 %	2.50	0.26	
TOTAL PARTIDA.....					10.73
I08.D.3.4.15	Conduc. PVC encolado PN 10 d=75 Tubería de PVC de 75 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.015 h	18.68	0.28	
T10064	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=75mm.	1.000 m.	10.41	10.41	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.002 kg	10.90	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.135 %	2.50	0.34	
TOTAL PARTIDA.....					13.86

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.4.16	Conduc. PVC encolado PN 10 d=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.060 h	20.12	1.21	
U02005	Oficial 2ª	0.016 h	18.68	0.30	
T10065	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=90mm.	1.000 m.	14.98	14.98	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.002 l.	20.94	0.04	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.003 kg	10.90	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.192 %	2.50	0.48	
TOTAL PARTIDA.....					19.71
I08.D.3.4.17	Conduc. PVC encolado PN 10 d=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10066	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=110mm.	1.000 m.	17.94	17.94	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.003 l.	20.94	0.06	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.005 kg	10.90	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.257 %	2.50	0.64	
TOTAL PARTIDA.....					26.29
I08.D.3.4.18	Conduc. PVC encolado PN 10 d=125 Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.170 h	18.68	3.18	
T10067	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=125mm.	1.000 m.	23.07	23.07	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.003 l.	20.94	0.06	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.005 kg	10.90	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.312 %	2.50	0.78	
TOTAL PARTIDA.....					31.93
I08.D.3.4.19	Conduc. PVC encolado PN 10 d=140 Tubería de PVC de 140 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10068	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=140mm.	1.000 m.	29.55	29.55	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.005 l.	20.94	0.10	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.007 kg	10.90	0.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.384 %	2.50	0.96	
TOTAL PARTIDA.....					39.40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.20	Conduc. PVC encolado PN 10 d=160 Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.090 h	20.12	1.81	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10069	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=160mm.	1.000 m.	38.10	38.10	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.006 l.	20.94	0.13	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.008 kg	10.90	0.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.472 %	2.50	1.18	
TOTAL PARTIDA.....					48.41
108.D.3.4.21	Conduc. PVC encolado PN 10 d=180 Tubería de PVC de 180 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.190 h	18.68	3.55	
T10070	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=180mm.	1.000 m.	47.95	47.95	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.006 l.	20.94	0.13	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.010 kg	10.90	0.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.579 %	2.50	1.45	
TOTAL PARTIDA.....					59.32
108.D.3.4.22	Conduc. PVC encolado PN 10 d=200 Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p.de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.140 h	20.12	2.82	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10071	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=200mm.	1.000 m.	58.76	58.76	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.008 l.	20.94	0.17	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.012 kg	10.90	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.695 %	2.50	1.74	
TOTAL PARTIDA.....					71.28
108.D.3.4.23	Conduc. PVC encolado PN 10 d=250 Tubería de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10072	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=250mm.	1.000 m.	91.38	91.38	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.010 l.	20.94	0.21	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.017 kg	10.90	0.19	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.032 %	2.50	2.58	
TOTAL PARTIDA.....					105.81

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.24	Conduc. PVC encolado PN 10 d=315 Tubería de PVC de 315 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.220 h	18.68	4.11	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.020 h.	45.00	0.90	
T10073	Tub.PVC liso j.peg. PN10 D=315mm.	1.000 m.	145.04	145.04	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m ³	17.80	4.45	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.019 l.	20.94	0.40	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.028 kg	10.90	0.31	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.592 %	2.50	3.98	
TOTAL PARTIDA.....				163.21	
108.D.3.4.25	Conduc. PVC encolado PN 16 d=25 Tubería de PVC de 25 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.030 h	20.12	0.60	
U02005	Oficial 2ª	0.010 h	18.68	0.19	
T10074	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=25mm.	1.000 m.	1.83	1.83	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m ³	17.80	1.07	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.037 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....				3.81	
108.D.3.4.26	Conduc. PVC encolado PN 16 d=32 Tubería de PVC de 32 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.001 h	18.68	0.02	
T10075	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=32mm.	1.000 m.	2.91	2.91	
T01001	Arena (0-5mm)	0.060 m ³	17.80	1.07	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.048 %	2.50	0.12	
TOTAL PARTIDA.....				4.95	
108.D.3.4.27	Conduc. PVC encolado PN 16 d=40 Tubería de PVC de 40 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.040 h	20.12	0.80	
U02005	Oficial 2ª	0.012 h	18.68	0.22	
T10076	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=40mm.	1.000 m.	4.53	4.53	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m ³	17.80	1.42	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.070 %	2.50	0.18	
TOTAL PARTIDA.....				7.18	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.4.28	Conduc. PVC encolado PN 16 d=50 Tubería de PVC de 50 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.012 h	18.68	0.22	
T10077	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=50mm.	1.000 m.	6.94	6.94	
T01001	Arena (0-5mm)	0.080 m3	17.80	1.42	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.096 %	2.50	0.24	
TOTAL PARTIDA.....					9.86
I08.D.3.4.29	Conduc. PVC encolado PN 16 d=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.015 h	18.68	0.28	
T10078	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=63mm.	1.000 m.	11.03	11.03	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.001 kg	10.90	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.141 %	2.50	0.35	
TOTAL PARTIDA.....					14.48
I08.D.3.4.30	Conduc. PVC encolado PN 16 d=75 Tubería de PVC de 75 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.015 h	18.68	0.28	
T10079	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=75mm.	1.000 m.	15.62	15.62	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.001 l.	20.94	0.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.002 kg	10.90	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.187 %	2.50	0.47	
TOTAL PARTIDA.....					19.20
I08.D.3.4.31	Conduc. PVC encolado PN 16 d=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.060 h	20.12	1.21	
U02005	Oficial 2ª	0.016 h	18.68	0.30	
T10080	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=90mm.	1.000 m.	22.41	22.41	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.002 l.	20.94	0.04	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.003 kg	10.90	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.267 %	2.50	0.67	
TOTAL PARTIDA.....					27.33

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.4.32	Conduc. PVC encolado PN 16 d=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10081	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=110mm.	1.000 m.	27.13	27.13	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.003 l.	20.94	0.06	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.005 kg	10.90	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.348 %	2.50	0.87	
TOTAL PARTIDA.....					35.71
I08.D.3.4.33	Conduc. PVC encolado PN 16 d=125 Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.170 h	18.68	3.18	
T10082	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=125mm.	1.000 m.	34.56	34.56	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.003 l.	20.94	0.06	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.005 kg	10.90	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.426 %	2.50	1.07	
TOTAL PARTIDA.....					43.71
I08.D.3.4.34	Conduc. PVC encolado PN 16 d=140 Tubería de PVC de 140 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10083	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=140mm.	1.000 m.	47.55	47.55	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.005 l.	20.94	0.10	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.007 kg	10.90	0.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.564 %	2.50	1.41	
TOTAL PARTIDA.....					57.85
I08.D.3.4.35	Conduc. PVC encolado PN 16 d=160 Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.090 h	20.12	1.81	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10084	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=160mm.	1.000 m.	56.56	56.56	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.006 l.	20.94	0.13	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.008 kg	10.90	0.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.657 %	2.50	1.64	
TOTAL PARTIDA.....					67.33

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.36	Conduc. PVC encolado PN 16 d=180 Tubería de PVC de 180 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.190 h	18.68	3.55	
T10085	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=180mm.	1.000 m.	69.87	69.87	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.006 l.	20.94	0.13	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.010 kg	10.90	0.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.798 %	2.50	2.00	
TOTAL PARTIDA.....					81.79
108.D.3.4.37	Conduc. PVC encolado PN 16 d=200 Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.140 h	20.12	2.82	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10086	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=200mm.	1.000 m.	88.19	88.19	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.008 l.	20.94	0.17	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.012 kg	10.90	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.990 %	2.50	2.48	
TOTAL PARTIDA.....					101.45
108.D.3.4.38	Conduc. PVC encolado PN 16 d=250 Tubería de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, unión por pegamento, para una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10087	Tub.PVC liso j.peg. PN16 D=250mm.	1.000 m.	137.02	137.02	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04077	Limpiador tubos PVC	0.010 l.	20.94	0.21	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.017 kg	10.90	0.19	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.489 %	2.50	3.72	
TOTAL PARTIDA.....					152.59
108.D.3.4.39	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por junta de goma, para una presión de trabajo de 6 kg./cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. Por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.045 h	20.12	0.91	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T10013	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=63mm.	1.000 m.	4.87	4.87	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.001 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.104 %	2.50	0.26	
TOTAL PARTIDA.....					10.63
108.D.3.4.40	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=75 Tubería de PVC de 75 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T10014	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=75mm.	1.000 m.	6.67	6.67	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.123 %	2.50	0.31	
TOTAL PARTIDA.....					12.58

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.41	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10015	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=90mm.	1.000 m.	9.70	9.70	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m ³	17.80	2.67	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.164 %	2.50	0.41	
TOTAL PARTIDA.....					16.79
108.D.3.4.42	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.055 h	20.12	1.11	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10016	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=110mm.	1.000 m.	10.37	10.37	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m ³	17.80	3.20	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.177 %	2.50	0.44	
TOTAL PARTIDA.....					18.12
108.D.3.4.43	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=125 Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.060 h	20.12	1.21	
U02005	Oficial 2ª	0.170 h	18.68	3.18	
T10017	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=125mm.	1.000 m.	13.57	13.57	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m ³	17.80	3.38	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.214 %	2.50	0.54	
TOTAL PARTIDA.....					21.89
108.D.3.4.44	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=140 Tubería de PVC de 140 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10018	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=140mm.	1.000 m.	19.32	19.32	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m ³	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.003 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.279 %	2.50	0.70	
TOTAL PARTIDA.....					28.55
108.D.3.4.45	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=160 Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10019	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=160mm.	1.000 m.	21.98	21.98	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m ³	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.307 %	2.50	0.77	
TOTAL PARTIDA.....					31.48

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.50	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=180 Tubería de PVC de 180 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.090 h	20.12	1.81	
U02005	Oficial 2ª	0.190 h	18.68	3.55	
T10020	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=180mm.	1.000 m.	10.67	10.67	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.200 %	2.50	0.50	
TOTAL PARTIDA.....				20.47	
108.D.3.4.51	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=200 Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10021	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=200mm.	1.000 m.	33.50	33.50	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.005 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.434 %	2.50	1.09	
TOTAL PARTIDA.....				44.46	
108.D.3.4.52	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=250 Tubería de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10022	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=250mm.	1.000 m.	53.14	53.14	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.006 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.632 %	2.50	1.58	
TOTAL PARTIDA.....				64.79	
108.D.3.4.53	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=315 Tubería de PVC de 315 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.220 h	18.68	4.11	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.020 h.	45.00	0.90	
T10023	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=315mm.	1.000 m.	82.78	82.78	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.007 kg	5.81	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.949 %	2.50	2.37	
TOTAL PARTIDA.....				97.27	
108.D.3.4.54	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=400 Tubería de PVC de 400 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U02005	Oficial 2ª	0.220 h	18.68	4.11	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.030 h.	45.00	1.35	
T10024	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=400mm.	1.000 m.	114.75	114.75	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.010 kg	5.81	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.287 %	2.50	3.22	
TOTAL PARTIDA.....				131.87	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.55	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=500 Tubería de PVC de 500 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.220 h	20.12	4.43	
U02005	Oficial 2ª	0.240 h	18.68	4.48	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.040 h.	49.00	1.96	
T10025	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=500mm.	1.000 m.	81.59	81.59	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.012 kg	5.81	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.989 %	2.50	2.47	
TOTAL PARTIDA.....					101.41
108.D.3.4.56	Conduc.PVC junt.elást.PN 6 d=630 Tubería de PVC de 630 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.260 h	20.12	5.23	
U02005	Oficial 2ª	0.260 h	18.68	4.86	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.040 h.	49.00	1.96	
T10026	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=630mm.	1.000 m.	113.95	113.95	
T01001	Arena (0-5mm)	0.460 m3	17.80	8.19	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.017 kg	5.81	0.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.343 %	2.50	3.36	
TOTAL PARTIDA.....					137.65
108.D.3.4.57	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.045 h	20.12	0.91	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T10027	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=63mm.	1.000 m.	7.37	7.37	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.001 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.129 %	2.50	0.32	
TOTAL PARTIDA.....					13.19
108.D.3.4.58	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=75 Tubería de PVC de 75 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T10028	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=75mm.	1.000 m.	10.41	10.41	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.160 %	2.50	0.40	
TOTAL PARTIDA.....					16.41
108.D.3.4.59	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10029	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=90mm.	1.000 m.	13.17	13.17	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.199 %	2.50	0.50	
TOTAL PARTIDA.....					20.35

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.60	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.055 h	20.12	1.11	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10030	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=110mm.	1.000 m.	15.77	15.77	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.231 %	2.50	0.58	
TOTAL PARTIDA.....					23.66
108.D.3.4.61	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=125 Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.060 h	20.12	1.21	
U02005	Oficial 2ª	0.170 h	18.68	3.18	
T10031	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=125mm.	1.000 m.	21.94	21.94	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.297 %	2.50	0.74	
TOTAL PARTIDA.....					30.46
108.D.3.4.62	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=140 Tubería de PVC de 140 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10032	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=140mm.	1.000 m.	9.67	9.67	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.003 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.182 %	2.50	0.46	
TOTAL PARTIDA.....					18.66
108.D.3.4.63	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=160 Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10033	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=160mm.	1.000 m.	33.49	33.49	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.422 %	2.50	1.06	
TOTAL PARTIDA.....					43.28
108.D.3.4.64	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=180 Tubería de PVC de 180 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.090 h	20.12	1.81	
U02005	Oficial 2ª	0.190 h	18.68	3.55	
T10034	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=180mm.	1.000 m.	40.00	40.00	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.493 %	2.50	1.23	
TOTAL PARTIDA.....					50.53

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.65	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=200 Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10035	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=200mm.	1.000 m.	51.66	51.66	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.005 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.614 %	2.50	1.54	
TOTAL PARTIDA.....				62.90	
108.D.3.4.66	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=250 Tubería de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10036	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=250mm.	1.000 m.	80.33	80.33	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.006 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.904 %	2.50	2.26	
TOTAL PARTIDA.....				92.66	
108.D.3.4.67	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=315 Tubería de PVC de 315 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.220 h	18.68	4.11	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.020 h.	45.00	0.90	
T10037	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=315mm.	1.000 m.	127.51	127.51	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.007 kg	5.81	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.396 %	2.50	3.49	
TOTAL PARTIDA.....				143.12	
108.D.3.4.68	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=400 Tubería de PVC de 400 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.160 h	20.12	3.22	
U02005	Oficial 2ª	0.220 h	18.68	4.11	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.030 h.	45.00	1.35	
T10038	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=400mm.	1.000 m.	77.21	77.21	
T01001	Arena (0-5mm)	0.290 m3	17.80	5.16	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.010 kg	5.81	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.911 %	2.50	2.28	
TOTAL PARTIDA.....				93.39	
108.D.3.4.69	Conduc.PVC junt.elást.PN 10 d=500 Tubería de PVC de 500 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.220 h	20.12	4.43	
U02005	Oficial 2ª	0.240 h	18.68	4.48	
M01021	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0.040 h.	49.00	1.96	
T10039	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=500mm.	1.000 m.	112.24	112.24	
T01001	Arena (0-5mm)	0.360 m3	17.80	6.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.012 kg	5.81	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.296 %	2.50	3.24	
TOTAL PARTIDA.....				132.83	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.70	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=63 Tubería de PVC de 63 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.045 h	20.12	0.91	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T10040	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=63mm.	1.000 m.	11.05	11.05	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.001 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.166 %	2.50	0.42	
TOTAL PARTIDA.....					16.97
108.D.3.4.71	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=75 Tubería de PVC de 75 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T10041	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=75mm.	1.000 m.	15.62	15.62	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.212 %	2.50	0.53	
TOTAL PARTIDA.....					21.75
108.D.3.4.72	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=90 Tubería de PVC de 90 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.050 h	20.12	1.01	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10042	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=90mm.	1.000 m.	22.41	22.41	
T01001	Arena (0-5mm)	0.150 m3	17.80	2.67	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.291 %	2.50	0.73	
TOTAL PARTIDA.....					29.82
108.D.3.4.73	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.055 h	20.12	1.11	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10043	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=110mm.	1.000 m.	27.35	27.35	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.347 %	2.50	0.87	
TOTAL PARTIDA.....					35.53
108.D.3.4.74	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=125 Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.060 h	20.12	1.21	
U02005	Oficial 2ª	0.170 h	18.68	3.18	
T10044	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=125mm.	1.000 m.	34.56	34.56	
T01001	Arena (0-5mm)	0.190 m3	17.80	3.38	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.423 %	2.50	1.06	
TOTAL PARTIDA.....					43.40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.4.75	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=140 Tubería de PVC de 140 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10045	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=140mm.	1.000 m.	43.00	43.00	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.003 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.515 %	2.50	1.29	
TOTAL PARTIDA.....					52.82
108.D.3.4.76	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=160 Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10046	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=160mm.	1.000 m.	60.59	60.59	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.693 %	2.50	1.73	
TOTAL PARTIDA.....					71.05
108.D.3.4.77	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=180 Tubería de PVC de 180 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.090 h	20.12	1.81	
U02005	Oficial 2ª	0.190 h	18.68	3.55	
T10047	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=180mm.	1.000 m.	69.00	69.00	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.783 %	2.50	1.96	
TOTAL PARTIDA.....					80.26
108.D.3.4.78	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=200 Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10048	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=200mm.	1.000 m.	77.54	77.54	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.005 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.872 %	2.50	2.18	
TOTAL PARTIDA.....					89.42
108.D.3.4.79	Conduc.PVC junt.elást.PN 16 d=250 Tubería de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10049	Tub.PVC liso j.elást. PN16 D=250mm.	1.000 m.	120.46	120.46	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.006 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.305 %	2.50	3.26	
TOTAL PARTIDA.....					133.79

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBPARTADO I08.D.3.5. DE PVC ORIENTADO					
I08.D.3.5.01	Conduc.PVC orientado PN 10 d=110	m.			
	Tubería de PVC orientado de 110 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.055 h	20.12	1.11	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10001	Tub.PVC orientada j.elást. PN25 D=110mm.	1.000 m.	25.18	25.18	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m ³	17.80	3.20	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.325 %	2.50	0.81	
TOTAL PARTIDA.....				33.30	
I08.D.3.5.02	Conduc.PVC orientado PN 10 d=140	m.			
	Tubería de PVC orientado de 140 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10002	Tub.PVC orientada j.elást. PN25 D=140mm.	1.000 m.	36.67	36.67	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m ³	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.003 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.452 %	2.50	1.13	
TOTAL PARTIDA.....				46.33	
I08.D.3.5.03	Conduc.PVC orientado PN 10 d=160	m.			
	Tubería de PVC orientado de 160 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10003	Tub.PVC orientada j.elást. PN25 D=160mm.	1.000 m.	43.70	43.70	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m ³	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.524 %	2.50	1.31	
TOTAL PARTIDA.....				53.74	
I08.D.3.5.04	Conduc.PVC orientado PN 10 d=200	m.			
	Tubería de PVC orientado de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10004	Tub.PVC orientada j.elást. PN25 D=200mm.	1.000 m.	65.65	65.65	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m ³	17.80	3.92	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.005 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.754 %	2.50	1.89	
TOTAL PARTIDA.....				77.24	
I08.D.3.5.05	Conduc.PVC orientado PN 10 d=250	m.			
	Tubería de PVC orientado de 250 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.				
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10005	Tub.PVC orientada j.elást. PN25 D=250mm.	1.000 m.	94.81	94.81	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m ³	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.006 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.049 %	2.50	2.62	
TOTAL PARTIDA.....				107.50	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D.3.5.06	Conduc.PVC orientado PN 10 d=315 Tubería de PVC orientado de 315 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.220 h	18.68	4.11	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.020 h.	45.00	0.90	
T10006	Tub.PVC orientada j.elást. PN25 D=315mm.	1.000 m.	134.90	134.90	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.007 kg	5.81	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.470 %	2.50	3.68	
TOTAL PARTIDA.....				150.70	
108.D.3.5.07	Conduc.PVC orientado PN 16 d=110 Tubería de PVC orientado de 110 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.055 h	20.12	1.11	
U02005	Oficial 2ª	0.160 h	18.68	2.99	
T10007	Tub.PVC orientada j.elást. PN16 D=110mm.	1.000 m.	21.60	21.60	
T01001	Arena (0-5mm)	0.180 m3	17.80	3.20	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.002 kg	5.81	0.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.289 %	2.50	0.72	
TOTAL PARTIDA.....				29.63	
108.D.3.5.08	Conduc.PVC orientado PN 16 d=140 Tubería de PVC orientado de 140 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10008	Tub.PVC orientada j.elást. PN16 D=140mm.	1.000 m.	23.66	23.66	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.003 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.322 %	2.50	0.81	
TOTAL PARTIDA.....				33.00	
108.D.3.5.09	Conduc.PVC orientado PN 16 d=160 Tubería de PVC orientado de 160 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T10009	Tub.PVC orientada j.elást. PN16 D=160mm.	1.000 m.	42.49	42.49	
T01001	Arena (0-5mm)	0.210 m3	17.80	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.512 %	2.50	1.28	
TOTAL PARTIDA.....				52.50	
108.D.3.5.10	Conduc.PVC orientado PN 16 d=200 Tubería de PVC orientado de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10010	Tub.PVC orientada j.elást. PN16 D=200mm.	1.000 m.	65.30	65.30	
T01001	Arena (0-5mm)	0.220 m3	17.80	3.92	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.005 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.750 %	2.50	1.88	
TOTAL PARTIDA.....				76.88	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D.3.5.11	Conduc.PVC orientado PN 16 d=250 Tubería de PVC orientado de 250 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.110 h	20.12	2.21	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T10011	Tub.PVC orientada j.elást. PN16 D=250mm.	1.000 m.	100.58	100.58	
T01001	Arena (0-5mm)	0.230 m3	17.80	4.09	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.006 kg	5.81	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.107 %	2.50	2.77	
TOTAL PARTIDA.....					113.42
I08.D.3.5.12	Conduc.PVC orientado PN 16 d=315 Tubería de PVC orientado de 315 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 6 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	m.			
U02004	Oficial 1ª	0.130 h	20.12	2.62	
U02005	Oficial 2ª	0.220 h	18.68	4.11	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.020 h.	45.00	0.90	
T10012	Tub.PVC orientada j.elást. PN16 D=315mm.	1.000 m.	91.20	91.20	
T01001	Arena (0-5mm)	0.250 m3	17.80	4.45	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.007 kg	5.81	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.033 %	2.50	2.58	
TOTAL PARTIDA.....					105.90
APARTADO I08.D.4 VÁLVULAS Y ACCESORIOS					
SUBAPARTADO I08.D.4.1 ELEMENTOS DE UNIÓN Y PIEZAS ESP.					
ELEMENTO I08.D.4.1.1. PARA FUNDICIÓN					
I08.D4.1.1.01	Codo fundición i/juntas d=80mm. Codo de fundición con dos enchufes de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T08001	Codo FD j.elástica 1/4 D=80mm	1.000 ud	58.00	58.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.619 %	2.50	1.55	
TOTAL PARTIDA.....					63.45
I08.D4.1.1.02	Codo fundición i/juntas d=125mm. Codo de fundición con dos enchufes de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T08001	Codo FD j.elástica 1/4 D=80mm	1.000 ud	58.00	58.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.008 kg	5.81	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.658 %	2.50	1.65	
TOTAL PARTIDA.....					67.46
I08.D4.1.1.03	Codo fundición i/juntas d=150mm. Codo de fundición con dos enchufes de 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T08003	Codo FD j.elástica 1/4 D=150mm	1.000 ud	125.69	125.69	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.375 %	2.50	3.44	
TOTAL PARTIDA.....					140.89

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.1.04	Codo fundición i/juntas d=200mm. Codo de fundición con dos enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T08004	Codo FD j.elástica 1/4 D=200mm	1.000 ud	190.06	190.06	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.058 %	2.50	5.15	
TOTAL PARTIDA.....				210.90	
108.D4.1.1.05	Codo fundición i/juntas d=300mm. Codo de fundición con dos enchufes de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T08006	Codo FD j.elástica 1/4 D=300mm	1.000 ud	532.93	532.93	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.050 kg	5.81	0.29	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.526 %	2.50	13.82	
TOTAL PARTIDA.....				566.44	
108.D4.1.1.06	Codo fundición i/juntas d=400mm. Codo de fundición con dos enchufes de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T08007	Codo FD j.elástica 1/4 D=400mm	1.000 ud	800.93	800.93	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.100 h.	45.00	4.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.292 %	2.50	20.73	
TOTAL PARTIDA.....				849.90	
108.D4.1.1.07	Codo fundición i/juntas d=600mm. Codo de fundición con dos enchufes de 600 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
T08008	Codo FD j.elástica 1/4 D=600mm	1.000 ud	1,600.58	1,600.58	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.120 kg	5.81	0.70	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	16.391 %	2.50	40.98	
TOTAL PARTIDA.....				1,680.05	
108.D4.1.1.08	Codo fund.ambridado i/juntas d=80mm. Codo de fundición ambridado de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T08009	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=80mm	1.000 ud	67.41	67.41	
T08001	Codo FD j.elástica 1/4 D=80mm	1.000 ud	58.00	58.00	
T08209	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=80	2.000 ud	53.48	106.96	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	6.000 ud	1.19	7.14	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.434 %	2.50	6.09	
TOTAL PARTIDA.....				249.48	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.1.09	Codo fund.ambridado i/juntas d=100mm. Codo de fundición ambridado de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T08010	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=100mm	1.000 ud	98.26	98.26	
T08002	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	1.000 ud	72.96	72.96	
T08210	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=100	2.000 ud	64.10	128.20	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	8.000 ud	1.19	9.52	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.148 %	2.50	7.87	
TOTAL PARTIDA.....				322.63	
108.D4.1.1.10	Codo fund.ambridado i/juntas d=150mm. Codo de fundición ambridado de 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T08011	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=150mm	1.000 ud	133.26	133.26	
T08003	Codo FD j.elástica 1/4 D=150mm	1.000 ud	125.69	125.69	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	2.000 ud	69.62	139.24	
T08211	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=150	2.000 ud	86.26	172.52	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	10.000 ud	1.19	11.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.943 %	2.50	14.86	
TOTAL PARTIDA.....				609.11	
108.D4.1.1.11	Codo fund.ambridado i/juntas d=250mm. Codo de fundición ambridado de 250 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U02005	Oficial 2ª	0.450 h	18.68	8.41	
T08012	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=250mm	1.000 ud	286.84	286.84	
T08005	Codo FD j.elástica 1/4 D=250mm	1.000 ud	329.68	329.68	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	2.000 ud	140.00	280.00	
T08212	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=250	2.000 ud	164.18	328.36	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	12.000 ud	1.19	14.28	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	12.566 %	2.50	31.42	
TOTAL PARTIDA.....				1,288.04	
108.D4.1.1.12	Codo fund.ambridado i/juntas d=400mm. Codo de fundición ambridado de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T08013	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=400mm	1.000 ud	491.87	491.87	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.100 h.	45.00	4.50	
T08007	Codo FD j.elástica 1/4 D=400mm	1.000 ud	800.93	800.93	
T08179	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	2.000 ud	275.99	551.98	
T08213	Unión tubo-bridá quick fund.dúctil D=400	2.000 ud	482.93	965.86	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	24.000 ud	1.19	28.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	28.670 %	2.50	71.68	
TOTAL PARTIDA.....				2,938.66	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.1.13	Codo fund.ambridado i/juntas d=600mm. Codo de fundición ambridado de 600 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
T08014	Codo FD j.emb. p/FD-PVC 1/4 D=600mm	1.000 ud	983.74	983.74	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
T08008	Codo FD j.elástica 1/4 D=600mm	1.000 ud	1,600.58	1,600.58	
T08182	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=600mm	2.000 ud	599.83	1,199.66	
T08214	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=600	2.000 ud	733.49	1,466.98	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	36.000 ud	1.19	42.84	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	53.316 %	2.50	133.29	
TOTAL PARTIDA.....				5,464.88	
108.D4.1.1.14	Te fundición i/juntas d=60mm. Te de fundición con tres enchufes de 60 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T08028	Te FD j.elást. sal.elást D=60/40-60mm	1.000 ud	45.61	45.61	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.534 %	2.50	1.34	
TOTAL PARTIDA.....				54.73	
108.D4.1.1.15	Te fundición i/juntas d=100mm. Te de fundición con dos enchufes de 100 y uno de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T08029	Te FD j.elást. sal.elást D=100/40-100mm	1.000 ud	66.20	66.20	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.008 kg	5.81	0.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.818 %	2.50	2.05	
TOTAL PARTIDA.....				83.82	
108.D4.1.1.16	Te fundición i/juntas d=200mm. Te de fundición con dos enchufes de 200 y uno de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T08030	Te FD j.elást. sal.elást D=200/40-200mm	1.000 ud	134.86	134.86	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.040 kg	5.81	0.23	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.545 %	2.50	3.86	
TOTAL PARTIDA.....				158.35	
108.D4.1.1.17	Te fundición i/juntas d=300mm. Te de fundición con dos enchufes de 300 y uno de 60 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T08031	Te FD j.elást. sal.elást D=300/60-300mm	1.000 ud	446.46	446.46	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.060 kg	5.81	0.35	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.100 h.	45.00	4.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.746 %	2.50	11.87	
TOTAL PARTIDA.....				486.46	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.1.18	Te fundición i/juntas d=400mm. Te de fundición con dos enchufes de 400 y uno de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
T08032	Te FD j.elást. sal.elást D=400/100-400mm	1.000 ud	656.69	656.69	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.912 %	2.50	17.28	
TOTAL PARTIDA.....				708.46	
108.D4.1.1.19	Te fundición i/juntas d=600mm. Te de fundición con dos enchufes de 600 y uno de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.000 h	18.68	18.68	
T08033	Te FD j.elást. sal.elást D=600/200-600mm	1.000 ud	177.02	177.02	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.150 kg	5.81	0.87	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.200 h.	45.00	9.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.257 %	2.50	5.64	
TOTAL PARTIDA.....				231.33	
108.D4.1.1.20	Te fund. ambridada i/juntas d=400mm. Te de fundición ambridada con dos bridas de 400 y una de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
T08034	Te FD j.embr. p/FD-PVC D=400/80-400mm	1.000 ud	913.75	913.75	
T08209	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=80	1.000 ud	53.48	53.48	
T08179	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	2.000 ud	275.99	551.98	
T08192	Goma plana D=400 mm.	2.000 ud	6.60	13.20	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	27.000 ud	1.19	32.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	15.985 %	2.50	39.96	
TOTAL PARTIDA.....				1,638.41	
108.D4.1.1.21	Te fund. ambridada i/juntas d=600mm. Te de fundición ambridada con dos bridas de 600 y una de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.000 h	18.68	18.68	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.200 h.	45.00	9.00	
T08035	Te FD j.embr. p/FD-PVC D=600/100-600mm	1.000 ud	2,163.35	2,163.35	
T08210	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=100	1.000 ud	64.10	64.10	
T08182	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=600mm	2.000 ud	599.83	1,199.66	
T08195	Goma plana D=600 mm.	2.000 ud	15.90	31.80	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	40.000 ud	1.19	47.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	35.543 %	2.50	88.86	
TOTAL PARTIDA.....				3,643.17	
108.D4.1.1.22	Brida ciega fundición d=200mm. Brida ciega de fundición de 200 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.200 h	20.12	24.14	
U02005	Oficial 2ª	1.200 h	18.68	22.42	
T08020	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=200mm	1.000 ud	33.51	33.51	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	8.000 ud	1.19	9.52	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.767 %	2.50	4.42	
TOTAL PARTIDA.....				181.13	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.1.23	Brida ciega fundición d=300mm. Brida ciega de fundición de 300 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.600 h	20.12	32.19	
U02005	Oficial 2ª	1.600 h	18.68	29.89	
T08021	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=300mm	1.000 ud	72.21	72.21	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.040 kg	5.81	0.23	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	12.000 ud	1.19	14.28	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.297 %	2.50	8.24	
TOTAL PARTIDA.....				337.98	
108.D4.1.1.24	Brida ciega fundición d=400mm. Brida ciega de fundición de 400 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.200 h	20.12	44.26	
U02005	Oficial 2ª	2.200 h	18.68	41.10	
T08022	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=400mm	1.000 ud	143.49	143.49	
T08179	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	1.000 ud	275.99	275.99	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
T04135	Tomillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	20.000 ud	1.19	23.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.291 %	2.50	13.23	
TOTAL PARTIDA.....				542.33	
108.D4.1.1.25	Reduc.fundición i/juntas d=100/80 Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T08023	Red.FD j.elást i/junta D=100/60-80mm	1.000 ud	73.53	73.53	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.004 kg	5.81	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.813 %	2.50	2.03	
TOTAL PARTIDA.....				83.34	
108.D4.1.1.26	Reduc.fundición i/juntas d=200/100 Reducción de fundición con dos enchufes de 200 mm. y 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T08024	Red.FD j.elást i/junta D=200/100-150mm	1.000 ud	132.61	132.61	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.483 %	2.50	3.71	
TOTAL PARTIDA.....				152.01	
108.D4.1.1.27	Reduc.fundición i/juntas d=300/150 Reducción de fundición con dos enchufes de 300 mm. y 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T08025	Red.FD j.elást i/junta D=300/150-250mm	1.000 ud	301.33	301.33	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.040 kg	5.81	0.23	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.210 %	2.50	8.03	
TOTAL PARTIDA.....				328.99	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.1.28	Reduc.fundición ijuntas d=450/300 Reducción de fundición con dos enchufes de 450 mm. y 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, ijuntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.100 h.	45.00	4.50	
T08026	Red.FD j.elást ijunta D=450/300-400mm	1.000 ud	532.15	532.15	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.604 %	2.50	14.01	
TOTAL PARTIDA.....				574.40	
108.D4.1.1.29	Reduc.fundición ijuntas d=600/400 Reducción de fundición con dos enchufes de 600 mm. y 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, ijuntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
T08027	Red.FD j.elást ijunta D=600/400-500mm	1.000 ud	965.93	965.93	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	10.043 %	2.50	25.11	
TOTAL PARTIDA.....				1,029.41	
ELEMENTO 108.D.4.1.2. PARA POLIETILENO					
108.D4.1.2.01	Codo polipropileno 90° d=40mm Codo de polipropileno 90° de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T08040	Codo polipropileno 90° D=40mm	1.000 ud	1.57	1.57	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.036 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....				3.67	
108.D4.1.2.02	Codo polipropileno 90° d=50mm Codo de polipropileno 90° de 50 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
T08041	Codo polipropileno 90° D=50mm	1.000 ud	2.06	2.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.045 %	2.50	0.11	
TOTAL PARTIDA.....				4.58	
108.D4.1.2.03	Codo polipropileno 90° d=63mm Codo de polipropileno 90° de 63 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
T08042	Codo polipropileno 90° D=63mm	1.000 ud	8.76	8.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.118 %	2.50	0.30	
TOTAL PARTIDA.....				12.08	
108.D4.1.2.04	Codo electros. PE-AD 45° d=125mm Codo de 45° electrosoldado de polietileno alta densidad de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.100 h.	14.05	1.41	
T08036	Codo electros. PE-ad 45° D=125mm	1.000 ud	47.91	47.91	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.590 %	2.50	1.48	
TOTAL PARTIDA.....				60.50	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.2.05	Codo electros. PE-AD 45° d=160mm Codo de 45° electrosoldado de polietileno alta densidad de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.150 h.	14.05	2.11	
T08037	Codo electros. PE-ad 45° D=160mm	1.000 ud	88.76	88.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.007 %	2.50	2.52	
TOTAL PARTIDA.....				103.23	
108.D4.1.2.06	Codo electros. PE-AD 45° d=200mm Codo de 45° electrosoldado de polietileno alta densidad de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.200 h.	14.05	2.81	
T08038	Codo electros. PE-ad 45° D=200mm	1.000 ud	186.56	186.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.012 %	2.50	5.03	
TOTAL PARTIDA.....				206.19	
108.D4.1.2.07	Codo electros. PE-AD 45° d=315mm Codo de 45° electrosoldado de polietileno alta densidad de 315 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.300 h.	14.05	4.22	
T08039	Codo electros. PE-ad 45° D=315mm	1.000 ud	489.08	489.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.090 %	2.50	12.73	
TOTAL PARTIDA.....				521.69	
108.D4.1.2.08	Enlace reducido polipropileno d=90/75mm Enlace reducido polipropileno 90/75 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
T08066	Enlace reducido polipropileno D=90/75mm	1.000 ud	17.84	17.84	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.219 %	2.50	0.55	
TOTAL PARTIDA.....				22.41	
108.D4.1.2.09	Enlace reducido polipropileno d=75/63mm Enlace reducido polipropileno 75/63 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
T08065	Enlace reducido polipropileno D=75/63mm	1.000 ud	16.22	16.22	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.192 %	2.50	0.48	
TOTAL PARTIDA.....				19.72	
108.D4.1.2.10	Enlace reducido polipropileno d=63/50mm Enlace reducido polipropileno 63/50 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
T08064	Enlace reducido polipropileno D=63/50mm	1.000 ud	13.48	13.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.159 %	2.50	0.40	
TOTAL PARTIDA.....				16.29	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.2.11	Enlace reducido polipropileno d=50/40mm Enlace reducido polipropileno 50/40 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T08063	Enlace reducido polipropileno D=50/40mm	1.000 ud	10.41	10.41	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.124 %	2.50	0.31	
TOTAL PARTIDA.....					12.73
108.D4.1.2.12	Enlace reducido polipropileno d=40/32mm Enlace reducido polipropileno 40/32 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T08062	Enlace reducido polipropileno D=40/32mm	1.000 ud	6.20	6.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.082 %	2.50	0.21	
TOTAL PARTIDA.....					8.42
108.D4.1.2.13	Mang.reducido electro. PE-AD d=200/160mm Manguito reducido electrosoldado de polietileno alta densidad de 200/160 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.150 h.	14.05	2.11	
T08061	Mang.reduc.electro. PE-ad D=200/160mm	1.000 ud	105.09	105.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.190 %	2.50	2.98	
TOTAL PARTIDA.....					121.97
108.D4.1.2.14	Mang.reducido electro. PE-AD d=160/125mm Manguito reducido electrosoldado de polietileno alta densidad de 160/125 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.120 h.	14.05	1.69	
T08060	Mang.reduc.electro. PE-ad D=160/125mm	1.000 ud	75.41	75.41	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.850 %	2.50	2.13	
TOTAL PARTIDA.....					87.14
108.D4.1.2.15	Mang.reducido electro. PE-AD d=125/110mm Manguito reducido electrosoldado de polietileno alta densidad de 125/110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.100 h.	14.05	1.41	
T08059	Mang.reduc.electro. PE-ad D=125/110mm	1.000 ud	29.90	29.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.386 %	2.50	0.97	
TOTAL PARTIDA.....					39.55
108.D4.1.2.16	Mang.reducido electro. PE-AD d=110/90mm Manguito reducido electrosoldado de polietileno alta densidad de 110/90 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.100 h.	14.05	1.41	
T08058	Mang.reduc.electro. PE-ad D=110/90mm	1.000 ud	25.41	25.41	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.327 %	2.50	0.82	
TOTAL PARTIDA.....					33.53

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.2.17	Tapón polipropileno d=90mm Tapón de polipropileno de 90 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
T08057	Tapón polipropileno D=90mm	1.000 ud	16.60	16.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.196 %	2.50	0.49	
TOTAL PARTIDA.....				20.11	
108.D4.1.2.18	Tapón polipropileno d=75mm Tapón de polipropileno de 75 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
T08056	Tapón polipropileno D=75mm	1.000 ud	10.95	10.95	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.140 %	2.50	0.35	
TOTAL PARTIDA.....				14.32	
108.D4.1.2.19	Tapón polipropileno d=63mm Tapón de polipropileno de 63 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T08055	Tapón polipropileno D=63mm	1.000 ud	5.55	5.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.076 %	2.50	0.19	
TOTAL PARTIDA.....				7.75	
108.D4.1.2.20	Tapón polipropileno d=50mm Tapón de polipropileno de 50 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T08054	Tapón polipropileno D=50mm	1.000 ud	3.85	3.85	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.059 %	2.50	0.15	
TOTAL PARTIDA.....				6.01	
108.D4.1.2.21	Tapón electrosoldable PE-AD d=110mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.100 h.	14.05	1.41	
T08051	Tapón electrosoldable PE-ad D=110mm	1.000 ud	12.99	12.99	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.203 %	2.50	0.51	
TOTAL PARTIDA.....				20.80	
108.D4.1.2.22	Tapón electrosoldable PE-AD d=125mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.100 h.	14.05	1.41	
T08052	Tapón electrosoldable PE-ad D=125mm	1.000 ud	15.45	15.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.241 %	2.50	0.60	
TOTAL PARTIDA.....				24.73	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.2.23	Tapón electrosoldable PE-AD d=160mm Tapón electrosoldado de polietileno alta densidad de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.100 h.	14.05	1.41	
T08053	Tapón electrosoldable PE-ad D=160mm	1.000 ud	28.68	28.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.389 %	2.50	0.97	
TOTAL PARTIDA.....				39.90	
108.D4.1.2.24	Te reducida polipropileno 90° d=90/75mm Te reducida 90° de polipropileno de 90/75 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
T08073	Te reducida polipropileno 90° D=90-75mm	1.000 ud	37.44	37.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.475 %	2.50	1.19	
TOTAL PARTIDA.....				48.69	
108.D4.1.2.25	Te electrosoldable PE-AD 90° d=250mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 250 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.750 h	20.12	15.09	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.400 h.	14.05	5.62	
T08072	Te electrosoldable PE-ad 90° D=250mm	1.000 ud	482.36	482.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.105 %	2.50	12.76	
TOTAL PARTIDA.....				523.30	
108.D4.1.2.26	Te electrosoldable PE-AD 90° d=200mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.350 h.	14.05	4.92	
T08071	Te electrosoldable PE-ad 90° D=200mm	1.000 ud	267.29	267.29	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.908 %	2.50	7.27	
TOTAL PARTIDA.....				298.09	
108.D4.1.2.27	Te electrosoldable PE-AD 90° d=180mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 180 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.550 h	20.12	11.07	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.300 h.	14.05	4.22	
T08070	Te electrosoldable PE-ad 90° D=180mm	1.000 ud	175.64	175.64	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.965 %	2.50	4.91	
TOTAL PARTIDA.....				201.44	
108.D4.1.2.28	Te electrosoldable PE-AD 90° d=160mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.200 h.	14.05	2.81	
T08069	Te electrosoldable PE-ad 90° D=160mm	1.000 ud	91.46	91.46	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.061 %	2.50	2.65	
TOTAL PARTIDA.....				108.71	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.2.29	Te electrosoldable PE-AD 90° d=125mm Te electrosoldable de polietileno de alta densidad de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.150 h.	14.05	2.11	
T08068	Te electrosoldable PE-ad 90° D=125mm	1.000 ud	54.16	54.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.651 %	2.50	1.63	
TOTAL PARTIDA.....				66.74	

108.D4.1.2.30	Te electrosoldable PE-AD 90° d=110mm Te electrosoldable de polietileno alta densidad de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
M02013	Equipo eléctrico soldadura polietileno	0.150 h.	14.05	2.11	
T08067	Te electrosoldable PE-ad 90° D=110mm	1.000 ud	38.48	38.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.494 %	2.50	1.24	
TOTAL PARTIDA.....				56.67	

ELEMENTO 108.D.4.1.3. PARA POLIÉSTER

108.D4.1.3.01	Codo acero 45° PN16 d=400mm Codo acero 45° PN16 liso de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.100 h.	45.00	4.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
T08074	Codo acero 45° PN16 D=400mm	1.000 ud	1,406.75	1,406.75	
T08162	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	1.000 ud	73.35	73.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	15.045 %	2.50	37.61	
TOTAL PARTIDA.....				1,542.07	

108.D4.1.3.02	Codo acero 45° PN16 d=500mm Codo acero 45° PN16 liso de 500 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.120 h.	45.00	5.40	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
T08075	Codo acero 45° PN16 D=500mm	1.000 ud	1,668.83	1,668.83	
T08163	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	1.000 ud	87.55	87.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	17.856 %	2.50	44.64	
TOTAL PARTIDA.....				1,830.28	

108.D4.1.3.03	Codo acero 45° PN16 d=600mm Codo acero 45° PN16 liso de 600 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.120 kg	5.81	0.70	
T08076	Codo acero 45° PN16 D=600mm	1.000 ud	1,807.25	1,807.25	
T08164	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	1.000 ud	98.65	98.65	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	19.405 %	2.50	48.51	
TOTAL PARTIDA.....				1,989.02	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.3.04	Codo acero 45° PN16 d=800mm Codo acero 45° PN16 liso de 800 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.200 h.	45.00	9.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.160 kg	5.81	0.93	
T08077	Codo acero 45° PN16 D=800mm	1.000 ud	2,831.93	2,831.93	
T08165	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	1.000 ud	156.69	156.69	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	30.296 %	2.50	75.74	
TOTAL PARTIDA.....				3,105.33	
108.D4.1.3.05	Codo acero 45° PN16 d=1000mm Codo acero 45° PN16 liso de 1000 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.000 h	18.68	18.68	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.300 h.	45.00	13.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.200 kg	5.81	1.16	
T08078	Codo acero 45° PN16 D=1000mm	1.000 ud	3,754.67	3,754.67	
T08166	Manguito poliéster PN1/6 D=1000mm	1.000 ud	194.55	194.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	40.027 %	2.50	100.07	
TOTAL PARTIDA.....				4,102.75	
108.D4.1.3.06	Codo acero 45° PN16 d=1600mm Codo acero 45° PN16 liso de 1600 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.400 h	20.12	28.17	
U02005	Oficial 2ª	1.400 h	18.68	26.15	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.500 h.	45.00	22.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.280 kg	5.81	1.63	
T08079	Codo acero 45° PN16 D=1600mm	1.000 ud	4,813.62	4,813.62	
T08168	Manguito poliéster PN1/6 D=1600mm	1.000 ud	458.56	458.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	53.506 %	2.50	133.77	
TOTAL PARTIDA.....				5,484.40	
108.D4.1.3.07	Codo acero 45° PN16 d=2000mm Codo acero 45° PN16 liso de 2000 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U02005	Oficial 2ª	2.000 h	18.68	37.36	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.800 h.	45.00	36.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.350 kg	5.81	2.03	
T08080	Codo acero 45° PN16 D=2000mm	1.000 ud	6,061.19	6,061.19	
T08169	Manguito poliéster PN1/6 D=2000mm	1.000 ud	565.76	565.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	67.426 %	2.50	168.57	
TOTAL PARTIDA.....				6,911.15	
108.D4.1.3.08	Codo acero 90° PN16 d=400mm Codo acero 90° PN16 liso de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.100 h.	45.00	4.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.080 kg	5.81	0.46	
T08081	Codo acero 90° PN16 D=400mm	1.000 ud	1,651.91	1,651.91	
T08162	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	1.000 ud	73.35	73.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	17.496 %	2.50	43.74	
TOTAL PARTIDA.....				1,793.36	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.3.09	Codo acero 90° PN16 d=500mm Codo acero 90° PN16 liso de 500 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.120 h.	45.00	5.40	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
T08082	Codo acero 90° PN16 D=500mm	1.000 ud	1,880.69	1,880.69	
T08163	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	1.000 ud	87.55	87.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	19.975 %	2.50	49.94	
TOTAL PARTIDA.....				2,047.44	
108.D4.1.3.10	Codo acero 90° PN16 d=600mm Codo acero 90° PN16 liso de 600 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.120 kg	5.81	0.70	
T08083	Codo acero 90° PN16 D=600mm	1.000 ud	1,988.06	1,988.06	
T08164	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	1.000 ud	98.65	98.65	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	21.213 %	2.50	53.03	
TOTAL PARTIDA.....				2,174.35	
108.D4.1.3.11	Codo acero 90° PN16 d=800mm Codo acero 90° PN16 liso de 800 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.200 h.	45.00	9.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.160 kg	5.81	0.93	
T08084	Codo acero 90° PN16 D=800mm	1.000 ud	3,224.57	3,224.57	
T08165	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	1.000 ud	156.69	156.69	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	34.222 %	2.50	85.56	
TOTAL PARTIDA.....				3,507.79	
108.D4.1.3.12	Codo acero 90° PN16 d=1000mm Codo acero 90° PN16 liso de 1000 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.000 h	18.68	18.68	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.300 h.	45.00	13.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.200 kg	5.81	1.16	
T08085	Codo acero 90° PN16 D=1000mm	1.000 ud	3,981.43	3,981.43	
T08166	Manguito poliéster PN1/6 D=1000mm	1.000 ud	194.55	194.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	42.294 %	2.50	105.74	
TOTAL PARTIDA.....				4,335.18	
108.D4.1.3.13	Codo acero 90° PN16 d=1600mm Codo acero 90° PN16 liso de 1600 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.400 h	20.12	28.17	
U02005	Oficial 2ª	1.400 h	18.68	26.15	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.500 h.	45.00	22.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.280 kg	5.81	1.63	
T08086	Codo acero 90° PN16 D=1600mm	1.000 ud	6,513.25	6,513.25	
T08168	Manguito poliéster PN1/6 D=1600mm	1.000 ud	458.56	458.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	70.503 %	2.50	176.26	
TOTAL PARTIDA.....				7,226.52	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.3.14	Codo acero 90° PN16 d=2000mm Codo acero 90° PN16 liso de 2000 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U02005	Oficial 2ª	2.000 h	18.68	37.36	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.800 h.	45.00	36.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.350 kg	5.81	2.03	
T08087	Codo acero 90° PN16 D=2000mm	1.000 ud	8,321.72	8,321.72	
T08169	Manguito poliéster PN1/6 D=2000mm	1.000 ud	565.76	565.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	90.031 %	2.50	225.08	
TOTAL PARTIDA.....				9,228.19	
108.D4.1.3.15	Reducción acero PN16 d=500/400mm Reducción de acero PN16 lisa de 500/400 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.120 h.	45.00	5.40	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.090 kg	5.81	0.52	
T08088	Reduc. acero PN16 D=500/400mm	1.000 ud	626.14	626.14	
T08162	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	1.000 ud	73.35	73.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.248 %	2.50	18.12	
TOTAL PARTIDA.....				742.93	
108.D4.1.3.16	Reducción acero PN16 d=600/500mm Reducción de acero PN16 lisa de 600/500 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.110 kg	5.81	0.64	
T08089	Reduc. acero PN16 D=600/500mm	1.000 ud	688.75	688.75	
T08163	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	1.000 ud	87.55	87.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.070 %	2.50	20.18	
TOTAL PARTIDA.....				827.15	
108.D4.1.3.17	Reducción acero PN16 d=800/600mm Reducción de acero PN16 lisa de 800/600 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.200 h.	45.00	9.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.130 kg	5.81	0.76	
T08090	Reduc. acero PN16 D=800/600mm	1.000 ud	1,044.45	1,044.45	
T08164	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	1.000 ud	98.65	98.65	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	11.839 %	2.50	29.60	
TOTAL PARTIDA.....				1,213.50	
108.D4.1.3.18	Reducción acero PN16 d=1000/800mm Reducción de acero PN16 lisa de 1000/800 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.000 h	18.68	18.68	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.300 h.	45.00	13.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.180 kg	5.81	1.05	
T08091	Reduc. acero PN16 D=1000/800mm	1.000 ud	1,312.35	1,312.35	
T08165	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	1.000 ud	156.69	156.69	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	15.224 %	2.50	38.06	
TOTAL PARTIDA.....				1,560.45	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.3.19	Reducción acero PN16 d=1600/1200mm Reducción de acero PN16 lisa de 1600/1200 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.400 h	20.12	28.17	
U02005	Oficial 2ª	1.400 h	18.68	26.15	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.400 h.	45.00	18.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.240 kg	5.81	1.39	
T08092	Reduc. acero PN16 D=1600/1200mm	1.000 ud	2,081.25	2,081.25	
T08167	Manguito poliéster PN1/6 D=1200mm	1.000 ud	230.11	230.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	23.851 %	2.50	59.63	
TOTAL PARTIDA.....				2,444.70	
108.D4.1.3.20	Te acero PN16 d=500/400mm Te de acero PN16 lisa de 500/400 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.850 h	20.12	17.10	
U02005	Oficial 2ª	0.850 h	18.68	15.88	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.150 h.	45.00	6.75	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.140 kg	5.81	0.81	
T08093	Te acero PN16 D=500/400mm	1.000 ud	1,231.67	1,231.67	
T08162	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=400mm	1.000 ud	73.35	73.35	
T08163	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	1.000 ud	87.55	87.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	14.331 %	2.50	35.83	
TOTAL PARTIDA.....				1,468.94	
108.D4.1.3.21	Te acero PN16 d=800/500mm Te de acero PN16 lisa de 800/500 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.100 h	20.12	22.13	
U02005	Oficial 2ª	1.100 h	18.68	20.55	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.250 h.	45.00	11.25	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.210 kg	5.81	1.22	
T08094	Te acero PN16 D=800/500mm	1.000 ud	1,737.56	1,737.56	
T08163	Manguito poliéster PN1/6/10/16 D=500mm	1.000 ud	87.55	87.55	
T08165	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	1.000 ud	156.69	156.69	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	20.370 %	2.50	50.93	
TOTAL PARTIDA.....				2,087.88	
108.D4.1.3.22	Te acero PN16 d=1000/600mm Te de acero PN16 lisa de 1000/600 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.350 h	20.12	27.16	
U02005	Oficial 2ª	1.350 h	18.68	25.22	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.400 h.	45.00	18.00	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.260 kg	5.81	1.51	
T08095	Te acero PN16 D=1000/600mm	1.000 ud	2,218.12	2,218.12	
T08164	Manguito poliéster PN1/6/10 D=600mm	1.000 ud	98.65	98.65	
T08166	Manguito poliéster PN1/6 D=1000mm	1.000 ud	194.55	194.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	25.832 %	2.50	64.58	
TOTAL PARTIDA.....				2,647.79	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D4.1.3.23	Te acero PN16 d=1600/800mm Te de acero PN16 lisa de 1600/800 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.800 h	20.12	36.22	
U02005	Oficial 2ª	1.800 h	18.68	33.62	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.700 h.	45.00	31.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.360 kg	5.81	2.09	
T08096	Te acero PN16 D=1600/800mm	1.000 ud	4,523.39	4,523.39	
T08165	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	1.000 ud	156.69	156.69	
T08168	Manguito poliéster PN1/6 D=1600mm	1.000 ud	458.56	458.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	52.421 %	2.50	131.05	
TOTAL PARTIDA.....				5,373.12	
I08.D4.1.3.24	Te acero PN16 d=2000/800mm Te de acero PN16 lisa de 2000/800 mm. de diámetro, colocado en tubería de poliéster centrifugado de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.400 h	20.12	48.29	
U02005	Oficial 2ª	2.400 h	18.68	44.83	
M01024	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0.900 h.	45.00	40.50	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.430 kg	5.81	2.50	
T08097	Te acero PN16 D=2000/800mm	1.000 ud	6,387.76	6,387.76	
T08165	Manguito poliéster PN1/6/10 D=800mm	1.000 ud	156.69	156.69	
T08169	Manguito poliéster PN1/6 D=2000mm	1.000 ud	565.76	565.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	72.463 %	2.50	181.16	
TOTAL PARTIDA.....				7,427.49	
ELEMENTO I08.D.4.1.4. PARA PVC					
I08.D4.1.4.01	Codo fundición j.elást. 45° d=110mm Codo de fundición junta elástica 45° de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.008 kg	5.81	0.05	
T08098	Codo fundición j.elást. 45° D=110mm	1.000 ud	69.89	69.89	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.738 %	2.50	1.85	
TOTAL PARTIDA.....				75.67	
I08.D4.1.4.02	Codo fundición j.elást. 45° d=140mm Codo de fundición junta elástica 45° de 140 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
T08099	Codo fundición j.elást. 45° D=140mm	1.000 ud	114.65	114.65	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.206 %	2.50	3.02	
TOTAL PARTIDA.....				123.61	
I08.D4.1.4.03	Codo fundición j.elást. 45° d=160mm Codo de fundición junta elástica 45° de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
T08100	Codo fundición j.elást. 45° D=160mm	1.000 ud	116.00	116.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.239 %	2.50	3.10	
TOTAL PARTIDA.....				127.01	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.4.04	Codo fundición j.elást. 45° d=200mm Codo de fundición junta elástica 45° de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
T08101	Codo fundición j.elást. 45° D=200mm	1.000 ud	131.76	131.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.436 %	2.50	3.59	
TOTAL PARTIDA.....				147.16	
108.D4.1.4.05	Codo fundición j.elást. 45° d=250mm Codo de fundición junta elástica 45° de 250 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.040 kg	5.81	0.23	
T08102	Codo fundición j.elást. 45° D=250mm	1.000 ud	190.70	190.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.065 %	2.50	5.16	
TOTAL PARTIDA.....				211.61	
108.D4.1.4.06	Codo fundición j.elást. 45° d=315mm Codo de fundición junta elástica 45° de 315 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.050 kg	5.81	0.29	
T08103	Codo fundición j.elást. 45° D=315mm	1.000 ud	252.02	252.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.717 %	2.50	6.79	
TOTAL PARTIDA.....				278.50	
108.D4.1.4.07	Codo fundición j.elást. 90° d=110mm Codo de fundición junta elástica 90° de 110 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.008 kg	5.81	0.05	
T08104	Codo fundición j.elást. 90° D=110mm	1.000 ud	43.29	43.29	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.472 %	2.50	1.18	
TOTAL PARTIDA.....				48.40	
108.D4.1.4.08	Codo fundición j.elást. 90° d=140mm Codo de fundición junta elástica 90° de 140 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
T08105	Codo fundición j.elást. 90° D=140mm	1.000 ud	71.98	71.98	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.779 %	2.50	1.95	
TOTAL PARTIDA.....				79.87	
108.D4.1.4.09	Codo fundición j.elást. 90° d=160mm Codo de fundición junta elástica 90° de 160 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
T08106	Codo fundición j.elást. 90° D=160mm	1.000 ud	90.67	90.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.986 %	2.50	2.47	
TOTAL PARTIDA.....				101.05	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D4.1.4.10	Codo fundición j.elást. 90° d=200mm Codo de fundición junta elástica 90° de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
T08107	Codo fundición j.elást. 90° D=200mm	1.000 ud	176.49	176.49	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.883 %	2.50	4.71	
TOTAL PARTIDA.....				193.01	
I08.D4.1.4.11	Codo fundición j.elást. 90° d=250mm Codo de fundición junta elástica 90° de 250 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.040 kg	5.81	0.23	
T08108	Codo fundición j.elást. 90° D=250mm	1.000 ud	233.62	233.62	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.494 %	2.50	6.24	
TOTAL PARTIDA.....				255.61	
I08.D4.1.4.12	Codo fundición j.elást. 90° d=315mm Codo de fundición junta elástica 90° de 315 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.050 kg	5.81	0.29	
T08109	Codo fundición j.elást. 90° D=315mm	1.000 ud	391.04	391.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.107 %	2.50	10.27	
TOTAL PARTIDA.....				421.00	
I08.D4.1.4.13	Codo PVC j.pegada 45° PN16 H-H d=20mm Codo hembra-hembra de PVC junta pegada 45° PN16 de 20 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.004 kg	10.90	0.04	
T08110	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=20mm	1.000 ud	1.52	1.52	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.036 %	2.50	0.09	
TOTAL PARTIDA.....				3.66	
I08.D4.1.4.14	Codo PVC j.pegada 45° PN16 H-H d=25mm Codo hembra-hembra de PVC junta pegada 45° PN16 de 25 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.004 kg	10.90	0.04	
T08111	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=25mm	1.000 ud	1.83	1.83	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.039 %	2.50	0.10	
TOTAL PARTIDA.....				3.98	
I08.D4.1.4.15	Codo PVC j.pegada 45° PN16 H-H d=32mm Codo hembra-hembra de PVC junta pegada 45° PN16 de 32 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.005 kg	10.90	0.05	
T08112	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=32mm	1.000 ud	2.91	2.91	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.050 %	2.50	0.13	
TOTAL PARTIDA.....				5.10	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.4.16	Codo PVC j.pegada 45° PN16 H-H d=40mm Codo hembra-hembra de PVC junta pegada 45° PN16 de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.008 kg	10.90	0.09	
T08113	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=40mm	1.000 ud	4.53	4.53	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.076 %	2.50	0.19	
TOTAL PARTIDA.....					7.83
108.D4.1.4.17	Codo PVC j.pegada 45° PN16 H-H d=50mm Codo hembra-hembra de PVC junta pegada 45° PN16 de 50 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.011 kg	10.90	0.12	
T08114	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=50mm	1.000 ud	6.94	6.94	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.101 %	2.50	0.25	
TOTAL PARTIDA.....					10.33
108.D4.1.4.18	Codo PVC j.pegada 45° PN16 H-H d=63mm Codo hembra-hembra de PVC junta pegada 45° PN16 de 63 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.017 kg	10.90	0.19	
T08115	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=63mm	1.000 ud	11.05	11.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.149 %	2.50	0.37	
TOTAL PARTIDA.....					15.23
108.D4.1.4.19	Codo PVC j.pegada 45° PN16 H-H d=75mm Codo hembra-hembra de PVC junta pegada 45° PN16 de 75 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.025 kg	10.90	0.27	
T08116	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=75mm	1.000 ud	15.62	15.62	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.199 %	2.50	0.50	
TOTAL PARTIDA.....					20.41
108.D4.1.4.20	Codo PVC j.pegada 45° PN16 H-H d=90mm Codo hembra-hembra de PVC junta pegada 45° PN16 de 90 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluidas juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.040 kg	10.90	0.44	
T08117	Codo PVC j.peg.45° PN16 H-H D=90mm	1.000 ud	22.41	22.41	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.289 %	2.50	0.72	
TOTAL PARTIDA.....					29.61
108.D4.1.4.21	Cono reducc.fund. j.elást. d=140/110mm Cono reducción de fundición con junta elástica de 140/110 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluido juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.008 kg	5.81	0.05	
T08124	Cono reducc. fund. j.elást. D=140/110mm	1.000 ud	100.34	100.34	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.043 %	2.50	2.61	
TOTAL PARTIDA.....					106.88

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D4.1.4.22	Cono reducc.fund. j.elást. d=160/140mm Cono reducción de fundición con junta elástica de 160/140 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluido juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.020 kg	5.81	0.12	
T08125	Cono reducc. fund. j.elást. D=160/140mm	1.000 ud	116.25	116.25	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.222 %	2.50	3.06	
TOTAL PARTIDA.....				125.25	
I08.D4.1.4.23	Cono reducc.fund. j.elást. d=200/160mm Cono reducción de fundición con junta elástica de 200/160 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluido juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.025 kg	5.81	0.15	
T08126	Cono reducc. fund. j.elást. D=200/160mm	1.000 ud	163.54	163.54	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.734 %	2.50	4.34	
TOTAL PARTIDA.....				177.73	
I08.D4.1.4.24	Cono reducc.fund. j.elást. d=250/200mm Cono reducción de fundición con junta elástica de 250/200 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluido juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.030 kg	5.81	0.17	
T08127	Cono reducc. fund. j.elást. D=250/200mm	1.000 ud	219.24	219.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.330 %	2.50	5.83	
TOTAL PARTIDA.....				238.82	
I08.D4.1.4.25	Cono reducc.fund. j.elást. d=315/200mm Cono reducción de fundición con junta elástica de 315/250 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, incluido juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U02005	Oficial 2ª	0.450 h	18.68	8.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.040 kg	5.81	0.23	
T08128	Cono reducc. fund. j.elást. D=315/250mm	1.000 ud	276.60	276.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.943 %	2.50	7.36	
TOTAL PARTIDA.....				301.65	
I08.D4.1.4.26	Reducc.cónica PVC M-H j.peg d=25/16mm Reducción cónica de PVC machiembreda con junta pegada de 25/16 mm. de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.004 kg	10.90	0.04	
T08129	Red.cónica PVC M-H j.peg D=25/16mm	1.000 ud	0.67	0.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.027 %	2.50	0.07	
TOTAL PARTIDA.....				2.79	
I08.D4.1.4.27	Reducc.cónica PVC M-H j.peg d=32/30mm Reducción cónica de PVC machiembreda con junta pegada de 25/16 mm. de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.004 kg	10.90	0.04	
T08130	Red.cónica PVC M-H j.peg D=32/20mm	1.000 ud	0.71	0.71	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.028 %	2.50	0.07	
TOTAL PARTIDA.....				2.83	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.4.28	Reducc.cónica PVC M-H j.peg d=40/25mm Reducción cónica de PVC machiembreda con junta pegada de 25/16 mm. de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.005 kg	10.90	0.05	
T08131	Red.cónica PVC M-H j.peg D=40/25mm	1.000 ud	0.82	0.82	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.029 %	2.50	0.07	
TOTAL PARTIDA.....					2.95
108.D4.1.4.29	Reducc.cónica PVC M-H j.peg d=50/32mm Reducción cónica de PVC machiembreda con junta pegada de 25/16 mm. de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.008 kg	10.90	0.09	
T08132	Red.cónica PVC M-H j.peg D=50/32mm	1.000 ud	0.99	0.99	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.041 %	2.50	0.10	
TOTAL PARTIDA.....					4.20
108.D4.1.4.30	Reducc.cónica PVC M-H j.peg d=63/40mm Reducción cónica de PVC machiembreda con junta pegada de 25/16 mm. de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.011 kg	10.90	0.12	
T08133	Red.cónica PVC M-H j.peg D=63/40mm	1.000 ud	2.58	2.58	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.057 %	2.50	0.14	
TOTAL PARTIDA.....					5.86
108.D4.1.4.31	Reducc.cónica PVC M-H j.peg d=75/50mm Reducción cónica de PVC machiembreda con junta pegada de 25/16 mm. de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.017 kg	10.90	0.19	
T08134	Red.cónica PVC M-H j.peg D=75/50mm	1.000 ud	2.33	2.33	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.061 %	2.50	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					6.29
108.D4.1.4.32	Reducc.cónica PVC M-H j.peg d=90/63mm Reducción cónica de PVC machiembreda con junta pegada de 25/16 mm. de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.025 kg	10.90	0.27	
T08135	Red.cónica PVC M-H j.peg D=90/63mm	1.000 ud	2.68	2.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.070 %	2.50	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					7.15
108.D4.1.4.33	Reducc.cónica PVC M-H j.peg d=110/75mm Reducción cónica de PVC machiembreda con junta pegada de 25/16 mm. de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.040 kg	10.90	0.44	
T08136	Red.cónica PVC M-H j.peg D=110/75mm	1.000 ud	2.65	2.65	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.071 %	2.50	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					7.29

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.4.34	Tapón fundición H-H j.elást. d=110mm Tapón de fundición hembra-hembra con junta elástica de 110 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.013 kg	5.81	0.08	
T08118	Tapón fundición H-H j.elást. D=110mm	1.000 ud	24.09	24.09	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.281 %	2.50	0.70	
TOTAL PARTIDA.....					28.75
108.D4.1.4.35	Tapón fundición H-H j.elást. d=140mm Tapón de fundición hembra-hembra con junta elástica de 140 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U02005	Oficial 2ª	0.100 h	18.68	1.87	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.018 kg	5.81	0.10	
T08119	Tapón fundición H-H j.elást. D=140mm	1.000 ud	35.99	35.99	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.400 %	2.50	1.00	
TOTAL PARTIDA.....					40.97
108.D4.1.4.36	Tapón fundición H-H j.elást. d=160mm Tapón de fundición hembra-hembra con junta elástica de 160 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.150 h	20.12	3.02	
U02005	Oficial 2ª	0.150 h	18.68	2.80	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.022 kg	5.81	0.13	
T08120	Tapón fundición H-H j.elást. D=160mm	1.000 ud	38.91	38.91	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.449 %	2.50	1.12	
TOTAL PARTIDA.....					45.98
108.D4.1.4.37	Tapón fundición H-H j.elást. d=200mm Tapón de fundición hembra-hembra con junta elástica de 200 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.029 kg	5.81	0.17	
T08121	Tapón fundición H-H j.elást. D=200mm	1.000 ud	64.45	64.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.724 %	2.50	1.81	
TOTAL PARTIDA.....					74.19
108.D4.1.4.38	Tapón fundición H-H j.elást. d=250mm Tapón de fundición hembra-hembra con junta elástica de 250 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.033 kg	5.81	0.19	
T08122	Tapón fundición H-H j.elást. D=250mm	1.000 ud	88.35	88.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.982 %	2.50	2.46	
TOTAL PARTIDA.....					100.70
108.D4.1.4.39	Tapón fundición H-H j.elást. d=315mm Tapón de fundición hembra-hembra con junta elástica de 315 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.040 kg	5.81	0.23	
T08123	Tapón fundición H-H j.elást. D=315mm	1.000 ud	110.05	110.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.219 %	2.50	3.05	
TOTAL PARTIDA.....					124.97

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.4.40	Te fundición j.elástica 90° d=110mm Te de fundición 90° con junta elástica de 110 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.039 kg	5.81	0.23	
T08137	Te fundición j.elástica 90° D=110mm	1.000 ud	53.35	53.35	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.652 %	2.50	1.63	
TOTAL PARTIDA.....				66.85	
108.D4.1.4.41	Te fundición j.elástica 90° d=140mm Te de fundición 90° con junta elástica de 140 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.054 kg	5.81	0.31	
T08138	Te fundición j.elástica 90° D=140mm	1.000 ud	88.21	88.21	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.002 %	2.50	2.51	
TOTAL PARTIDA.....				102.67	
108.D4.1.4.42	Te fundición j.elástica 90° d=160mm Te de fundición 90° con junta elástica de 160 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U02005	Oficial 2ª	0.450 h	18.68	8.41	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.066 kg	5.81	0.38	
T08139	Te fundición j.elástica 90° D=160mm	1.000 ud	99.00	99.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.168 %	2.50	2.92	
TOTAL PARTIDA.....				119.76	
108.D4.1.4.43	Te fundición j.elástica 90° d=200mm Te de fundición 90° con junta elástica de 200 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.087 kg	5.81	0.51	
T08140	Te fundición j.elástica 90° D=200mm	1.000 ud	189.08	189.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.129 %	2.50	5.32	
TOTAL PARTIDA.....				218.19	
108.D4.1.4.44	Te fundición j.elástica 90° d=250mm Te de fundición 90° con junta elástica de 250 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.750 h	20.12	15.09	
U02005	Oficial 2ª	0.750 h	18.68	14.01	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.100 kg	5.81	0.58	
T08141	Te fundición j.elástica 90° D=250mm	1.000 ud	372.63	372.63	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.023 %	2.50	10.06	
TOTAL PARTIDA.....				412.37	
108.D4.1.4.45	Te fundición j.elástica 90° d=315mm Te de fundición 90° con junta elástica de 315 mm. de diámetro, colcado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, totalmente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
T04080	Lubricante tubos PVC j.elástica	0.120 kg	5.81	0.70	
T08142	Te fundición j.elástica 90° D=315mm	1.000 ud	582.29	582.29	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.179 %	2.50	15.45	
TOTAL PARTIDA.....				633.36	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.1.4.46	Te PVC j.pegada 90° H-H d=20mm Te de PVC 90° con junta pegada hembra-hembra de 20 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200	h	20.12	4.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.006	kg	10.90	0.07	
T08143	Te PVC j.pegada 90° H-H D=20mm	1.000	ud	0.57	0.57	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.047	%	2.50	0.12	
TOTAL PARTIDA.....						4.78
108.D4.1.4.47	Te PVC j.pegada 90° H-H d=25mm Te de PVC 90° con junta pegada hembra-hembra de 25 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200	h	20.12	4.02	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.007	kg	10.90	0.08	
T08144	Te PVC j.pegada 90° H-H D=25mm	1.000	ud	0.77	0.77	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.049	%	2.50	0.12	
TOTAL PARTIDA.....						4.99
108.D4.1.4.48	Te PVC j.pegada 90° H-H d=32mm Te de PVC 90° con junta pegada hembra-hembra de 32 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300	h	20.12	6.04	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.008	kg	10.90	0.09	
T08145	Te PVC j.pegada 90° H-H D=32mm	1.000	ud	1.10	1.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.072	%	2.50	0.18	
TOTAL PARTIDA.....						7.41
108.D4.1.4.49	Te PVC j.pegada 90° H-H d=40mm Te de PVC 90° con junta pegada hembra-hembra de 40 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		ud			
U02004	Oficial 1ª	0.450	h	20.12	9.05	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.012	kg	10.90	0.13	
T08146	Te PVC j.pegada 90° H-H D=40mm	1.000	ud	1.85	1.85	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.110	%	2.50	0.28	
TOTAL PARTIDA.....						11.31
108.D4.1.4.50	Te PVC j.pegada 90° H-H d=50mm Te de PVC 90° con junta pegada hembra-hembra de 50 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600	h	20.12	12.07	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.017	kg	10.90	0.19	
T08147	Te PVC j.pegada 90° H-H D=50mm	1.000	ud	3.73	3.73	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.160	%	2.50	0.40	
TOTAL PARTIDA.....						16.39
108.D4.1.4.51	Te PVC j.pegada 90° H-H d=63mm Te de PVC 90° con junta pegada hembra-hembra de 63 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		ud			
U02004	Oficial 1ª	0.700	h	20.12	14.08	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.025	kg	10.90	0.27	
T08148	Te PVC j.pegada 90° H-H D=63mm	1.000	ud	3.90	3.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.183	%	2.50	0.46	
TOTAL PARTIDA.....						18.71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D4.1.4.52	Te PVC j.pegada 90° H-H d=75mm Te de PVC 90° con junta pegada hembra-hembra de 75 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.038 kg	10.90	0.41	
T08149	Te PVC j.pegada 90° H-H D=75mm	1.000 ud	7.82	7.82	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.243 %	2.50	0.61	
TOTAL PARTIDA.....				24.94	
I08.D4.1.4.53	Te PVC j.pegada 90° H-H d=90mm Te de PVC 90° con junta pegada hembra-hembra de 90 mm. de diámetro, colcada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.060 kg	10.90	0.65	
T08150	Te PVC j.pegada 90° H-H D=90mm	1.000 ud	14.07	14.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.328 %	2.50	0.82	
TOTAL PARTIDA.....				33.65	
SUBAPARTADO I08.D.4.2. ACOMETIDAS, COLLARINES, FILTROS, VENTOSAS Y VÁLVULAS					
ELEMENTO I08.D.4.2.1. COLLARINES					
I08.D4.2.1.01	Collarín FD.p/fundición d=80mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=80, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
T08015	Collarín FD p/fundición D=80mm	1.000 ud	53.48	53.48	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.605 %	2.50	1.51	
TOTAL PARTIDA.....				62.03	
I08.D4.2.1.02	Collarín FD.p/fundición d=100mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=100, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
T08016	Collarín FD p/fundición D=100mm	1.000 ud	64.10	64.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.711 %	2.50	1.78	
TOTAL PARTIDA.....				72.92	
I08.D4.2.1.03	Collarín FD.p/fundición d=125mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=125, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
T08017	Collarín FD p/fundición D=125mm	1.000 ud	76.92	76.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.840 %	2.50	2.10	
TOTAL PARTIDA.....				86.06	
I08.D4.2.1.04	Collarín FD.p/fundición d=150mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=150, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
T08018	Collarín FD p/fundición D=150mm	1.000 ud	86.26	86.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.933 %	2.50	2.33	
TOTAL PARTIDA.....				95.63	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.1.05	Collarín FD.p/fundición d=200mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de fundición de D=200, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
T08019	Collarín FD p/fundición D=200mm	1.000 ud	136.28	136.28	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.463 %	2.50	3.66	
TOTAL PARTIDA.....					150.00
108.D4.2.1.06	Collarín FD.p/PE-PVC D=90mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=90, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
T08043	Collarín FD p/PE-PVC 1 1/2-2" D=90mm.	1.000 ud	13.70	13.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.177 %	2.50	0.44	
TOTAL PARTIDA.....					18.16
108.D4.2.1.07	Collarín FD.p/PE-PVC D=110mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=110, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
T08044	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=110mm.	1.000 ud	11.37	11.37	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.154 %	2.50	0.39	
TOTAL PARTIDA.....					15.78
108.D4.2.1.08	Collarín FD.p/PE-PVC D=125mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=125, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
T08045	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=125mm.	1.000 ud	16.23	16.23	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.203 %	2.50	0.51	
TOTAL PARTIDA.....					20.76
108.D4.2.1.09	Collarín FD.p/PE-PVC D=140mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=140, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
T08046	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/2" D=140mm.	1.000 ud	20.43	20.43	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.245 %	2.50	0.61	
TOTAL PARTIDA.....					25.06
108.D4.2.1.10	Collarín FD.p/PE-PVC D=160mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=160, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
T08047	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=160mm.	1.000 ud	21.16	21.16	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.262 %	2.50	0.66	
TOTAL PARTIDA.....					26.85
108.D4.2.1.11	Collarín FD.p/PE-PVC D=200mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=200, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
T08048	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=200mm.	1.000 ud	37.87	37.87	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.439 %	2.50	1.10	
TOTAL PARTIDA.....					45.01

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.1.12	Collarín FD.p/PE-PVC D=250mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=250, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
T08049	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=250mm.	1.000 ud	40.57	40.57	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.476 %	2.50	1.19	
TOTAL PARTIDA.....				48.80	
108.D4.2.1.13	Collarín FD.p/PE-PVC D=315mm Collarín de toma en fundición para tubería de abastecimiento de agua de PVC o polietileno de D=315, incluso calado de tubería para acometida, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
T08050	Collarín FD p/PE-PVC 1/2-1 1/4" D=315mm.	1.000 ud	56.50	56.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.646 %	2.50	1.62	
TOTAL PARTIDA.....				66.17	
ELEMENTO 108.D.4.2.2. FILTROS					
108.D4.2.2.1	Filtro toma de agua metal d=2/4" Filtro toma de agua para válvula de 2 a 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T04071	Filtro toma de agua D=2/4"	1.000 ud	8.90	8.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.167 %	2.50	0.42	
TOTAL PARTIDA.....				17.08	
ELEMENTO 108.D.4.2.3. VENTOSAS					
108.D4.2.3.01	Ventosa/purgador autom. d=40mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 40 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.700 h	20.12	14.08	
U02005	Oficial 2ª	0.700 h	18.68	13.08	
T09150	Ventosa/purgador autom.D=40 mm.	1.000 ud	355.93	355.93	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.831 %	2.50	9.58	
TOTAL PARTIDA.....				392.67	
108.D4.2.3.02	Ventosa/purgador autom. d=65mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 65 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
T09151	Ventosa/purgador autom.D=65 mm.	1.000 ud	438.04	438.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.691 %	2.50	11.73	
TOTAL PARTIDA.....				480.81	
108.D4.2.3.03	Ventosa/purgador autom. d=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0.800 h.	36.00	28.80	
T09152	Ventosa/purgador autom.D=80 mm.	1.000 ud	569.47	569.47	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.293 %	2.50	15.73	
TOTAL PARTIDA.....				645.04	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D4.2.3.04	Ventosa/purgador autom. d=100mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.000 h	18.68	18.68	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.000 h.	36.00	36.00	
T09153	Ventosa/purgador autom.D=100 mm.	1.000 ud	770.55	770.55	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.454 %	2.50	21.14	
TOTAL PARTIDA.....					866.49
I08.D4.2.3.05	Ventosa/purgador autom. d=150mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 150 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.250 h	20.12	25.15	
U02005	Oficial 2ª	1.250 h	18.68	23.35	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.250 h.	36.00	45.00	
T09154	Ventosa/purgador autom.D=150 mm.	1.000 ud	2,051.49	2,051.49	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	21.450 %	2.50	53.63	
TOTAL PARTIDA.....					2,198.62
I08.D4.2.3.06	Purgador automat.fundic. d=40mm Purgador automático de fundición con brida, de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T09155	Purgador autom.fundic D=40 mm.	1.000 ud	161.39	161.39	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.847 %	2.50	4.62	
TOTAL PARTIDA.....					189.29
I08.D4.2.3.07	Purgador automat.fundic. d=60mm Purgador automático de fundición con brida, de 60 mm. de diámetro, colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T09156	Purgador autom.fundic. D=60 mm.	1.000 ud	217.42	217.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.407 %	2.50	6.02	
TOTAL PARTIDA.....					246.72
I08.D4.2.3.08	Ventosa/purgador simple metal.rosca Ventosa/purgador automático simple, de metal, rosca gas 20 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09157	Ventosa/purgador simple metal/ros	1.000 ud	46.17	46.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.539 %	2.50	1.35	
TOTAL PARTIDA.....					55.28
I08.D4.2.3.09	Ventosa/purgador simple metal/platina Ventosa/purgador automático simple, de metal, c/platina 20 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09158	Ventosa/purgador simple metal/pl	1.000 ud	84.24	84.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.920 %	2.50	2.30	
TOTAL PARTIDA.....					94.30

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ELEMENTO I08.D.4.2.4. VÁLVULAS					
I08.D4.2.4.01	Válv.compue.cierre elast.d=60mm	ud			
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 60 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09003	Válvula compue.c/elást.brida D=60 mm	1.000 ud	159.55	159.55	
T08170	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	28.22	28.22	
T08196	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	15.38	15.38	
T08183	Goma plana D=60 mm.	2.000 ud	0.60	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.238 %	2.50	5.60	
TOTAL PARTIDA.....				229.35	
I08.D4.2.4.02	Válv.compue.cierre elast.d=80mm	ud			
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 80 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09004	Válvula compue.c/elást.brida D=80 mm	1.000 ud	156.68	156.68	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.335 %	2.50	5.84	
TOTAL PARTIDA.....				239.29	
I08.D4.2.4.03	Válv.compue.cierre elast.d=100mm	ud			
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T09005	Válvula compue.c/elást.brida D=100mm	1.000 ud	207.96	207.96	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.030 %	2.50	7.58	
TOTAL PARTIDA.....				310.58	
I08.D4.2.4.04	Válv.compue.cierre elast.d=125mm	ud			
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 125 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.750 h	20.12	15.09	
U02005	Oficial 2ª	0.750 h	18.68	14.01	
T09006	Válvula compue.c/elást.brida D=125mm	1.000 ud	356.01	356.01	
T08173	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	54.65	54.65	
T08199	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	30.40	30.40	
T08186	Goma plana D=125 mm.	2.000 ud	1.60	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.734 %	2.50	11.84	
TOTAL PARTIDA.....				485.20	
I08.D4.2.4.05	Válv.compue.cierre elast.d=150mm	ud			
	Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
T09007	Válvula compue.c/elást.brida D=150mm	1.000 ud	358.02	358.02	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.028 %	2.50	12.57	
TOTAL PARTIDA.....				515.39	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.06	Válv.compue.cierre elast.d=200mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	1.100 h	20.12	22.13	
U02005	Oficial 2ª	1.100 h	18.68	20.55	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.100 h.	36.00	39.60	
T09008	Válvula compue.c/elást.brida D=200mm	1.000 ud	632.35	632.35	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.584 %	2.50	21.46	
TOTAL PARTIDA.....					879.87
108.D4.2.4.07	Válv.compue.cierre elast.d=250mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	1.400 h	20.12	28.17	
U02005	Oficial 2ª	1.400 h	18.68	26.15	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.400 h.	36.00	50.40	
T09009	Válvula compue.c/elást.brida D=250mm	1.000 ud	904.08	904.08	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	12.447 %	2.50	31.12	
TOTAL PARTIDA.....					1,275.78
108.D4.2.4.08	Válv.compue.cierre elast.d=300mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	1.600 h	20.12	32.19	
U02005	Oficial 2ª	1.600 h	18.68	29.89	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.600 h.	36.00	57.60	
T09010	Válvula compue.c/elást.brida D=300mm	1.000 ud	1,154.72	1,154.72	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	15.779 %	2.50	39.45	
TOTAL PARTIDA.....					1,617.39
108.D4.2.4.09	Válv.marip.palan.c/meta.d=65mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 65 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09094	Válvula marip.palan.c/elás.D=65 mm	1.000 ud	63.03	63.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.786 %	2.50	1.97	
TOTAL PARTIDA.....					80.52
108.D4.2.4.10	Válv.marip.palan.c/meta.d=80mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 80 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09095	Válvula marip.palan.c/elás.D=80 mm	1.000 ud	72.15	72.15	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.450 %	2.50	3.63	
TOTAL PARTIDA.....					148.67

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08D4.2.4.11	Válv.marip.palan.c/meta.d=100mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 00 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09096	Válvula marip.palan.c/elás.D=100mm	1.000 ud	83.15	83.15	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.743 %	2.50	4.36	
TOTAL PARTIDA.....				178.67	
I08D4.2.4.12	Válv.marip.palan.c/meta.d=125mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 125 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.650 h	20.12	13.08	
U02005	Oficial 2ª	0.650 h	18.68	12.14	
T09097	Válvula marip.palan.c/elás.D=125mm	1.000 ud	108.76	108.76	
T08173	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	54.65	54.65	
T08199	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	30.40	30.40	
T08186	Goma plana D=125 mm.	2.000 ud	1.60	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.222 %	2.50	5.56	
TOTAL PARTIDA.....				227.79	
I08D4.2.4.13	Válv.marip.palan.c/meta.d=150mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
T09098	Válvula marip.palan.c/elás.D=150mm	1.000 ud	142.29	142.29	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.832 %	2.50	7.08	
TOTAL PARTIDA.....				290.29	
I08D4.2.4.14	Válv.marip.palan.c/meta.d=200mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.950 h	20.12	19.11	
U02005	Oficial 2ª	0.950 h	18.68	17.75	
T09099	Válvula marip.palan.c/elás.D=200mm	1.000 ud	239.89	239.89	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.205 %	2.50	10.51	
TOTAL PARTIDA.....				431.04	
I08D4.2.4.15	Válv.marip.reduc.c/elás.d=65mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 65 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09100	Válvula marip.reduc.c/el.D=65mm	1.000 ud	107.38	107.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.229 %	2.50	3.07	
TOTAL PARTIDA.....				125.97	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108D4.2.4.16	Válv.marip.reduc.c/elás.d=80mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 80 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09101	Válvula marip.reduc.c/el s.D=80mm	1.000 ud	110.06	110.06	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.830 %	2.50	4.58	
TOTAL PARTIDA.....					187.53
108D4.2.4.17	Válv.marip.reduc.c/elás.d=100mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 100 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09102	Válvula marip.reduc.c/el s.D=100mm	1.000 ud	155.99	155.99	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.472 %	2.50	6.18	
TOTAL PARTIDA.....					253.33
108D4.2.4.18	Válv.marip.reduc.c/elás.d=125mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 125 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.650 h	20.12	13.08	
U02005	Oficial 2ª	0.650 h	18.68	12.14	
T09103	Válvula marip.reduc.c/el s.D=125mm	1.000 ud	176.08	176.08	
T08173	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	54.65	54.65	
T08199	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	30.40	30.40	
T08186	Goma plana D=125 mm.	2.000 ud	1.60	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.896 %	2.50	7.24	
TOTAL PARTIDA.....					296.79
108D4.2.4.19	Válv.marip.reduc.c/elás.d=150mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 150 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.000 h	18.68	18.68	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.000 h.	36.00	36.00	
T09104	Válvula marip.reduc.c/el s.D=150mm	1.000 ud	191.22	191.22	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.759 %	2.50	9.40	
TOTAL PARTIDA.....					385.30
108.D4.2.4.20	Válv.marip.reduc.c/elás.d=200mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 200 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.200 h	20.12	24.14	
U02005	Oficial 2ª	1.200 h	18.68	22.42	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.200 h.	36.00	43.20	
T09105	Válvula marip.reduc.c/el s.D=200mm	1.000 ud	266.82	266.82	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.004 %	2.50	12.51	
TOTAL PARTIDA.....					512.87

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.21	Válv.marip.reduc.c/elás.d=250mm ud Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 250 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	1.400 h	20.12	28.17	
U02005	Oficial 2ª	1.400 h	18.68	26.15	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.400 h.	36.00	50.40	
T09106	Válvula marip.reduc.c/el s.D=250mm	1.000 ud	459.02	459.02	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.996 %	2.50	19.99	
TOTAL PARTIDA.....					819.59
108.D4.2.4.22	Válv.marip.reduc.c/elás.d=300mm ud Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 300 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	1.750 h	20.12	35.21	
U02005	Oficial 2ª	1.750 h	18.68	32.69	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.750 h.	36.00	63.00	
T09107	Válvula marip.reduc.c/el s.D=300mm	1.000 ud	584.27	584.27	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	10.187 %	2.50	25.47	
TOTAL PARTIDA.....					1,044.18
108.D4.2.4.23	Válv.marip.reduc.c/elás.d=350mm ud Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 350 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	2.100 h	20.12	42.25	
U02005	Oficial 2ª	2.100 h	18.68	39.23	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	2.100 h.	36.00	75.60	
T09108	Válvula marip.reduc.c/el s.D=350mm	1.000 ud	847.26	847.26	
T08178	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	1.000 ud	226.87	226.87	
T08204	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	1.000 ud	136.03	136.03	
T08191	Goma plana D=350 mm.	2.000 ud	4.60	9.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	13.764 %	2.50	34.41	
TOTAL PARTIDA.....					1,410.85
108.D4.2.4.24	Válv.marip.reduc.c/elás.d=400mm ud Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 400 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	2.600 h	20.12	52.31	
U02005	Oficial 2ª	2.600 h	18.68	48.57	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	2.600 h.	36.00	93.60	
T09109	Válvula marip.reduc.c/el s.D=400mm	1.000 ud	1,051.63	1,051.63	
T08179	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	1.000 ud	275.99	275.99	
T08205	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	1.000 ud	162.17	162.17	
T08192	Goma plana D=400 mm.	2.000 ud	6.60	13.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	16.975 %	2.50	42.44	
TOTAL PARTIDA.....					1,739.91

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.25	Válv.marip.reduc.c/elás.d=450mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 450 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	3.100 h	20.12	62.37	
U02005	Oficial 2ª	3.100 h	18.68	57.91	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	3.100 h.	36.00	111.60	
T09110	Válvula marip.reduc.c/el s.D=450mm	1.000 ud	1,794.98	1,794.98	
T08180	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	1.000 ud	321.53	321.53	
T08206	Unión brida-liso fund.dúctil D=450mm	1.000 ud	193.25	193.25	
T08193	Goma plana D=450 mm.	2.000 ud	9.80	19.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	25.612 %	2.50	64.03	
TOTAL PARTIDA.....				2,625.27	
108.D4.2.4.26	Válv.marip.reduc.c/elás.d=500mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 500 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	3.600 h	20.12	72.43	
U02005	Oficial 2ª	3.600 h	18.68	67.25	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	3.600 h.	36.00	129.60	
T09111	Válvula marip.reduc.c/el s.D=500mm	1.000 ud	2,535.53	2,535.53	
T08181	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=500mm	1.000 ud	447.51	447.51	
T08207	Unión brida-liso fund.dúctil D=500mm	1.000 ud	317.96	317.96	
T08194	Goma plana D=500 mm.	2.000 ud	12.60	25.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	35.955 %	2.50	89.89	
TOTAL PARTIDA.....				3,685.37	
108.D4.2.4.27	Válv.marip.reduc.c/elás.d=600mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 600 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	4.100 h	20.12	82.49	
U02005	Oficial 2ª	4.100 h	18.68	76.59	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	4.100 h.	36.00	147.60	
T09112	Válvula marip.reduc.c/el s.D=600mm	1.000 ud	3,866.76	3,866.76	
T08182	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=600mm	1.000 ud	599.83	599.83	
T08208	Unión brida-liso fund.dúctil D=600mm	1.000 ud	440.15	440.15	
T08195	Goma plana D=600 mm.	2.000 ud	15.90	31.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	52.452 %	2.50	131.13	
TOTAL PARTIDA.....				5,376.35	
108.D4.2.4.28	Válv.marip.motorizable d=250mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 250 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.600 h	20.12	32.19	
U02005	Oficial 2ª	1.600 h	18.68	29.89	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.600 h.	36.00	57.60	
T09113	Válvula marip.motorizable D=250 mm PN16	1.000 ud	1,667.15	1,667.15	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	20.227 %	2.50	50.57	
TOTAL PARTIDA.....				2,073.26	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.29	Válv.marip.motorizable d=300mm ud Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 300 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	1.850 h	20.12	37.22	
U02005	Oficial 2ª	1.850 h	18.68	34.56	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.850 h.	36.00	66.60	
T09114	Válvula marip.motorizable D=300 mm PN16	1.000 ud	1,793.93	1,793.93	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	22.359 %	2.50	55.90	
TOTAL PARTIDA.....					2,291.75
108.D4.2.4.30	Válv.marip.motorizable d=350mm ud Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 350 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	2.300 h	20.12	46.28	
U02005	Oficial 2ª	2.300 h	18.68	42.96	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	2.300 h.	36.00	82.80	
T09115	Válvula marip.motorizable D=350 mm PN16	1.000 ud	2,307.62	2,307.62	
T08178	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	1.000 ud	226.87	226.87	
T08204	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	1.000 ud	136.03	136.03	
T08191	Goma plana D=350 mm.	2.000 ud	4.60	9.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	28.518 %	2.50	71.30	
TOTAL PARTIDA.....					2,923.06
108.D4.2.4.31	Válv.marip.motorizable d=400mm ud Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 400 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	2.900 h	20.12	58.35	
U02005	Oficial 2ª	2.900 h	18.68	54.17	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	2.900 h.	36.00	104.40	
T09116	Válvula marip.motorizable D=400 mm PN16	1.000 ud	3,259.96	3,259.96	
T08179	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	1.000 ud	275.99	275.99	
T08205	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	1.000 ud	162.17	162.17	
T08192	Goma plana D=400 mm.	2.000 ud	6.60	13.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	39.282 %	2.50	98.21	
TOTAL PARTIDA.....					4,026.45
108.D4.2.4.32	Válvula pie/retención d=1" ud Válvula de pie o de retención, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09127	Válvula de pie/retención D=1"	1.000 ud	6.66	6.66	
T08155	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	2.000 ud	1.95	3.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.203 %	2.50	0.51	
TOTAL PARTIDA.....					20.77
108.D4.2.4.33	Válvula pie/retención d=1/2" ud Válvula de pie o de retención, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09128	Válvula de pie/retención D=1 1/2"	1.000 ud	1,377.00	1,377.00	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	13.944 %	2.50	34.86	
TOTAL PARTIDA.....					1,429.26

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.34	Válvula pie/retención d=2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09129	Válvula de pie/retención D=2"	1.000 ud	21.69	21.69	
T08158	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	2.000 ud	5.56	11.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.445 %	2.50	1.11	
TOTAL PARTIDA.....					45.56
108.D4.2.4.35	Válvula pie/retención d=2 1/2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09130	Válvula de pie/retención D=2 1/2"	1.000 ud	23.59	23.59	
T08159	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	2.000 ud	9.80	19.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.568 %	2.50	1.42	
TOTAL PARTIDA.....					58.19
108.D4.2.4.36	Válvula pie/retención d=3" Válvula de pie o de retención, de latón, de 3" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09131	Válvula de pie/retención D=3"	1.000 ud	48.85	48.85	
T08160	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	2.000 ud	16.25	32.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.969 %	2.50	2.42	
TOTAL PARTIDA.....					99.29
108.D4.2.4.37	Válvula pie/retención d=4" Válvula de pie o de retención, de latón, de 4" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09132	Válvula de pie/retención D=4"	1.000 ud	78.12	78.12	
T08161	Enlace rosca-M PP p/PE D=110-4"mm	2.000 ud	34.20	68.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.659 %	2.50	4.15	
TOTAL PARTIDA.....					170.07
108.D4.2.4.38	Válv.acomet.fundic.d=25 mm. Válvula de cuadrillo para acometida, de fundición, de 25 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09161	Válvula acomet.cuadrad.fund.D=25 mm	1.000 ud	34.01	34.01	
T08154	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	2.000 ud	1.25	2.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.443 %	2.50	1.11	
TOTAL PARTIDA.....					45.38
108.D4.2.4.39	Válv.acomet.fundic.d=32 mm. Válvula de cuadrillo para acometida, de fundición, de 32 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09001	Válvula acomet.cuadrad.fund.D=32 mm	1.000 ud	44.61	44.61	
T08155	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	2.000 ud	1.95	3.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.563 %	2.50	1.41	
TOTAL PARTIDA.....					57.68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.40	Válv.acomet.fundic.d=40 mm. Válvula de cuadradillo para acometida, de fundición, de 40 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09002	Válvula acomet.cuadrad.fund.D=40 mm	1.000 ud	58.00	58.00	
T08156	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2.000 ud	2.75	5.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.751 %	2.50	1.88	
TOTAL PARTIDA.....					77.02
108.D4.2.4.41	Válvula esfera metal d=1/2" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09020	Válvula esfera metal D=1/2"	1.000 ud	2.75	2.75	
T08153	Enlace rosca-M PP p/PE D=20-1/2"mm	2.000 ud	1.10	2.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.127 %	2.50	0.32	
TOTAL PARTIDA.....					13.03
108.D4.2.4.42	Válvula esfera metal d=3/4" Válvula de corte de esfera, de latón, de 3/4" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T08154	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	2.000 ud	1.25	2.50	
T09021	Válvula esfera metal D=3/4"	1.000 ud	4.29	4.29	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.146 %	2.50	0.37	
TOTAL PARTIDA.....					14.92
108.D4.2.4.43	Válvula esfera metal d=1" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09022	Válvula esfera metal D=1"	1.000 ud	6.47	6.47	
T08155	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	2.000 ud	1.95	3.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.201 %	2.50	0.50	
TOTAL PARTIDA.....					20.57
108.D4.2.4.44	Válvula esfera metal d=1 1/4" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1 1/4" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09023	Válvula esfera metal D=1 1/4"	1.000 ud	10.03	10.03	
T08156	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2.000 ud	2.75	5.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.252 %	2.50	0.63	
TOTAL PARTIDA.....					25.86
108.D4.2.4.45	Válvula esfera metal d=1 1/2" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09024	Válvula esfera metal D=1 1/2"	1.000 ud	23.75	23.75	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.412 %	2.50	1.03	
TOTAL PARTIDA.....					42.18

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.46	Válvula esfera metal d=2" Válvula de corte de esfera, de latón, de 2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09025	Válvula esfera metal D=2"	1.000 ud	21.99	21.99	
T08158	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	2.000 ud	5.56	11.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.448 %	2.50	1.12	
TOTAL PARTIDA.....					45.87
108.D4.2.4.47	Válvula esfera metal d=2 1/2" Válvula de corte de esfera, de latón, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09026	Válvula esfera metal D=2 1/2"	1.000 ud	55.76	55.76	
T08159	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	2.000 ud	9.80	19.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.889 %	2.50	2.22	
TOTAL PARTIDA.....					91.16
108.D4.2.4.48	Válvula esfera metal d=3" Válvula de corte de esfera, de latón, de 3" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09027	Válvula esfera metal D=3"	1.000 ud	93.27	93.27	
T08160	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	2.000 ud	16.25	32.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.413 %	2.50	3.53	
TOTAL PARTIDA.....					144.82
108.D4.2.4.49	Válvula esfera metal d=4" Válvula de corte de esfera, de latón, de 4" de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09028	Válvula esfera metal D=4"	1.000 ud	143.90	143.90	
T08161	Enlace rosca-M PP p/PE D=110-4"mm	2.000 ud	34.20	68.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.317 %	2.50	5.79	
TOTAL PARTIDA.....					237.49
108.D4.2.4.50	Válvula esfera PVC d=20 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 20 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09029	Válvula esfera PVC encol.D=20	1.000 ud	4.10	4.10	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.003 kg	10.90	0.03	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.119 %	2.50	0.30	
TOTAL PARTIDA.....					12.19
108.D4.2.4.51	Válvula esfera PVC d=25 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 25 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09030	Válvula esfera PVC encol.D=25	1.000 ud	4.64	4.64	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.004 kg	10.90	0.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.144 %	2.50	0.36	
TOTAL PARTIDA.....					14.74

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.52	Válvula esfera PVC d=32 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 32 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09031	Válvula esfera PVC encol.D=32	1.000 ud	6.13	6.13	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.006 kg	10.90	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.159 %	2.50	0.40	
TOTAL PARTIDA.....				16.30	
108.D4.2.4.53	Válvula esfera PVC d=40 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 40 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09032	Válvula esfera PVC encol.D=40	1.000 ud	7.21	7.21	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.010 kg	10.90	0.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.190 %	2.50	0.48	
TOTAL PARTIDA.....				19.44	
108.D4.2.4.54	Válvula esfera PVC d=50 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 50 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09033	Válvula esfera PVC encol.D=50	1.000 ud	9.66	9.66	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.016 kg	10.90	0.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.234 %	2.50	0.59	
TOTAL PARTIDA.....				24.00	
108.D4.2.4.55	Válvula esfera PVC d=63 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 63 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09034	Válvula esfera PVC encol.D=63	1.000 ud	13.26	13.26	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.025 kg	10.90	0.27	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.291 %	2.50	0.73	
TOTAL PARTIDA.....				29.78	
108.D4.2.4.56	Válvula esfera PVC d=75 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 75 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09035	Válvula esfera PVC encol.D=75	1.000 ud	46.04	46.04	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.035 kg	10.90	0.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.658 %	2.50	1.65	
TOTAL PARTIDA.....				67.47	
108.D4.2.4.57	Válvula esfera PVC d=90 mm. Válvula de corte de esfera, de PVC unión encolada, de 90 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09036	Válvula esfera PVC encol.D=90	1.000 ud	61.35	61.35	
T04005	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0.051 kg	10.90	0.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.813 %	2.50	2.03	
TOTAL PARTIDA.....				83.34	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.58	Válv.hidr.sost.pres.plást.d=1 1/2" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de plástico, de 1 1/2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09045	Válvula hidr.sost.pres.plást.D=1 1/2"	1.000 ud	153.97	153.97	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.753 %	2.50	4.38	
TOTAL PARTIDA.....				179.63	
108.D4.2.4.59	Válv.hidr.sost.pres.plást.d=2" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de plástico, de 2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.360 h	20.12	7.24	
U02005	Oficial 2ª	0.360 h	18.68	6.72	
T09046	Válvula hidr.sosten.pres.plást.D=2"	1.000 ud	157.87	157.87	
T08158	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	2.000 ud	5.56	11.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.830 %	2.50	4.58	
TOTAL PARTIDA.....				187.53	
108.D4.2.4.60	Válv.hidr.sost.pres.metal d=1 1/2" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de metal, de 1 1/2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09047	Válvula hidr.sost.pres.metal.D=1,5"	1.000 ud	155.28	155.28	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.727 %	2.50	4.32	
TOTAL PARTIDA.....				177.00	
108.D4.2.4.61	Válv.hidr.sost.pres.metal d=2" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de metal, de 2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09048	Válvula hidra.sost.pres.metal D=2"	1.000 ud	170.20	170.20	
T08158	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	2.000 ud	5.56	11.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.930 %	2.50	4.83	
TOTAL PARTIDA.....				197.79	
108.D4.2.4.62	Válv.hidr.sost.pres.metal d=3" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de metal, de 3" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09049	Válvula hidra.sost.pres.metal.D=3"	1.000 ud	236.25	236.25	
T08160	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	2.000 ud	16.25	32.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.843 %	2.50	7.11	
TOTAL PARTIDA.....				291.38	
108.D4.2.4.63	Válv.hidr.sost.pres.fund.d=2" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09050	Válvula hidr.sost.pres.fund.brida 2"	1.000 ud	153.47	153.47	
T08196	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	15.38	15.38	
T08170	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	28.22	28.22	
T08183	Goma plana D=60 mm.	2.000 ud	0.60	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.099 %	2.50	5.25	
TOTAL PARTIDA.....				215.16	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.64	Válv.hidr.sost.pres.fund.d=3" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 3" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09051	Válvula hidr.sost.pres.fund.brida 3"	1.000 ud	278.10	278.10	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.510 %	2.50	8.78	
TOTAL PARTIDA.....					359.77
108.D4.2.4.65	Válv.hidr.sost.pres.fund.d=4" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09052	Válvula hidr.sost.pres.fund.brida 4"	1.000 ud	375.13	375.13	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.663 %	2.50	11.66	
TOTAL PARTIDA.....					477.95
108.D4.2.4.66	Válv.hidr.sost.pres.fund.d=8" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	1.200 h	20.12	24.14	
U02005	Oficial 2ª	1.200 h	18.68	22.42	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.200 h.	36.00	43.20	
T09053	Válvula hidr.sost.pres.fund.brida 8"	1.000 ud	1,506.48	1,506.48	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	17.400 %	2.50	43.50	
TOTAL PARTIDA.....					1,783.52
108.D4.2.4.67	Válv.hidr.sost.pres.fund.d=10" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 10" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.500 h.	36.00	54.00	
T09054	Válvula hidr.sost.pres.fund.brid.10"	1.000 ud	1,893.12	1,893.12	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	22.412 %	2.50	56.03	
TOTAL PARTIDA.....					2,297.21
108.D4.2.4.68	Válv.hidr.sost.pres.fund.d=12" Válvula hidráulica, sostenedora de presión, de fundición, con bridas, de 12" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U02005	Oficial 2ª	2.000 h	18.68	37.36	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	2.000 h.	36.00	72.00	
T09055	Válvula hidr.sost.pres.fund.brid.12"	1.000 ud	4,293.78	4,293.78	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	47.469 %	2.50	118.67	
TOTAL PARTIDA.....					4,865.59

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.69	Vál.hidra.limit.caudal fund.d=2" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, ijuntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09056	Válvula hidr.limit.caud.fund.brid.2"	1.000 ud	250.70	250.70	
T08196	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	15.38	15.38	
T08170	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	28.22	28.22	
T08183	Goma plana D=60 mm.	2.000 ud	0.60	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.071 %	2.50	7.68	
TOTAL PARTIDA.....				314.82	
108.D4.2.4.70	Vál.hidra.limit.caudal fund.d=3" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 3" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09057	Válvula hidr.limit.caud.fund.brid.3"	1.000 ud	391.55	391.55	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.644 %	2.50	11.61	
TOTAL PARTIDA.....				476.05	
108.D4.2.4.71	Vál.hidra.limit.caudal fund.d=4" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09058	Válvula hidr.limit.caud.fund.brid.4"	1.000 ud	492.75	492.75	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.839 %	2.50	14.60	
TOTAL PARTIDA.....				598.51	
108.D4.2.4.72	Vál.hidra.limit.caudal fund.d=6" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 6" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
T09059	Válvula hidr.limit.caud.fund.brid.6"	1.000 ud	1,350.00	1,350.00	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	14.909 %	2.50	37.27	
TOTAL PARTIDA.....				1,528.19	
108.D4.2.4.73	Vál.hidra.limit.caudal fund.d=8" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.200 h	20.12	24.14	
U02005	Oficial 2ª	1.200 h	18.68	22.42	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.200 h.	36.00	43.20	
T09060	Válvula hidr.limit.caud.fund.brid.8"	1.000 ud	1,947.51	1,947.51	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	21.811 %	2.50	54.53	
TOTAL PARTIDA.....				2,235.58	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.74	Vál.hidra.limit.caudal fund.d=10" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 10" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.500 h.	36.00	54.00	
T09061	Válvula hidr.limi.caud.fund.brid.10"	1.000 ud	2,447.28	2,447.28	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	27.953 %	2.50	69.88	
TOTAL PARTIDA.....				2,865.22	
108.D4.2.4.75	Vál.hidra.limit.caudal fund.d=12" Válvula hidráulica, limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 12" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U02005	Oficial 2ª	2.000 h	18.68	37.36	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.700 h.	36.00	61.20	
T09062	Válvula hidr.limi.caud.fund.brid.12"	1.000 ud	5,213.14	5,213.14	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	56.555 %	2.50	141.39	
TOTAL PARTIDA.....				5,796.87	
108.D4.2.4.76	Vál.hidr.reduc/limit.fund.d=2" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09063	Válvula hidr.reduc/limit.fund.bri.2"	1.000 ud	376.98	376.98	
T08196	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	15.38	15.38	
T08170	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	28.22	28.22	
T08183	Goma plana D=60 mm.	2.000 ud	0.60	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.334 %	2.50	10.84	
TOTAL PARTIDA.....				444.26	
108.D4.2.4.77	Vál.hidr.reduc/limit.fund.d=2,5" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 2 1/2" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09064	Válvula hid.redu/limit.fund.bri.2,5"	1.000 ud	451.44	451.44	
T08196	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	15.38	15.38	
T08170	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	28.22	28.22	
T08183	Goma plana D=60 mm.	2.000 ud	0.60	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.098 %	2.50	12.75	
TOTAL PARTIDA.....				522.57	
108.D4.2.4.78	Vál.hidr.reduc/limit.fund.d=3" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 3" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09065	Válvula hidr.reduc/limit.fund.bri.3"	1.000 ud	600.48	600.48	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.734 %	2.50	16.84	
TOTAL PARTIDA.....				690.21	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.79	Vál.hidr.reduc/limit.fund.d=4" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09066	Válvula hidr.reduc/limit.fund.bri.4"	1.000 ud	774.56	774.56	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.657 %	2.50	21.64	
TOTAL PARTIDA.....				887.36	
108.D4.2.4.80	Vál.hidr.reduc/limit.fund.d=6" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 6" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
T09067	Válvula hidr.reduc/limit.fund.bri.6"	1.000 ud	1,552.16	1,552.16	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	16.931 %	2.50	42.33	
TOTAL PARTIDA.....				1,735.41	
108.D4.2.4.81	Vál.hidr.reduc/limit.fund.d=8" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.200 h	20.12	24.14	
U02005	Oficial 2ª	1.200 h	18.68	22.42	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.200 h.	36.00	43.20	
T09068	Válvula hidr.reduc/limit.fund.bri.8"	1.000 ud	2,320.13	2,320.13	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	25.537 %	2.50	63.84	
TOTAL PARTIDA.....				2,617.51	
108.D4.2.4.82	Vál.hidr.reduc/limit.fund.d=10" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 10" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.500 h.	36.00	54.00	
T09069	Válvula hidr.reduc/limi.fund.bri.10"	1.000 ud	2,814.73	2,814.73	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	31.628 %	2.50	79.07	
TOTAL PARTIDA.....				3,241.86	
108.D4.2.4.83	Vál.hidr.reduc/limit.fund.d=12" Válvula hidráulica, reductora/limitadora de caudal, de fundición, con bridas, de 12" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U02005	Oficial 2ª	2.000 h	18.68	37.36	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	2.000 h.	36.00	72.00	
T09070	Válvula hidr.reduc/limi.fund.bri.12"	1.000 ud	6,491.58	6,491.58	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	69.447 %	2.50	173.62	
TOTAL PARTIDA.....				7,118.34	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.84	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=65 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 65 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U02005	Oficial 2ª	0.450 h	18.68	8.41	
T09133	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=65	1.000 ud	64.43	64.43	
T08196	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	15.38	15.38	
T08170	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	28.22	28.22	
T08183	Goma plana D=60 mm.	2.000 ud	0.60	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.267 %	2.50	3.17	
TOTAL PARTIDA.....				129.86	
108.D4.2.4.85	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=80 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 80 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina,incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09134	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=80	1.000 ud	72.97	72.97	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.497 %	2.50	3.74	
TOTAL PARTIDA.....				153.48	
108.D4.2.4.86	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=100 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 100 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T09135	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=100	1.000 ud	95.94	95.94	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.910 %	2.50	4.78	
TOTAL PARTIDA.....				195.76	
108.D4.2.4.87	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=125 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 125 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.750 h	20.12	15.09	
U02005	Oficial 2ª	0.750 h	18.68	14.01	
T09136	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=125	1.000 ud	47.98	47.98	
T08173	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	54.65	54.65	
T08199	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	30.40	30.40	
T08186	Goma plana D=125 mm.	2.000 ud	1.60	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.653 %	2.50	4.13	
TOTAL PARTIDA.....				169.46	
108.D4.2.4.88	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=150 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 150 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
T09137	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=150	1.000 ud	153.99	153.99	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.988 %	2.50	7.47	
TOTAL PARTIDA.....				306.26	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.89	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=200 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 200 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.100 h	20.12	22.13	
U02005	Oficial 2ª	1.100 h	18.68	20.55	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.100 h.	36.00	39.60	
T09138	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=200	1.000 ud	231.33	231.33	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.574 %	2.50	11.44	
TOTAL PARTIDA.....				468.83	
108.D4.2.4.90	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=250 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 250 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.300 h	20.12	26.16	
U02005	Oficial 2ª	1.300 h	18.68	24.28	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.300 h.	36.00	46.80	
T09139	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=250	1.000 ud	377.43	377.43	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.105 %	2.50	17.76	
TOTAL PARTIDA.....				728.29	
108.D4.2.4.91	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=300 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 300 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.600 h	20.12	32.19	
U02005	Oficial 2ª	1.600 h	18.68	29.89	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.600 h.	36.00	57.60	
T09140	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=300	1.000 ud	494.97	494.97	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	9.182 %	2.50	22.96	
TOTAL PARTIDA.....				941.15	
108.D4.2.4.92	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=350 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 350 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.900 h	20.12	38.23	
U02005	Oficial 2ª	1.900 h	18.68	35.49	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.900 h.	36.00	68.40	
T09141	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=350	1.000 ud	847.14	847.14	
T08178	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	1.000 ud	226.87	226.87	
T08204	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	1.000 ud	136.03	136.03	
T08191	Goma plana D=350 mm.	2.000 ud	4.60	9.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	13.614 %	2.50	34.04	
TOTAL PARTIDA.....				1,395.40	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108.D4.2.4.93	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=400 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 400 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.400 h	20.12	48.29	
U02005	Oficial 2ª	2.400 h	18.68	44.83	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	2.400 h.	36.00	86.40	
T09142	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=400mm	1.000 ud	1,092.22	1,092.22	
T08179	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	1.000 ud	275.99	275.99	
T08205	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	1.000 ud	162.17	162.17	
T08192	Goma plana D=400 mm.	2.000 ud	6.60	13.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	17.231 %	2.50	43.08	
TOTAL PARTIDA.....				1,766.18	
108.D4.2.4.94	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=450 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 450 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	3.000 h	20.12	60.36	
U02005	Oficial 2ª	3.000 h	18.68	56.04	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	3.000 h.	36.00	108.00	
T09143	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=450	1.000 ud	2,760.00	2,760.00	
T08180	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	1.000 ud	321.53	321.53	
T08206	Unión brida-liso fund.dúctil D=450mm	1.000 ud	193.25	193.25	
T08193	Goma plana D=450 mm.	2.000 ud	9.80	19.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	35.188 %	2.50	87.97	
TOTAL PARTIDA.....				3,606.75	
108.D4.2.4.95	Válv.retenc.disc.part.PN-16 d=500 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 500 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	3.500 h	20.12	70.42	
U02005	Oficial 2ª	3.500 h	18.68	65.38	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	3.500 h.	36.00	126.00	
T09144	Válvula reten.disc.part.PN-16 D=500	1.000 ud	3,366.06	3,366.06	
T08181	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=500mm	1.000 ud	447.51	447.51	
T08207	Unión brida-liso fund.dúctil D=500mm	1.000 ud	317.96	317.96	
T08194	Goma plana D=500 mm.	2.000 ud	12.60	25.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	44.185 %	2.50	110.46	
TOTAL PARTIDA.....				4,528.99	
108.D4.2.4.96	Válv.retenc.bola PN-16 d=65 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 65 mm. de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U02005	Oficial 2ª	0.450 h	18.68	8.41	
T09145	Válvula reten.bola PN-16 D=65 mm	1.000 ud	213.11	213.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.306 %	2.50	5.77	
TOTAL PARTIDA.....				236.34	
108.D4.2.4.97	Válv.retenc.bola PN-16 d=80 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 80 mm. de diámetro interior, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09146	Válvula reten.bola PN-16 D=80 mm	1.000 ud	239.11	239.11	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.159 %	2.50	7.90	
TOTAL PARTIDA.....				323.78	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08.D4.2.4.98	Válv.retenc.bola PN-16 d=100 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 100 mm. de diámetro interior, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.600 h	20.12	12.07	
U02005	Oficial 2ª	0.600 h	18.68	11.21	
T09147	Válvula reten.bola PN-16 D=100 mm	1.000 ud	326.47	326.47	
T09147	Válvula reten.bola PN-16 D=100 mm	1.000 ud	326.47	326.47	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.215 %	2.50	10.54	
TOTAL PARTIDA.....				432.05	
I08.D4.2.4.99	Válv.retenc.bola PN-16 d=125 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 125 mm. de diámetro interior, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.750 h	20.12	15.09	
U02005	Oficial 2ª	0.750 h	18.68	14.01	
T09148	Válvula reten.bola PN-16 D=125 mm	1.000 ud	487.97	487.97	
T08173	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	54.65	54.65	
T08199	Unión brida-liso fund.dúctil D=125mm	1.000 ud	30.40	30.40	
T08186	Goma plana D=125 mm.	2.000 ud	1.60	3.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.053 %	2.50	15.13	
TOTAL PARTIDA.....				620.45	
I08D4.2.4.100	Válv.retenc.bola PN-16 d=150 mm Válvula de retención de fundición, de bola, PN-16, de 150 mm. de diámetro interior, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.900 h	20.12	18.11	
U02005	Oficial 2ª	0.900 h	18.68	16.81	
T09149	Válvula reten.bola PN-16 D=150 mm	1.000 ud	638.22	638.22	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.830 %	2.50	19.58	
TOTAL PARTIDA.....				802.60	
I08D4.2.4.101	Válv.alivio rápido fundic. d=1" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 1" de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.260 h	20.12	5.23	
U02005	Oficial 2ª	0.260 h	18.68	4.86	
T09089	Válvula alivio rápid.fund.brid.D=1"	1.000 ud	364.64	364.64	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.747 %	2.50	9.37	
TOTAL PARTIDA.....				384.10	
I08D4.2.4.102	Válv.alivio rápido fundic. d=2" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 2" de diámetro interior, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09090	Válvula alivio rápid.fund.brid.D=2"	1.000 ud	395.42	395.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.071 %	2.50	10.18	
TOTAL PARTIDA.....				417.24	
I08D4.2.4.103	Válv.alivio rápido fundic. d=2 1/2" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 2 1/2" de diámetro interior, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09091	Válvula alivio ráp.fund.bri.D=2 1/2"	1.000 ud	444.34	444.34	
T08196	Unión brida-liso fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	15.38	15.38	
T08170	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=60mm	1.000 ud	28.22	28.22	
T08183	Goma plana D=60 mm.	2.000 ud	0.60	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	5.027 %	2.50	12.57	
TOTAL PARTIDA.....				515.29	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108D4.2.4.104	Válv.alivio rápido fundic. d=3" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 3" de diámetro interior, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09092	Válvula alivio rápid.fund.brid.D=3"	1.000 ud	529.88	529.88	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.028 %	2.50	15.07	
TOTAL PARTIDA.....					617.84
108D4.2.4.105	Válv.alivio rápido fundic. d=4" Válvula de alivio rápido, de fundición, de 4" de diámetro interior, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09093	Válvula alivio rápid.fund.brid.D=4"	1.000 ud	613.67	613.67	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.010 %	2.50	17.53	
TOTAL PARTIDA.....					718.48
108D4.2.4.106	Minipiloto 3 vías plást.PN-10 Minipiloto de tres vías, de plástico, PN-10, i/juntas y accesorios,completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09117	Minipiloto 3 vías plást. PN-10	1.000 ud	85.80	85.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.974 %	2.50	2.44	
TOTAL PARTIDA.....					99.88
108D4.2.4.107	Minipiloto 3 vías metal PN-16 Minipiloto de tres vías, de metal, PN-16, i/juntas y accesorios, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09118	Minipiloto 3 vías metal. PN-16	1.000 ud	198.04	198.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.097 %	2.50	5.24	
TOTAL PARTIDA.....					214.92
108D4.2.4.108	Minipilot.limi.caudal plás.PN-10 Minipiloto limitador de caudal, de plástico, PN-10, i/juntas y accesorios, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09119	Minipilot.limi.caudal plást.PN10	1.000 ud	141.90	141.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.535 %	2.50	3.84	
TOTAL PARTIDA.....					157.38
108D4.2.4.109	Minipilot.limi.caudal metal PN-16 Minipiloto limitador de caudal, de metal, PN-16, i/juntas y accesorios, completamente instalado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09120	Minipilot.limi.caudal metal.PN16	1.000 ud	327.44	327.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.391 %	2.50	8.48	
TOTAL PARTIDA.....					347.56

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08D4.2.4.110	Minipilot.reduc.2 vías plás.PN-10 ud Minipiloto reductor de presión, de 2 vías, de plástico PN-10, i/juntas y accesorios, completamente instalado.				
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09121	Minipilot.reduc.2 vías plás.PN10	1.000 ud	85.80	85.80	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.974 %	2.50	2.44	
TOTAL PARTIDA.....					99.88
I08D4.2.4.111	Minipilot.reduc.2 vías metá PN-16 ud Minipiloto reductor de presión, de 2 vías, de metal PN-16, i/juntas y accesorios, completamente instalado.				
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09122	Minipilot.reduc.2 vías metá.PN16	1.000 ud	182.30	182.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.939 %	2.50	4.85	
TOTAL PARTIDA.....					198.79
I08D4.2.4.112	Minipilot.sost.2 vías metá.PN-16 ud Minipiloto sostenedor de presión, de 2 vías, de metal PN-16, i/juntas y accesorios, completamente instalado.				
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09123	Minipilot.sost.2 vías metá.PN16	1.000 ud	182.30	182.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.939 %	2.50	4.85	
TOTAL PARTIDA.....					198.79
I08D4.2.4.113	Válv.comp.latón rosca d=1/2" ud Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 1/2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09011	Válvula comp.latón rosca.D=1/2"	1.000 ud	3.26	3.26	
T08153	Enlace rosca-M PP p/PE D=20-1/2"mm	2.000 ud	1.10	2.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.132 %	2.50	0.33	
TOTAL PARTIDA.....					13.55
I08D4.2.4.114	Válv.comp.latón rosca d=3/4" ud Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 3/4" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09012	Válvula comp.latón rosca.D=3/4"	1.000 ud	4.68	4.68	
T08154	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	2.000 ud	1.25	2.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.149 %	2.50	0.37	
TOTAL PARTIDA.....					15.31
I08D4.2.4.115	Válv.comp.latón rosca d=1" ud Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 1" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.				
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09013	Válvula comp.latón rosca.D=1"	1.000 ud	6.48	6.48	
T08155	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	2.000 ud	1.95	3.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.201 %	2.50	0.50	
TOTAL PARTIDA.....					20.58

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08D4.2.4.116	Válv.comp.latón rosca d=1 1/4" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 1 1/4" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09014	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/4"	1.000 ud	7.32	7.32	
T09014	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/4"	1.000 ud	7.32	7.32	
T08156	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2.000 ud	2.75	5.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.225 %	2.50	0.56	
TOTAL PARTIDA.....					23.08
I08D4.2.4.117	Válv.comp.latón rosca d=1 1/2" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09015	Válvula comp.latón rosca.D=1 1/2"	1.000 ud	10.15	10.15	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.276 %	2.50	0.69	
TOTAL PARTIDA.....					28.24
I08D4.2.4.118	Válv.comp.latón rosca d=2" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09016	Válvula comp.latón rosca.D=2"	1.000 ud	20.86	20.86	
T08158	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	2.000 ud	5.56	11.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.436 %	2.50	1.09	
TOTAL PARTIDA.....					44.71
I08D4.2.4.119	Válv.comp.latón rosca d=2 1/2" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09017	Válvula comp.latón rosca.D=2 1/2"	1.000 ud	39.74	39.74	
T08159	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	2.000 ud	9.80	19.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.729 %	2.50	1.82	
TOTAL PARTIDA.....					74.74
I08D4.2.4.120	Válv.comp.latón rosca d=3" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 3" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09018	Válvula comp.latón rosca.D=3"	1.000 ud	50.04	50.04	
T08160	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	2.000 ud	16.25	32.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.981 %	2.50	2.45	
TOTAL PARTIDA.....					100.51
I08D4.2.4.121	Válv.comp.latón rosca d=4" Válvula de corte de compuerta, de latón, roscada, de 4" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09019	Válvula comp.latón rosca.D=4"	1.000 ud	91.29	91.29	
T08161	Enlace rosca-M PP p/PE D=110-4"mm	2.000 ud	34.20	68.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.791 %	2.50	4.48	
TOTAL PARTIDA.....					183.57

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08D4.2.4.122	Válvula esf. PVC rosca d=1/2" Válvula de corte de esfera de PVC, roscada, de 1/2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09037	Válvula esfera PVC rosca.D=1/2"	1.000 ud	4.25	4.25	
T08153	Enlace rosca-M PP p/PE D=20-1/2"mm	2.000 ud	1.10	2.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.142 %	2.50	0.36	
TOTAL PARTIDA.....					14.57
I08D4.2.4.123	Válvula esf. PVC rosca d=3/4" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 3/4" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U02005	Oficial 2ª	0.200 h	18.68	3.74	
T09038	Válvula esfera PVC rosca.D=3/4"	1.000 ud	4.87	4.87	
T08154	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	2.000 ud	1.25	2.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.151 %	2.50	0.38	
TOTAL PARTIDA.....					15.51
I08D4.2.4.124	Válvula esf. PVC rosca d=1" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 1" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09039	Válvula esfera PVC rosca.D=1"	1.000 ud	6.44	6.44	
T08155	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	2.000 ud	1.95	3.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.200 %	2.50	0.50	
TOTAL PARTIDA.....					20.54
I08D4.2.4.125	Válvula esf. PVC rosca d=1 1/4" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 1 1/4" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09040	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/4"	1.000 ud	7.60	7.60	
T08156	Enlace rosca-M PP p/PE D=40-1 1/4"mm	2.000 ud	2.75	5.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.228 %	2.50	0.57	
TOTAL PARTIDA.....					23.37
I08D4.2.4.126	Válvula esf. PVC rosca d=1 1/2" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U02005	Oficial 2ª	0.250 h	18.68	4.67	
T09041	Válvula esfera PVC rosca.D=1 1/2"	1.000 ud	10.17	10.17	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.276 %	2.50	0.69	
TOTAL PARTIDA.....					28.26
I08D4.2.4.127	Válvula esf. PVC rosca d=2" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09042	Válvula esfera PVC rosca.D=2"	1.000 ud	14.01	14.01	
T08158	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	2.000 ud	5.56	11.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.368 %	2.50	0.92	
TOTAL PARTIDA.....					37.69

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08D4.2.4.128	Válvula esf. PVC rosca d=2 1/2" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 2 1/2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09043	Válvula esfera PVC rosca.D=2 1/2"	1.000 ud	47.90	47.90	
T08159	Enlace rosca-M PP p/PE D=75-2 1/2"mm	2.000 ud	9.80	19.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.811 %	2.50	2.03	
TOTAL PARTIDA.....					83.11
I08D4.2.4.129	Válvula esf. PVC rosca d=3" Válvula de corte de esfera, de PVC, roscada, de 3" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09044	Válvula esfera PVC rosca.D=3"	1.000 ud	63.73	63.73	
T08160	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	2.000 ud	16.25	32.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.118 %	2.50	2.80	
TOTAL PARTIDA.....					114.55
I08D4.2.4.130	Válvula hidrául.plást.d=3/4" Válvula hidráulica de plástico, de 3/4" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.120 h	20.12	2.41	
U02005	Oficial 2ª	0.120 h	18.68	2.24	
T09071	Válvula hidrául.plást.D=3/4"	1.000 ud	13.22	13.22	
T08154	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	2.000 ud	1.25	2.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.204 %	2.50	0.51	
TOTAL PARTIDA.....					20.88
I08D4.2.4.131	Válvula hidrául.plást.d=1" Válvula hidráulica de plástico, de 1" de diámetro interior, colocada,i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.180 h	20.12	3.62	
U02005	Oficial 2ª	0.180 h	18.68	3.36	
T09072	Válvula hidrául.plást.D=1"	1.000 ud	18.80	18.80	
T08155	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	2.000 ud	1.95	3.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.297 %	2.50	0.74	
TOTAL PARTIDA.....					30.42
I08D4.2.4.132	Válvula hidrául.plást.d=1 1/2" Válvula hidráulica de plástico, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.240 h	20.12	4.83	
U02005	Oficial 2ª	0.240 h	18.68	4.48	
T09073	Válvula hidrául.plást.D=1 1/2"	1.000 ud	62.13	62.13	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.791 %	2.50	1.98	
TOTAL PARTIDA.....					81.12
I08D4.2.4.133	Válvula hidrául.plást.d=2" Válvula hidráulica de plástico, de 2" de diámetro interior, colocada, i/juntas y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09074	Válvula hidrául.plást.D=2"	1.000 ud	58.35	58.35	
T08158	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	2.000 ud	5.56	11.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.811 %	2.50	2.03	
TOTAL PARTIDA.....					83.14

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08D4.2.4.134	Válvula hidrául.metal d=1 1/2" Válvula hidráulica de metal, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada, <i>ijuntas</i> y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.240 h	20.12	4.83	
U02005	Oficial 2ª	0.240 h	18.68	4.48	
T09075	Válvula hidrául.metal D=1 1/2"	1.000 ud	83.28	83.28	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.003 %	2.50	2.51	
TOTAL PARTIDA.....					102.80
I08D4.2.4.135	Válvula hidrául.metal d=2" Válvula hidráulica de metal, de 2" de diámetro interior, colocada, <i>ijuntas</i> y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T09076	Válvula hidrául.metal D=2"	1.000 ud	97.85	97.85	
T08158	Enlace rosca-M PP p/PE D=63-2"mm	2.000 ud	5.56	11.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.206 %	2.50	3.02	
TOTAL PARTIDA.....					123.63
I08D4.2.4.136	Válvula hidrául.metal d=3" Válvula hidráulica de metal, de 3" de diámetro interior, colocada, <i>ijuntas</i> y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.420 h	20.12	8.45	
U02005	Oficial 2ª	0.420 h	18.68	7.85	
T09077	Válvula hidrául.metal D=3"	1.000 ud	180.45	180.45	
T08160	Enlace rosca-M PP p/PE D=90-3"mm	2.000 ud	16.25	32.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.293 %	2.50	5.73	
TOTAL PARTIDA.....					234.98
I08D4.2.4.137	Válvula hidrául. fundic. d=3" Válvula hidráulica de fundición, de 3" de diámetro interior, colocada, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.420 h	20.12	8.45	
U02005	Oficial 2ª	0.420 h	18.68	7.85	
T09078	Válvula hidrául.fundic.D=3"	1.000 ud	235.51	235.51	
T08197	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	19.26	19.26	
T08171	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	1.000 ud	35.87	35.87	
T08184	Goma plana D=80 mm.	2.000 ud	1.12	2.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.092 %	2.50	7.73	
TOTAL PARTIDA.....					316.91
I08D4.2.4.138	Válvula hidrául. fundic. d=4" Válvula hidráulica de fundición de 4" de diámetro interior, colocada, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.480 h	20.12	9.66	
U02005	Oficial 2ª	0.480 h	18.68	8.97	
T09079	Válvula hidrául.fundic.D=4"	1.000 ud	351.75	351.75	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	4.421 %	2.50	11.05	
TOTAL PARTIDA.....					453.19
I08D4.2.4.139	Válvula hidrául. fundic. d=6" Válvula hidráulica de fundición, de 6" de diámetro interior, colocada, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.560 h	20.12	11.27	
U02005	Oficial 2ª	0.560 h	18.68	10.46	
T09080	Válvula hidrául.fundic.D=6"	1.000 ud	747.16	747.16	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.788 %	2.50	21.97	
TOTAL PARTIDA.....					900.74

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108D4.2.4.140	Válvula hidrául. fundic. d=8" Válvula hidráulica de fundición, de 8" de diámetro interior, colocada, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.640 h	20.12	12.88	
U02005	Oficial 2ª	0.640 h	18.68	11.96	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0.640 h.	36.00	23.04	
T09081	Válvula hidrául.fundic.D=8"	1.000 ud	1,369.49	1,369.49	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	15.612 %	2.50	39.03	
TOTAL PARTIDA.....					1,600.18
108D4.2.4.141	Válvula hidrául. fundic. d=10" Válvula hidráulica de fundición, 10" de diámetro interior, colocada, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.720 h	20.12	14.49	
U02005	Oficial 2ª	0.720 h	18.68	13.45	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0.720 h.	36.00	25.92	
T09082	Válvula hidrául.fundic.D=10"	1.000 ud	2,079.21	2,079.21	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	23.689 %	2.50	59.22	
TOTAL PARTIDA.....					2,428.15
108D4.2.4.142	Válvula hidrául. fundic. d=12" Válvula hidráulica de fundición, de 12" de diámetro interior, colocada, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0.800 h.	36.00	28.80	
T09083	Válvula hidrául.fundic.D=12"	1.000 ud	4,466.49	4,466.49	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	48.299 %	2.50	120.75	
TOTAL PARTIDA.....					4,950.62
108D4.2.4.143	Válv.hidrá.red.pres.fundic.d=4" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U02005	Oficial 2ª	0.500 h	18.68	9.34	
T09084	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=4"	1.000 ud	774.56	774.56	
T08198	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	24.41	24.41	
T08172	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	1.000 ud	44.47	44.47	
T08185	Goma plana D=100 mm.	2.000 ud	1.44	2.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	8.657 %	2.50	21.64	
TOTAL PARTIDA.....					887.36
108D4.2.4.144	Válv.hidrá.red.pres.fundic.d=6" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 6" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.				
					ud
U02004	Oficial 1ª	0.800 h	20.12	16.10	
U02005	Oficial 2ª	0.800 h	18.68	14.94	
T09085	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=6"	1.000 ud	1,172.18	1,172.18	
T08200	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	36.70	36.70	
T08174	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	1.000 ud	69.62	69.62	
T08187	Goma plana D=150 mm.	2.000 ud	1.78	3.56	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	13.131 %	2.50	32.83	
TOTAL PARTIDA.....					1,345.93

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
108D4.2.4.145	Válv.hidrá.red.pres.fundic.d=8" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 8" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.200 h	20.12	24.14	
U02005	Oficial 2ª	1.200 h	18.68	22.42	
T09086	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=8"	1.000 ud	1,883.61	1,883.61	
T08201	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	50.87	50.87	
T08175	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	1.000 ud	86.95	86.95	
T08188	Goma plana D=200 mm.	2.000 ud	2.98	5.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	20.740 %	2.50	51.85	
TOTAL PARTIDA.....				2,125.80	
108D4.2.4.146	Válv.hidrá.red.pres.fundic.d=10" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 10" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	1.500 h.	36.00	54.00	
T09087	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=10"	1.000 ud	2,366.41	2,366.41	
T08202	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	88.78	88.78	
T08176	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	1.000 ud	140.00	140.00	
T08189	Goma plana D=250 mm.	2.000 ud	3.54	7.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	27.145 %	2.50	67.86	
TOTAL PARTIDA.....				2,782.33	
108D4.2.4.147	Válv.hidrá.red.pres.fundic.d=12" Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, de 12" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24	
U02005	Oficial 2ª	2.000 h	18.68	37.36	
M01047	Retrocargadora neumáticos 75 CV	2.000 h.	36.00	72.00	
T09088	Válvula hidrá.red.pres.fund.D=12"	1.000 ud	5,367.23	5,367.23	
T08203	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	114.64	114.64	
T08177	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	1.000 ud	180.94	180.94	
T08190	Goma plana D=300 mm.	2.000 ud	3.98	7.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	58.204 %	2.50	145.51	
TOTAL PARTIDA.....				5,965.88	
108D4.2.4.148	Válv.reg.pres.met.c/man.d=3/4" Válvula reguladora de presión, de metal, con manómetro incorporado, de 3/4" de diámetro, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09124	Válvula reg.pres.met.c/man D=3/4"	1.000 ud	73.48	73.48	
T08154	Enlace rosca-M PP p/PE D=25-3/4"mm	2.000 ud	1.25	2.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.896 %	2.50	2.24	
TOTAL PARTIDA.....				91.80	
108D4.2.4.149	Válv.reg.pres.met.c/man.d=1" Válvula reguladora de presión, de metal, con manómetro incorporado, de 1" de diámetro, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T09125	Válvula reg.pres.met.c/man D=1"	1.000 ud	79.76	79.76	
T08155	Enlace rosca-M PP p/PE D=32-1"mm	2.000 ud	1.95	3.90	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.972 %	2.50	2.43	
TOTAL PARTIDA.....				99.67	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I08D4.2.4.150	Válv.reg.pres.met.c/man.d=1 1/2" Válvula reguladora de presión, de metal, con manómetro incorporado, de 1 1/2 " de diámetro, completamente instalada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
U02005	Oficial 2ª	0.400 h	18.68	7.47	
T09126	Válvula reg.pres.met.c/man D=1 1/2"	1.000 ud	102.71	102.71	
T09126	Válvula reg.pres.met.c/man D=1 1/2"	1.000 ud	102.71	102.71	
T08157	Enlace rosca-M PP p/PE D=50-1 1/2"mm	2.000 ud	3.85	7.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.259 %	2.50	3.15	
TOTAL PARTIDA.....					129.08

APARTADO I08.D.5. HIDRANTES

I08.D.5.01	Hidrante columna 3 tomas d=4" Suministro e instalación de hidrante seco para incendios, tipo Atlas de columna no articulada, equipado con una toma central D=4" y dos tomas laterales D=70 mm., sin cofre y con modulo de regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	ud			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.200 h	54.22	65.06	
U02004	Oficial 1ª	7.500 h	20.12	150.90	
U02005	Oficial 2ª	7.500 h	18.68	140.10	
T08151	Hidran.seco colum.3 tomasD=4"	1.000 ud	960.36	960.36	
T08002	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	1.000 ud	72.96	72.96	
T09005	Válvula compue.c/elást.brida D=100mm	1.000 ud	207.96	207.96	
T07003	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=100mm.	3.000 m.	58.06	174.18	
T04102	Pequeño material	40.000 ud	1.25	50.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	18.215 %	2.50	45.54	
TOTAL PARTIDA.....					1,867.06

I08.D.5.02	Hidrante acera c/tapa d=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	ud			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.200 h	54.22	65.06	
U02004	Oficial 1ª	7.500 h	20.12	150.90	
U02005	Oficial 2ª	7.500 h	18.68	140.10	
T08152	Hidrante acera c/tapa D=100mm	1.000 ud	363.28	363.28	
T08002	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	1.000 ud	72.96	72.96	
T09005	Válvula compue.c/elást.brida D=100mm	1.000 ud	207.96	207.96	
T07003	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=100mm.	3.000 m.	58.06	174.18	
T04102	Pequeño material	60.000 ud	1.25	75.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	12.494 %	2.50	31.24	
TOTAL PARTIDA.....					1,280.68

INTRODUCCIÓN.

Capítulo dividido en tres subcapítulos “Elementos constructivos”, “Trabajos de conservación” y “Senderos”.

SUBCAPÍTULO I09.A: “ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS”.

Subcapítulo dividido en siete apartados “Terraplenes, arcenes y taludes”, “Cunetas y explanación”, “Compactaciones”, “Bases y subbases de zahorra y macadam”, “Explanada mejorada”, “Firmes estabilizados y asfálticos”, y “Pasos de agua con tubería de acero corrugado”, que describen las actuaciones para la construcción y mejora de las pistas forestales, así como los elementos complementarios a la mismas.

APARTADO I09.A.1: TERRAPLENES, ARCENES Y TALUDES

Apartado en el que las unidades de obra que lo componen describen la construcción de terraplenes, de arcenes y los perfilados y refinados de los terraplenes que han sido afectados por los movimientos de tierra descritos.

Variables que afectan a las unidades de obra: Tipo de suelo, distancia del agua para riego y altura del terraplén para el refinado y perfilado de los mismos.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de motoniveladoras, con el posterior riego con camión cisterna y compactado con compactador-vibro.

APARTADO I09.A.2: CUNETAS Y EXPLANACIÓN.

Las unidades de obra de este apartado describen la construcción de cunetas mediante el empleo de maquinaria pesada, así como el refinado y planeo del camino incluyendo la construcción de cunetas y el incremento que supone el refinado y planeo por metro de exceso.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de terreno.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: la excavación de cunetas se realiza mediante el empleo de retroexcavadoras, mientras que el refinado y planeo del terreno, así como el perfilado de taludes con motoniveladoras.

APARTADO I09.A.3: COMPACTACIÓN.

El contenido del apartado contiene las unidades de obra de las diferentes compactaciones en pistas forestales, para dejar preparada la capa de rodadura o plataforma de la pista.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de terreno y riego.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo del compactador vibro, pasando una y otra vez sobre la superficie hasta que alcance la densidad de compactación exigida.

APARTADO I09.A.4: BASES Y SUBBASES DE ZAHORRA Y MACADAM.

Describe las unidades de obra para los diferentes materiales de bases o subbases con los que se construyen las pistas forestales mejoradas. Asimismo, se exponen las unidades de obra de puesta en obra del macadam y elaboración para la construcción de la capa de rodadura de las carreteras forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de aporte y procedencia para las subbases y bases; distancia de suministro a obra para el macadam.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Posterior a la mejora de la plataforma de la pista, el material de subbase para una densidad establecida, se riega y compacta, haciendo lo mismo para las tongadas superiores hasta la capa de rodadura. Para el macadam su colocación es habitual sobre una base de grava.

APARTADO I09.A.5: EXPLANADA MEJORADA.

Apartado que contiene las unidades de obra referentes a la mejora de la capa de rodadura. Es decir, a la última capa sobre la que circulan los vehículos, que puede estar situada sobre la plataforma, o sobre una base de áridos.

Variables que afectan a las unidades de obra: origen de la zahorra, distancia de transporte.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el aporte y extendido de una tongada de zahorra de espesor dado, riego y compactado de la misma.

APARTADO I09.A.6: FIRMES ESTABILIZADOS Y ASFÁTICOS.

En este apartado se presentan las unidades de obra para los firmes estabilizados, es decir, la mezcla del firme establecido en la pista con cal, cloruro cálcico, cemento, etc, mejorando las propiedades del firme existente; mientras, por otro lado, se describen las unidades de obra para la construcción de los firmes asfálticos de las carreteras forestales.

Variables que afectan a las unidades de obra: para los firmes estabilizados; distribución del producto y la distancia de transporte. Para los firmes asfálticos; tipo de aglomerado, distancia de transporte, etc.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Para los firmes estabilizados, mediante el escarificado y mezcla de los productos estabilizadores con el terreno, riego y compactado del mismo. En el caso de vertido de aglomerados, sobre bases previamente imprimadas.

APARTADO I09.A.7: PASOS DE AGUA CON TUBERÍA DE ACERO CORRUGADA.

Apartado donde se expone los diferentes tipos de tubería de acero corrugado disponibles en el mercado para pasos de agua.

Variables que afectan a las unidades de obra: diámetro y espesor de la tubería.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante su colocación sobre zanja o excavación previamente realizada y cierre de zanja.

SUBCAPÍTULO I09.B: “TRABAJOS DE CONSERVACIÓN”.

Subcapítulo sin apartados en el que se tratan diversos trabajos de conservación en pistas forestales llevados a cabo con maquinaria, tales como desyerbes, escarificados superficiales y limpieza de cunetas.

Variables que afectan a las unidades de obra: profundidad de escarificado, maquinaria utilizada para la limpieza de cunetas.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo del ripper de la motoniveladora para el escarificado y mediante el empleo de la hoja de la motoniveladora o el cazo de la retro para la limpieza de cunetas.

SUBCAPÍTULO I09.C: “SENDEROS”.

Las unidades de obra presentadas en este subcapítulo describen las actuaciones manuales y mecanizadas para la construcción y mantenimiento de senderos, que van desde el despedregado, la nivelación y el rastrillado del mismo. Se han incorporado nuevos elementos en esta revisión, orientados a la conservación de suelos y transitabilidad del sendero.

Variables que afectan a las unidades de obra: intervalo de pendiente.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante el empleo de una minicargadora para despedregar y para la nivelación y rastrillado del sendero mediante el mano de obra. Utilización de mampostería y madera para la creación de protecciones hidráulicas para el terreno.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO I 09 Pistas Forestales y Senderos.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO I09 PISTAS FORESTALES Y SENDEROS
SUBCAPÍTULO I09.A. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS
APARTADO I09.A.1. TERRAPLENES, ARCENES Y TALUDES

I09.A.1.01	M3 construcción de terraplén, A1-A3, 100% PN o 96% PM, d<3 km.	m3			
	M3 de mezcla, extendido, riego a humedad óptima, compactación y perfilado de rasantes, para la construcción de terraplenes de tierras clasificadas desde A-1 hasta A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde con la capacidad del equipo y la naturaleza del terreno, densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado, incluidos el transporte de agua para riego a una distancia máxima de 3 km, herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tándem), con m.o	0.012 h	49.67	0.60	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.003 h	67.01	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.008 %	2.50	0.02	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				1.11
I09.A.1.02	M3 construcción de terraplén, A1-A3, 100% PN o 96% PM, 3< d<6 km	m3			
	Mezcla, extendido, riego a humedad óptima, compactación y perfilado de rasantes, para la construcción de terraplenes de tierras clasificadas desde A-1 hasta A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde con la capacidad del equipo y la naturaleza del terreno, densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado, incluidos el transporte de agua para riego a una distancia comprendida entre 3 y 6 km, herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tándem), con m.o	0.012 h	49.67	0.60	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.003 h	67.01	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.008 %	2.50	0.02	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.080 m3	4.42	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				1.17
I09.A.1.03	M3 construcción de terraplén, A4-A7, 100% PN o 96% PM, d<3 km	m3			
	M3 de mezcla, extendido, riego a humedad óptima, compactación y perfilado de rasantes, para la construcción de terraplenes de tierras clasificadas desde A-4 hasta A-7 (H.R.B.), por capas de espesor acorde con la capacidad del equipo y la naturaleza del terreno, densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado, incluidos el transporte de agua para riego a una distancia máxima de 3 km, herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tándem), con m.o	0.013 h	49.67	0.65	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.003 h	67.01	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.009 %	2.50	0.02	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.100 m3	3.59	0.36	
	TOTAL PARTIDA.....				1.23
I09.A.1.04	M3 construcción de terraplén, A4-A7, 100% PN o 96% PM, 3<d<6 km	m3			
	M3 de mezcla, extendido, riego a humedad óptima, compactación y perfilado de rasantes, para la construcción de terraplenes de tierras clasificadas desde A-4 hasta A-7 (H.R.B.), por capas de espesor acorde con la capacidad del equipo y la naturaleza del terreno, densidad máxima exigida del 100% del Ensayo Proctor Normal o del 96% del Ensayo Proctor Modificado, incluidos el transporte de agua para riego a una distancia comprendida entre 3 y 6 km, herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tándem), con m.o	0.013 h	49.67	0.65	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.003 h	67.01	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.009 %	2.50	0.02	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.100 m3	4.42	0.44	
	TOTAL PARTIDA.....				1.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.1.05	M3 de construcción de arcenes, 100% PM, d<3 km. M3 de construcción de arcenes mediante extendido, riego a humedad óptima y compactación del material granular, hasta alcanzar la densidad del 100% del Proctor modificado, incluso el coste de la obtención, carga, transporte y descarga del material granular, y el agua a una distancia máxima de 3 km, herramientas y medios auxiliares.	m3			
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tándem), con m.o	0.014 h	49.67	0.70	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.006 h	67.01	0.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.011 %	2.50	0.03	
O01005	Carga con pala mecánica de un m3 de tierra o materiales. d<5m	1.000 m3	0.50	0.50	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
T01015	Material granular de tamaño máximo de 5 cm obtenido de p. machacada	1.000 m3	8.38	8.38	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				12.50
109.A.1.06	M3 de construcción de arcenes, 100% PM, 3 < d <6 km. M3 de construcción de arcenes mediante extendido, riego a humedad óptima y compactación del material granular, hasta alcanzar la densidad del 100% del Proctor Modificado, incluso el coste de la obtención, carga, transporte y descarga del material granular, y el agua a una distancia comprendida entre 3 y 6 km, herramientas y medios auxiliares.	m3			
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tándem), con m.o	0.013 h	49.67	0.65	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.006 h	67.01	0.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.011 %	2.50	0.03	
O01005	Carga con pala mecánica de un m3 de tierra o materiales. d<5m	1.000 m3	0.50	0.50	
O01028	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante 3 km < d <= 6 km	1.000 m3	3.38	3.38	
T01015	Material granular de tamaño máximo de 5 cm obtenido de p. machacada	1.000 m3	8.38	8.38	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.080 m3	4.42	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				13.69
109.A.1.07	M2 perfilado y refino de taludes en desmote o terraplén, h < 1,5 m M2 de perfilado y refino de taludes en desmote o terraplén, con medios mecánicos, hasta una altura de 1,5 m, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m2			
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.001 h	67.01	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
	TOTAL PARTIDA.....				0.07
109.A.1.08	M2 de perfilado y refino de taludes en desmote o terraplén, h > 1,5 M2 de perfilado y refino de taludes en desmote o terraplén, con medios mecánicos, para una altura superior a 1,5 m, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m2			
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.002 h	67.01	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
	TOTAL PARTIDA.....				0.13
109.A.1.09	M3 material pedraplén obtenido "in situ". M3 de material de pedraplén medido en volumen compactado, incluido sólo el coste de obtención del material, mediante el machaqueo de la piedra existente "in situ" con una trituradora, accionada por un tractor de ruedas de 125 CV, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m3			
T01024	Piedra para pedraplén, obtenida del material "in situ" con trituradora.	1.250 m3	4.56	5.70	
	TOTAL PARTIDA.....				5.70
APARTADO 109.A.2. CUNETAS Y EXPLANACIÓN					
109.A.2.01	M3 excavación cunetas con retroexcavadora, terreno ligero o franco M3 de excavación de cunetas con retroexcavadora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, cualquiera que sea su profundidad, en terreno ligero o franco, depositando los materiales de excavación sobre camión, incluidas herramientas y medios auxiliares, pero sin incluir transporte a vertedero.	m3			
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	0.022 h	54.87	1.21	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.012 %	2.50	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				1.24

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I09.A.2.02	M3 excavación cunetas con retroexcavadora, terreno de tránsito. M3 de excavación de cunetas con retroexcavadora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, cualquiera que sea su profundidad, en terreno de tránsito, depositando los materiales de excavación sobre camión, incluidas herramientas y medios auxiliares, pero sin incluir transporte a vertedero.	m3			
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	0.029 h	54.87	1.59	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.016 %	2.50	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				1.63
I09.A.2.03	M3 excavación cunetas con retroexcavadora, en terreno de roca. M3 de excavación de cunetas con retroexcavadora, incluso perfilado de rasantes y refino de taludes, cualquiera que sea su profundidad, en terreno de roca en el que sea necesario el uso del martillo hidráulico. depositando los materiales de excavación sobre camión, incluidas herramientas y medios auxiliares, pero sin incluir transporte a vertedero.	m3			
M01048	Retroexcavadora de orugas hidráulica 131/160 cv, con m.o.	0.134 h	54.87	7.35	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.020 h	67.01	1.34	
M02019	Martillo 1.500 kg para retroexcavadora de 131/160 cv, sin m.	0.125 h	5.83	0.73	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.094 %	2.50	0.24	
	TOTAL PARTIDA.....				9.66
I09.A.2.04	MI. refino y planeo del camino con apertura de cunetas, en t. MI de refino y planeo del camino con la correspondiente apertura de cunetas, con pendiente 1:1 en el talud exterior y 2:1 en el interior y con una profundidad máxima de 40 cm El movimiento de tierras es, exclusivamente, el correspondiente a la actuación normal de la motoniveladora. Este precio corresponde a una anchura máxima de camino de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreno franco, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m			
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.009 h	67.01	0.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.006 %	2.50	0.02	
	TOTAL PARTIDA.....				0.62
I09.A.2.05	MI. refino y planeo del camino con apertura de cunetas, en t. MI de refino y planeo del camino con la correspondiente apertura de cunetas, con pendiente 1:1 en el talud exterior y 2:1 en el interior y con una profundidad máxima de 40 cm El movimiento de tierras es, exclusivamente, el correspondiente a la actuación normal de la motoniveladora. Este precio corresponde a una anchura máxima de camino de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreno de tránsito, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m			
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.015 h	67.01	1.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.010 %	2.50	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				1.04
I09.A.2.06	MI. de refino y planeo de cada metro adicional > 5m., t. franco. MI de refino y planeo de cada metro adicional del camino que sobrepase los 5 m de anchura entre aristas interiores de cuneta, en terreno franco. El movimiento de tierras es, exclusivamente, el correspondiente a la actuación normal de la motoniveladora, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m			
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.002 h	67.01	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
	TOTAL PARTIDA.....				0.13
I09.A.2.07	MI. de refino y planeo de cada metro adicional > 5m., t. tránsito MI de refino y planeo de cada metro adicional del camino que sobrepase los 5 m de anchura entre aristas interiores de cuneta, en terreno de tránsito. El movimiento de tierras es, exclusivamente, el correspondiente a la actuación normal de la motoniveladora, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m			
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.003 h	67.01	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.002 %	2.50	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.21

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO I09.A.3. COMPACTACIONES					
I09.A.3.01	M2 compactación del plano de fundación en terrenos, A1-A3, 95% PN.	m2			
	M2 de compactación del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-1 y A-3 (H.R.B.) sin riego. Densidad exigida del 95% del Proctor Normal, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.002 h	49.67	0.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
TOTAL PARTIDA.....				0.10	
I09.A.3.02	M2 compactación plano de fundación en terrenos, A4-A7, 95% PN.	m2			
	M2 de compactación del plano de fundación en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.) sin riego. Densidad exigida del 95% del Proctor Normal, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.004 h	49.67	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.002 %	2.50	0.01	
TOTAL PARTIDA.....				0.21	
I09.A.3.03	M2 compac. y riego p. fundación en terrenos, A1-A3, 95% PN d < 3 km	m2			
	M2 de compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación, en terrenos comprendidos entre A-1 y A-3 (H.R.B.). Densidad exigida del 95% del Proctor Normal y dosificación indicativa de 80 l/m3 compactado, incluido el transporte de agua para riego a una distancia máxima de 3 km, herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.002 h	49.67	0.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.030 m3	3.59	0.11	
TOTAL PARTIDA.....				0.21	
I09.A.3.04	M2 compac. y riego p. fundación en terrenos A4-A7, 95% PN d < 3 km	m2			
	M2 de compactación y riego a humedad óptima del plano de fundación, en terrenos comprendidos entre A-4 y A-7 (H.R.B.). Densidad exigida del 95% del Proctor Normal y dosificación indicativa de 80 l/m3 compactado, incluido el transporte de agua para riego a una distancia máxima de 3 km, herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.004 h	49.67	0.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.002 %	2.50	0.01	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.040 m3	3.59	0.14	
TOTAL PARTIDA.....				0.35	
I09.A.3.05	M2 de formación de la caja del camino con motoniveladora.	m2			
	M2 de formación de la caja del camino con motoniveladora, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.001 h	67.01	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
TOTAL PARTIDA.....				0.07	
APARTADO I09.A.4. BASES Y SUBBASES DE ZAHORRA Y MACADAM					
I09.A.4.01	Construcción 1 m3. subbase con zahorra natural clasificada t.m.<5 cm	m3			
	Construcción de un m3. de subbase con zahorra natural clasificada, de tamaño menor de 5 cm, mezclada , extendida y perfilada con motoniveladora, regada a la humedad óptima de 80 l/m3 y compactada por tongadas hasta una densidad el 95% del Proctor modificado, para una distancia máxima del agua y los materiales de 3 Km, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.016 h	49.67	0.79	
M01034	Motoniveladora 101/130 cv, con m.o.	0.032 h	64.16	2.05	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.028 %	2.50	0.07	
O01003	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales (25<d<45 m.)	1.000 m3	1.00	1.00	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
T01016	Material granular procedente del cribado de zahorra natural.Tam.max.<5 cm	1.000 m3	2.12	2.12	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
TOTAL PARTIDA.....				8.52	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I09.A.4.02	Construcción 1 m3 sub-base con material de machaqueo t.m.<5 cm	m3			
	Construcción de un m3. de subbase con material procedente del machaqueo y clasificación de piedra de voladura en cantera de tamaño menor de 5 cm, mezclada , extendida y perfilada con motoniveladora, regada a la humedad óptima de 80 l./m3 y compactada por tongadas hasta una densidad el 95% del Proctor modificado, para una distancia máxima del agua y los materiales de 3 Km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.016 h	49.67	0.79	
M01034	Motoniveladora 101/130 cv, con m.o.	0.032 h	64.16	2.05	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.028 %	2.50	0.07	
O01003	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales (25<d<45 m.)	1.000 m3	1.00	1.00	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
T01015	Material granular de tamaño máximo de 5 cm obtenido de p. machacada	1.000 m3	8.38	8.38	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				14.78
I09.A.4.03	Construcción 1m3. de base con zahorra natural clasif. t.m.<2,5cm	m3			
	Construcción de un m3. de base o firme con zahorra natural clasificada, de tamaño menor de 2,5 cm, mezclada , extendida y perfilada con motoniveladora, regada a la humedad óptima de 80 l./m3 y compactada por tongadas hasta una densidad el 100% del Proctor modificado, para una distancia máxima del agua y los materialesde 3 Km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.016 h	49.67	0.79	
M01034	Motoniveladora 101/130 cv, con m.o.	0.032 h	64.16	2.05	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.028 %	2.50	0.07	
O01003	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales (25<d<45 m.)	1.000 m3	1.00	1.00	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
T01016	Material granular procedente del cribado de zahorra natural.Tam.max.<5 cm	1.000 m3	2.12	2.12	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				8.52
I09.A.4.04	Construcción 1m3 base o firme con mat. de machaqueo t.m.<2,5cm	m3			
	Construcción de un m3. de base o firme con material procedente del machaqueo y clasificación de piedra de voladura en cantera de tamaño menor de 2,5 cm, mezclada , extendida y perfilada con motoniveladora, regada a la humedad óptima de 80 l./m3 y compactada por tongadas hasta una densidad el 100% del Proctor modificado, para una distancia máxima del agua y los materiales de 3 Km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.016 h	49.67	0.79	
M01034	Motoniveladora 101/130 cv, con m.o.	0.032 h	64.16	2.05	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.028 %	2.50	0.07	
O01003	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales (25<d<45 m.)	1.000 m3	1.00	1.00	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
T01015	Material granular de tamaño máximo de 5 cm obtenido de p. machacada	1.000 m3	8.38	8.38	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				14.78
I09.A.4.05	M3 puesta en obra material de macadam, d < 3 km.	m3			
	M3 de puesta en obra de material de macadam medido en volumen compactado, incluyendo el coste de obtención del material, carga y transporte a una distancia máxima de 3 km, con su parte proporcional de material de recebo, herramientas y medios auxiliares.				
O01020	Puesta en obra de 1 m3 de piedra partida o macadam d<3 km	1.000 m3	11.12	11.12	
	TOTAL PARTIDA.....				11.12
I09.A.4.06	M3 material de macadam,3< d<6 km.	m3			
	M3 de puesta en obra de material de macadam medido en volumen compactado, incluyendo el coste de obtención del material, carga y transporte a una distancia entre 3 y 6 km, con su parte proporcional de material de recebo, herramientas y medios auxiliares.				
O01019	Puesta en obra de 1 m3 de piedra partida o macadam 3<d<6 km	1.000 m3	11.31	11.31	
	TOTAL PARTIDA.....				11.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I09.A.4.07	Elaboración de 1 m3 de macadam, d < 3 km.	m3			
	Elaboración de 1 m3 de macadam, incluyendo extendido del material, riego, compactación, extendido del material de recebo y compactación final con agua situada a una distancia máxima de 3 km. Precio por m3 de macadam compactado, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.034 h	49.67	1.69	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.015 h	67.01	1.01	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.065 h	17.40	1.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.038 %	2.50	0.10	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d < 3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				4.22
I09.A.4.08	Elaboración de 1 m3 de macadam 3 km<d<6 km	m3			
	Elaboración de 1 m3 de macadam, incluyendo extendido del material, riego, compactación, extendido del material de recebo y compactación final con agua situada a una distancia ente 3 y 6 km. Precio por m3 de macadam compactado, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.033 h	49.67	1.64	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.015 h	67.01	1.01	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.065 h	17.40	1.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.038 %	2.50	0.10	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.080 m3	4.42	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				4.23
APARTADO I09.A.5 5. EXPLANADA MEJORADA					
I09.A.5.01	M3 construcción de expl. mejorada de z. natural, 95% PM, d<3 km.	m3			
	M3 de construcción de explanación mejorada mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados y clasificados, procedentes de zahorra natural, comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, incluyendo el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, herramientas y medios auxiliares.. Densidad exigida del 95% del Proctor Modificado y distancia máxima de transporte de 3 km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.011 h	49.67	0.55	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.004 h	67.01	0.27	
M01020	Estabilizadora multipase 131/160 cv, con m.o.	0.011 h	65.15	0.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.015 %	2.50	0.04	
O01003	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales (25<d<45 m.)	1.000 m3	1.00	1.00	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
T01016	Material granular procedente del cribado de zahorra natural.Tam.max.<5 cm	1.000 m3	2.12	2.12	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d < 3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				7.19
I09.A.5.02	M3 construcción de expl. mejorada de z. natural, 95% PM 3<d<6 km	m3			
	M3 de construcción de explanación mejorada mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados y clasificados, procedentes de zahorra natural, comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, incluyendo el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, herramientas y medios auxiliares.. Densidad exigida del 95% del Proctor Modificado y distancia de transporte comprendida entre 3 y 6 km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.011 h	49.67	0.55	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.004 h	67.01	0.27	
M01020	Estabilizadora multipase 131/160 cv, con m.o.	0.011 h	65.15	0.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.015 %	2.50	0.04	
O01003	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales (25<d<45 m.)	1.000 m3	1.00	1.00	
O01028	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante 3 km < d <= 6 km	1.000 m3	3.38	3.38	
T01016	Material granular procedente del cribado de zahorra natural.Tam.max.<5 cm	1.000 m3	2.12	2.12	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.080 m3	4.42	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				8.43

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I09.A.5.03	M3 construcción de expl. mejorada de z. artificial, 95% PM, d<3	m3			
	M3 de construcción de explanación mejorada mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados y clasificados, procedentes de zahorra artificial, comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, incluyendo el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, herramientas y medios auxiliares. Densidad exigida del 95% del Proctor Modificado y distancia de transporte inferior a 3 km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.016 h	49.67	0.79	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.004 h	67.01	0.27	
M01020	Estabilizadora multipase 131/160 cv, con m.o.	0.011 h	65.15	0.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.018 %	2.50	0.05	
O01003	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales (25<d<45 m.)	1.000 m3	1.00	1.00	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
T01015	Material granular de tamaño máximo de 5 cm obtenido de p. machacada	1.000 m3	8.38	8.38	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
TOTAL PARTIDA.....					13.70
I09.A.5.04	M3 de construc. explanación mejorada, 95% PM, 3<d<6 km.	m3			
	M3 de construcción de explanación mejorada mediante incorporación al suelo de materiales seleccionados y clasificados, procedentes de zahorra artificial, comprendidos los trabajos de mezcla "in situ", homogeneización, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación por capas, incluyendo el coste de la obtención, clasificación, carga, transporte y descarga, herramientas y medios auxiliares.. Densidad exigida del 95% del Proctor Modificado y distancia de transporte comprendida entre 3 y 6 km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.016 h	49.67	0.79	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.004 h	67.01	0.27	
M01020	Estabilizadora multipase 131/160 cv, con m.o.	0.011 h	65.15	0.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.018 %	2.50	0.05	
O01003	Carga con pala mecánica de 1 m3 de tierra o materiales (25<d<45 m.)	1.000 m3	1.00	1.00	
O01028	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante 3 km < d <= 6 km	1.000 m3	3.38	3.38	
T01015	Material granular de tamaño máximo de 5 cm obtenido de p. machacada	1.000 m3	8.38	8.38	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.100 m3	4.42	0.44	
TOTAL PARTIDA.....					15.03
APARTADO I09.A.6. FIRMES ESTABILIZADOS Y ASFÁLTICOS					
I09.A.6.01	Distribución sobre el firme de 1 t de cal apagada. d<3 Km.	tm			
	Distribución sobre el firme de una tonelada de cal apagada, para su estabilización. La cantidad por m3 de firme, se determinará en cada caso por la dosificación, siendo una cifra orientativa 180 l/m3. La distancia de transporte será inferior a 3 Km, incluidas herramientas y medios auxiliares				
T04040	Cal apagada	1.000 tm	260.00	260.00	
M01013	Camión basculante 191/240 CV	0.130 h	49.26	6.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.664 %	2.50	6.66	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
TOTAL PARTIDA.....					275.26
I09.A.6.02	Distribución sobre el firme de 1 Tm. de cloruro cálcico. d<3 Km.	t			
	Distribución sobre el firme de una tonelada de cloruro cálcico, para su estabilización. La cantidad por m2 de firme, independientemente de su espesor, se determinará en cada caso por la dosificación, siendo una cifra orientativa de 1100 a 1400 Kg./m2. La distancia de transporte será inferior a 3 Km.				
T04051	Cloruro cálcico en polvo	1.000 tm	56.83	56.83	
M02012	Distribuidor cloruro calc/cem, remolcado por tractor de 51/7	0.868 h	2.41	2.09	
M01054	Tractor ruedas 51/70 cv, con m.o.	0.868 h	64.53	56.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.149 %	2.50	2.87	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	1.000 m3	2.20	2.20	
TOTAL PARTIDA.....					120.00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.6.03	M3 construcción expl. mejorada c/cal apagada 95% PM, d<3 km.	m3			
	M3 de construcción de explanación mejorada con cal apagada o cloruro cálcico, incluidos el escarificado y preparación del terreno para incorporación de la cal, extendido y perfilado, riego a humedad óptima y compactación hasta obtener una densidad del 95% del PM, sin incluir el coste de la cal apagada, que se valorará aparte según proporción establecida, y con una distancia máxima del agua de 3 km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.015 h	49.67	0.75	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.008 h	67.01	0.54	
M01020	Estabilizadora multipase 131/160 cv, con m.o.	0.011 h	65.15	0.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.020 %	2.50	0.05	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				2.35
109.A.6.04	M3 construcción expl. mejorada c/cal apagada 95% PM,3<d<6 km.	m3			
	M3 de construcción de explanación mejorada con cal apagada o cloruro cálcico, incluidos el escarificado y preparación del terreno para incorporación de la cal, extendido y perfilado, riego a humedad óptima y compactación hasta obtener una densidad del 95% del PM, sin incluir el coste de la cal apagada, que se valorará aparte según proporción establecida, y con una distancia del agua entre 3 y 6 km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.015 h	49.67	0.75	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.008 h	67.01	0.54	
M01020	Estabilizadora multipase 131/160 cv, con m.o.	0.011 h	65.15	0.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.020 %	2.50	0.05	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.080 m3	4.42	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				2.41
109.A.6.05	Distribución sobre el firme de 1 Tm. de cemento. d<3 Km.	t			
	Distribución sobre el firme de una tonelada de cemento, para su estabilización. La cantidad por m3 de firme, se determinará en cada caso por la dosificación, siendo una cifra orientativa de 100 a 170 Kg./m3. La distancia de transporte será inferior a 6 Km.				
T04046	Cemento CEM II/A-P 32,5 R (a granel)	1.000 tm	149.34	149.34	
M02012	Distribuidor cloruro calc/cem, remolcado por tractor de 51/7	1.128 h	2.41	2.72	
M01054	Tractor ruedas 51/70 cv, con m.o.	1.128 h	64.53	72.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.249 %	2.50	5.62	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3km	1.000 m3	2.20	2.20	
	TOTAL PARTIDA.....				232.67
109.A.6.06	M3 construcción expl. mejorada con cemento 95% PM, d<3 km.	m3			
	M3 de construcción de explanación mejorada con cemento, incluidos el escarificado y preparación del terreno para incorporación del cemento, perfilado de rasantes, homogeneización, riego a humedad óptima y compactación hasta una densidad del 95% del Proctor Modificado, sin incluir el coste del cemento puesto en obra ni su distribución, y con una distancia máxima del agua de 3 km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.016 h	49.67	0.79	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.012 h	67.01	0.80	
M01020	Estabilizadora multipase 131/160 cv, con m.o.	0.011 h	65.15	0.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.023 %	2.50	0.06	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.080 m3	3.59	0.29	
	TOTAL PARTIDA.....				2.66
109.A.6.07	M3 construcción expl. mejorada con cemento 95% PM, 3<d<6 km.	m3			
	M3 de construcción de explanación mejorada con cemento incluidos el escarificado y preparación del terreno para incorporación del cemento, perfilado de rasantes, homogeneización, riego a humedad óptima y compactación hasta una densidad del 95% del Proctor Modificado, sin incluir el coste del cemento puesto en obra ni su distribución, y con una distancia del agua entre 3 y 6 km.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.016 h	49.67	0.79	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.012 h	67.01	0.80	
M01020	Estabilizadora multipase 131/160 cv, con m.o.	0.011 h	65.15	0.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.023 %	2.50	0.06	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.080 m3	4.42	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				2.72
109.A.6.08	M2 sellado caminos rurales estabilizados, d<3 km.	m2			
	M2 de sellado de caminos rurales estabilizados, comprendiendo los trabajos de riego, sellado y cierre de los firmes con compactador neumático, y una distancia máxima del agua de 3 km.				
M01015	Compactador de neumáticos tandem de 101/130 cv, con m.o.	0.001 h	55.41	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d <3 km.	0.016 m3	3.59	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				0.12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.6.09	M2 sellado caminos rurales estabilizados, 3<d<6 km.	m2			
	M2 de sellado de caminos rurales estabilizados, comprendiendo los trabajos de riego, sellado y cierre de los firmes con compactador neumático, y una distancia del agua entre 3 y 6 km, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01015	Compactador de neumáticos tandem de 101/130 cv, con m.o.	0.001 h	55.41	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
O01024	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a 3<d<6 km	0.016 m3	4.42	0.07	
	TOTAL PARTIDA.....				0.13
109.A.6.10	M2 de riego de adherencia o imprimación, incluido el coste del betún	m2			
	M2 de riego de adherencia o imprimación, incluido el coste del betún, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01041	Regadora bituminosa de 8000 l con calefacción y m.o.	0.002 h	51.34	0.10	
T04024	Betún asfáltico para firme de alquitrán	2.000 kg	0.48	0.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.011 %	2.50	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				1.09
109.A.6.11	M2 de tratamiento asfáltico superficial con gravilla y emulsión	m2			
	M2 de tratamiento asfáltico superficial, incluido el coste de la gravilla y la emulsión bituminosa, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T01005	Gravilla silicea o caliza triturada para carreteras de 10 a 20 mm (en obra)	0.030 m3	16.50	0.50	
M01041	Regadora bituminosa de 8000 l con calefacción y m.o.	0.003 h	51.34	0.15	
U02005	Oficial 2ª	0.030 h	18.68	0.56	
T04066	Emulsión bituminosa (tipos ECL, ECM o EAM)	0.002 tm	260.00	0.52	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.017 %	2.50	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				1.77
109.A.6.12	M2 de macadam asfáltico de penetración de 15 cm. de espesor	m2			
	M2 de macadam asfáltico de penetración de 15 cm de espesor, con piedra caliza o silicea de 40/70 mm. compactada, con un riego de 6,5 Kg/m2 de betún asfáltico 150/200, cerrado con 22 l/m2 de gravilla compactada, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T01005	Gravilla silicea o caliza triturada para carreteras de 10 a 20 mm (en obra)	0.022 m3	16.50	0.36	
T04106	Piedra para construcción de macadam, cantera	0.176 m3	14.19	2.50	
M01038	Pala cargadora de ruedas/cargador de troncos 131/160 cv, con m.o.	0.006 h	50.06	0.30	
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o.	0.017 h	49.67	0.84	
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.015 h	67.01	1.01	
M01041	Regadora bituminosa de 8000 l con calefacción y m.o.	0.007 h	51.34	0.36	
U02005	Oficial 2ª	0.043 h	18.68	0.80	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.043 h	17.40	0.75	
T04024	Betún asfáltico para firme de alquitrán	6.500 kg	0.48	3.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.100 %	2.50	0.25	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	0.202 m3	2.20	0.44	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d < 3 km.	0.015 m3	3.59	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				10.78
109.A.6.13	M2 de doble tratamiento bituminoso sobre macadam asfáltico	m2			
	M2 de doble tratamiento bituminoso sobre macadam asfáltico, mediante un primer riego de 2,5 Kg/m2 de betún asfáltico 150/200, saturado con 10 l/m2 de garbancillo y un segundo riego del mismo betún, sellado con 7 l/m2 de arena, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T01001	Arena (0-5mm)	0.007 m3	17.80	0.12	
T01009	Garbancillo de 10 a 20 mm (en obra)	0.010 tm	19.50	0.20	
M01038	Pala cargadora de ruedas/cargador de troncos 131/160 cv, con m.o.	0.002 h	50.06	0.10	
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o.	0.017 h	49.67	0.84	
M01041	Regadora bituminosa de 8000 l con calefacción y m.o.	0.004 h	51.34	0.21	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.061 h	17.40	1.06	
T04024	Betún asfáltico para firme de alquitrán	3.500 kg	0.48	1.68	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.042 %	2.50	0.11	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	0.027 m3	2.20	0.06	
O01025	Riego a presión de 1 m3 de agua. Carga a d < 3 km.	0.015 m3	3.59	0.05	
	TOTAL PARTIDA.....				4.43

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.6.14	M2 firme grava-emulsión, estabilizando material granular de e=10	m2			
	M2 de firme con grava-emulsión, ejecutada estabilizando una capa de 10 cm de material granular clasificado, procedente del machaqueo en cantera de piedra partida, con una emulsión asfáltica al 50% de 8 Kg/m2 de dosificación diluida al 50 % y un riego de sellado con emulsión asfáltica de 1 Kg/m2 y 10 l/m2 de gravilla, alcanzando una densidad del 95% del Proctor modificado. El firme se asienta sobre una base del mismo material granular de 10 cm de espesor regado y compactado, incluidas herramientas y medios auxiliares				
T01005	Gravilla silicea o caliza triturada para carreteras de 10 a 20 mm (en obra)	0.010 m3	16.50	0.17	
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.012 h	49.67	0.60	
M01041	Regadora bituminosa de 8000 l con calefacción y m.o.	0.003 h	51.34	0.15	
T04066	Emulsión bituminosa (tipos ECL, ECM o EAM)	0.005 tm	260.00	1.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.022 %	2.50	0.06	
O01005	Carga con pala mecánica de un m3 de tierra o materiales. d<5m	0.280 m3	0.50	0.14	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	0.280 m3	2.20	0.62	
T01015	Material granular de tamaño máximo de 5 cm obtenido de p. machacada	0.270 m3	8.38	2.26	
	TOTAL PARTIDA.....				5.30
109.A.6.15	Tonelada de firme construido con aglomerado asfáltico en frío, d<3km	tm			
	Tonelada de firme construido con aglomerado asfáltico en frío, elaborado con árido convencional en planta situada a menos de 3 Km., sobre una base previamente imprimada. La cantidad se determinará para cada espesor de firme con una dosificación aproximada de 2 tm/m3, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.017 h	49.67	0.84	
M01026	Extendidora de aglomerado asfáltico, de ruedas, con m.o.	0.021 h	80.27	1.69	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.063 h	17.40	1.10	
T04008	Aglomerado asfáltico en frío con árido convencional (en planta)	1.000 tm	95.00	95.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.986 %	2.50	2.47	
O01029	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	0.588 m3	2.20	1.29	
	TOTAL PARTIDA.....				102.39
109.A.6.16	Tm de firme construido con aglomerado asfáltico en frío 3<d<6km	tm			
	Tonelada de firme construido con aglomerado asfáltico en frío, elaborado con árido convencional en planta situada entre 3 y 6 Km., sobre una base previamente imprimada. La cantidad se determinará para cada espesor de firme con una dosificación aproximada de 2 tm/m3, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.017 h	49.67	0.84	
M01026	Extendidora de aglomerado asfáltico, de ruedas, con m.o.	0.021 h	80.27	1.69	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.063 h	17.40	1.10	
T04008	Aglomerado asfáltico en frío con árido convencional (en planta)	1.000 tm	95.00	95.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.986 %	2.50	2.47	
O01028	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante 3 km < d <= 6 km	0.588 m3	3.38	1.99	
	TOTAL PARTIDA.....				103.09
109.A.6.17	Tm de firme const. con aglomerado asfáltico en caliente, 3<d<6km	tm			
	Tonelada de firme construido con aglomerado asfáltico en caliente, elaborado con árido convencional en planta situada entre 3 y 6 Km., sobre una base previamente imprimada. La cantidad se determinará para cada espesor de firme con una dosificación aproximada de 2,30 tm/m3, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01015	Compactador de neumáticos tandem de 101/130 cv, con m.o.	0.019 h	55.41	1.05	
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o	0.019 h	49.67	0.94	
M01026	Extendidora de aglomerado asfáltico, de ruedas, con m.o.	0.019 h	80.27	1.53	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.054 h	17.40	0.94	
T04007	Aglomerado asfáltico caliente con árido convencional (en planta)	1.000 tm	49.81	49.81	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.287 %	2.50	0.72	
O01028	Transporte de 1 m3 de tierra o materiales en camión basculante 3 km < d <= 6 km	0.545 m3	3.38	1.84	
	TOTAL PARTIDA.....				57.47

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.6.18	Tm de firme construido con aglomerado asfáltico en caliente d<3km	tm			
	Tonelada de firme construido con aglomerado asfáltico en caliente, elaborado con árido convencional en planta situada menos de 3 km, sobre una base previamente imprimada. La cantidad se determinará para cada espesor de firme con una dosificación aproximada de 2,30 tm/m ³ , incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01015	Compactador de neumáticos tandem de 101/130 cv, con m.o.	0.019 h	55.41	1.05	
M01016	Compactador vibrador de 101/130 cv (2 cilindros tandem), con m.o.	0.019 h	49.67	0.94	
M01026	Extendidora de aglomerado asfáltico, de ruedas, con m.o.	0.019 h	80.27	1.53	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.054 h	17.40	0.94	
T04007	Aglomerado asfáltico caliente con árido convencional (en planta)	1.000 tm	49.81	49.81	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.287 %	2.50	0.72	
O01029	Transporte de 1 m ³ de tierra o materiales en camión basculante d < 3 km	0.545 m ³	2.20	1.20	
TOTAL PARTIDA.....					56.83

APARTADO I09.A.7 7. PASOS DE AGUA CON TUBERÍA DE ACERO CORRUGADO

109.A.7.01	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,40 m y e=1,6 mm	m			
	MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,40 m. de diámetro y 1,6 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06001	Tubería de acero corrugado de 0,40 m de diámetro y 1,6 mm de espesor.	1.000 m	25.97	25.97	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.070 h	52.41	3.67	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.076 h	54.22	4.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.338 %	2.50	0.85	
TOTAL PARTIDA.....					34.61

109.A.7.02	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,40 m y e=2 mm	m			
	MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,40 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06002	Tubería de acero corrugado de 0,40 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	31.29	31.29	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.070 h	52.41	3.67	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.076 h	54.22	4.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.391 %	2.50	0.98	
TOTAL PARTIDA.....					40.06

109.A.7.03	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,50 m y e=1,6 mm	m			
	MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,50 m. de diámetro y 1,6 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06003	Tubería de acero corrugado de 0,50 m de diámetro y 1,6 mm de espesor.	1.000 m	32.45	32.45	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.070 h	52.41	3.67	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.076 h	54.22	4.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.402 %	2.50	1.01	
TOTAL PARTIDA.....					41.25

109.A.7.04	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,50 m y e=2 mm	m			
	MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,50 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06004	Tubería de acero corrugado de 0,50 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	39.13	39.13	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.070 h	52.41	3.67	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.076 h	54.22	4.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.469 %	2.50	1.17	
TOTAL PARTIDA.....					48.09

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.7.05	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,60 m y e=1,6 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,60 m. de diámetro y 1,6 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06005	Tubería de acero corrugado de 0,60 m de diámetro y 1,6 mm de espesor.	1.000 m	38.95	38.95	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.070 h	52.41	3.67	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.076 h	54.22	4.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.467 %	2.50	1.17	
TOTAL PARTIDA.....					47.91
109.A.7.06	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,60 m y e=2 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,60 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06006	Tubería de acero corrugado de 0,60 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	46.95	46.95	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.070 h	52.41	3.67	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.076 h	54.22	4.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.547 %	2.50	1.37	
TOTAL PARTIDA.....					56.11
109.A.7.07	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,80 m y e=2 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,80 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06007	Tubería de acero corrugado de 0,80 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	62.60	62.60	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.150 h	52.41	7.86	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.087 h	54.22	4.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.752 %	2.50	1.88	
TOTAL PARTIDA.....					77.06
109.A.7.08	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,80 m y e=2,5 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,80 m. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06008	Tubería de acero corrugado de 0,80 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	1.000 m	75.35	75.35	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.150 h	52.41	7.86	
M08004	Apero desbrozador de cadenas o cuchillas, acoplado a tractor	1.000 h	1.51	1.51	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.087 h	54.22	4.72	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.894 %	2.50	2.24	
TOTAL PARTIDA.....					91.68
109.A.7.09	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,90 m y e=2 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,90 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06009	Tubería de acero corrugado de 0,90 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	70.42	70.42	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.170 h	52.41	8.91	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.098 h	54.22	5.31	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.846 %	2.50	2.12	
TOTAL PARTIDA.....					86.76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.7.10	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 0,90 m y e=2,5 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 0,90 m. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06010	Tubería de acero corrugado de 0,90 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	1.000 m	84.77	84.77	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.170 h	52.41	8.91	
M08004	Apero desbrozador de cadenas o cuchillas, acoplado a tractor	1.000 h	1.51	1.51	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.098 h	54.22	5.31	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.005 %	2.50	2.51	
TOTAL PARTIDA.....					103.01
109.A.7.11	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,00 m y e=2 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,00 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06011	Tubería de acero corrugado de 1,00 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	78.25	78.25	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.190 h	52.41	9.96	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.100 h	54.22	5.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.936 %	2.50	2.34	
TOTAL PARTIDA.....					95.97
109.A.7.12	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,00 m y e=2,5 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,00 m. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06012	Tubería de acero corrugado de 1,00 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	1.000 m	94.19	94.19	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.190 h	52.41	9.96	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.100 h	54.22	5.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.096 %	2.50	2.74	
TOTAL PARTIDA.....					112.31
109.A.7.13	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,20 m y e=2 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,20 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06013	Tubería de acero corrugado de 1,20 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	93.90	93.90	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.300 h	52.41	15.72	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.184 h	54.22	9.98	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.196 %	2.50	2.99	
TOTAL PARTIDA.....					122.59
109.A.7.14	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,20 m y e=2,5 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,20 m. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06014	Tubería de acero corrugado de 1,20 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	1.000 m	113.03	113.03	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.300 h	52.41	15.72	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.184 h	54.22	9.98	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.387 %	2.50	3.47	
TOTAL PARTIDA.....					142.20
109.A.7.15	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,40 m y e=2 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,40 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06015	Tubería de acero corrugado de 1,40 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	107.42	107.42	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.340 h	52.41	17.82	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.228 h	54.22	12.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.376 %	2.50	3.44	
TOTAL PARTIDA.....					141.04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.7.16	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,40 m y e=2,5 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,40 m. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06016	Tubería de acero corrugado de 1,40 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	1.000 m	131.86	131.86	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.340 h	52.41	17.82	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.228 h	54.22	12.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.620 %	2.50	4.05	
TOTAL PARTIDA.....					166.09
109.A.7.17	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,60 m y e=2 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,60 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06017	Tubería de acero corrugado de 1,60 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	125.20	125.20	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.500 h	52.41	26.21	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.293 h	54.22	15.89	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.673 %	2.50	4.18	
TOTAL PARTIDA.....					171.48
109.A.7.18	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,60 m y e=3 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,60 m. de diámetro y 3 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06018	Tubería de acero corrugado de 1,60 m de diámetro y 3,0 mm de espesor.	1.000 m	173.88	173.88	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.500 h	52.41	26.21	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.293 h	54.22	15.89	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.160 %	2.50	5.40	
TOTAL PARTIDA.....					221.38
109.A.7.19	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,80 m y e=2 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,80 m. de diámetro y 2 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06019	Tubería de acero corrugado de 1,80 m de diámetro y 2,0 mm de espesor.	1.000 m	140.85	140.85	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.650 h	52.41	34.07	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.412 h	54.22	22.34	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.973 %	2.50	4.93	
TOTAL PARTIDA.....					202.19
109.A.7.20	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d= 1,80 m y e=3 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 1,80 m. de diámetro y 3 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06020	Tubería de acero corrugado de 1,80 m de diámetro y 3,0 mm de espesor.	1.000 m	195.62	195.62	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.650 h	52.41	34.07	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.412 h	54.22	22.34	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.520 %	2.50	6.30	
TOTAL PARTIDA.....					258.33
109.A.7.21	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d=2,00 m y e=2,5 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 2,00 m. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06021	Tubería de acero corrugado de 2,00 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	1.000 m	188.38	188.38	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.840 h	52.41	44.02	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.499 h	54.22	27.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.595 %	2.50	6.49	
TOTAL PARTIDA.....					265.95

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.A.7.22	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d=2,00 m y e=3 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 2,00 m. de diámetro y 3 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06022	Tubería de acero corrugado de 2,00 m de diámetro y 3,0 mm de espesor.	1.000 m	217.36	217.36	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	0.840 h	52.41	44.02	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.499 h	54.22	27.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.884 %	2.50	7.21	
TOTAL PARTIDA.....				295.65	
109.A.7.23	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d=2,20 m y e=2,5 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 2,20 m. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06023	Tubería de acero corrugado de 2,20 m de diámetro y 2,5 mm de espesor.	1.000 m	207.22	207.22	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	1.000 h	52.41	52.41	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.651 h	54.22	35.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.949 %	2.50	7.37	
TOTAL PARTIDA.....				302.30	
109.A.7.24	MI. tubería de acero corrugado galvanizado de d=2,20 m y e=3 mm m MI de tubería de acero corrugado galvanizado de 2,20 m. de diámetro y 3 mm. de espesor, colocada y montada en obra en terrenos de consistencia adecuada, sin incluir movimiento de tierras, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
T06024	Tubería de acero corrugado de 2,20 m de diámetro y 3,0 mm de espesor.	1.000 m	239.09	239.09	
M01008	Camión 131/160 cv con grúa (10 t) con m.o.	1.000 h	52.41	52.41	
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.651 h	54.22	35.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.268 %	2.50	8.17	
TOTAL PARTIDA.....				334.97	
SUBCAPÍTULO I09.B. TRABAJOS DE CONSERVACIÓN					
109.B.01	M2 desyerbe de caminos para su conservación. m2 M2 de desyerbe de caminos para su conservación, como trabajo previo al escarificado y a la limpieza de cunetas, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.001 h	67.01	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
TOTAL PARTIDA.....				0.07	
109.B.02	M2 escarificado superf. firmes granulares (prof. <10 cm). m2 M2 de escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 10 cm de profundidad, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.001 h	67.01	0.07	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
TOTAL PARTIDA.....				0.07	
109.B.03	M2 escarificado superf. firmes granulares (prof.<20 cm). m2 M2 de escarificado superficial de firmes granulares para su reparación o conservación, hasta 20 cm de profundidad, incluidas herramientas y medios auxiliares.				
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0.002 h	67.01	0.13	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.001 %	2.50	0.00	
TOTAL PARTIDA.....				0.13	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.B.04	Ml. limpieza cunetas c/motoniveladora, prof.< 70 cm. Limpieza de cunetas de un metro lineal de caminos, hasta una profundidad de 70 cm, mediante motoniveladora, en trabajos de conservación, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m			
M01035	Motoniveladora 131/160 cv, con m.o.	0,005 h	67,01	0,34	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0,003 %	2,50	0,01	
	TOTAL PARTIDA.....				0,35
109.B.05	Ml. limpieza cunetas c/retroexcavadora, prof.< 70 cm. Limpieza de cunetas de un metro lineal de caminos, con retroexcavadora, en trabajos de conservación, hasta una profundidad de 70 cm, depositando sobre camión, sin incluir transporte a vertedero, incluidas herramientas y medios auxiliares.	m			
M01049	Retroexcavadora de ruedas hidráulica 101/130 cv, con m.o.	0,027 h	47,25	1,28	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0,013 %	2,50	0,03	
	TOTAL PARTIDA.....				1,31
109.B.06	Desbroce de margen de pista, matorral laxo, diámetro <3 cm Desbroce de la vegetación existente en el margen de pista forestal, mediante motodesbrozadora manual, con vegetación de matorral laxo de diámetro medio menor o igual a 3 cm, depositando los restos a una distancia máxima de 30 m del margen de la pista. No se incluye trabajos de poda de la vegetación leñosa existente en el límite de la superficie desbrozada.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla	0,001 h	19,01	0,02	
U01003	Peón especialista	0,006 h	17,40	0,10	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0,005 h	2,13	0,01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0,001 %	2,50	0,00	
	TOTAL PARTIDA.....				0,13
109.B.07	Desbroce de margen de pista, matorral duro, diámetro <3 cm Desbroce de la vegetación existente en el margen de pista forestal, mediante motodesbrozadora manual, con diámetro medio de la vegetación matorral duro menor o igual a 3 cm, depositando los restos a una distancia máxima de 30 m del margen de la pista. No se incluye trabajos de poda de la vegetación leñosa existente en el límite de la superficie desbrozada.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla	0,001 h	19,01	0,02	
U01003	Peón especialista	0,006 h	17,40	0,10	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0,005 h	2,13	0,01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0,001 %	2,50	0,00	
	TOTAL PARTIDA.....				0,13
109.B.08	Desbroce de margen de pista, vegetación de diámetro entre 3-6 cm Desbroce de la vegetación existente en el margen de pista forestal, mediante motodesbrozadora manual, con diámetro medio de la vegetación de entre 3 y 6 cm, depositando los restos a una distancia máxima de 30 m del margen de la pista. No se incluye trabajos de poda de la vegetación leñosa existente en el límite de la superficie desbrozada.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla	0,002 h	19,01	0,04	
U01003	Peón especialista	0,012 h	17,40	0,21	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0,008 h	2,13	0,02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0,003 %	2,50	0,01	
	TOTAL PARTIDA.....				0,28
109.B.09	Desbroce de margen de pista, vegetación de diámetro >6 cm Desbroce de la vegetación existente en el margen de pista forestal, mediante motodesbrozadora manual, con diámetro medio de la vegetación superior a 6 cm, depositando los restos a una distancia máxima de 30 m del margen de la pista. No se incluye trabajos de poda de la vegetación leñosa existente en el límite de la superficie desbrozada.	m2			
U02002	Jefe de cuadrilla	0,003 h	19,01	0,06	
U01003	Peón especialista	0,019 h	17,40	0,33	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0,007 h	2,13	0,01	
M02024	Motosierra, sin m.o.	0,007 h	1,77	0,01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0,004 %	2,50	0,01	
	TOTAL PARTIDA.....				0,42

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO I09.C. SENDEROS					
I09.C.01	Despedregado terreno blando 10cm, minicargadora neumáticos, pend.<12%, carga piedra y escombros sobre camión sobre camión	m2			
	Despedregado de terreno blando a una profundidad de trabajo de 10 cm, con minicargadora sobre neumáticos con accesorio para trabajos específicos, para una pendiente inferior al 12 %, incluyendo la carga de piedra y escombros sobre camión o contenedor				
M01033	Minicargadora sobre neumáticos	0.017 h	42.10	0.72	
U01002	Peón régimen general	0.017 h	15.52	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.010 %	2.50	0.03	
	TOTAL PARTIDA.....				1.01
I09.C.02	Nivelación y repaso terreno, medios manuales, pend.<12%	m2			
	Nivelación y repaso del terreno para dar el perfil de acabado, con medios manuales, para una pendiente inferior al 12 %				
U02005	Oficial 2ª	0.080 h	18.68	1.49	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.015 %	2.50	0.04	
	TOTAL PARTIDA.....				1.53
I09.C.03	Nivelación y repaso terreno, medios manuales, pend.12-50%	m2			
	Nivelación y repaso del terreno para dar el perfil de acabado, con medios manuales, para una pendiente entre el 12 % y el 50 %.				
U02005	Oficial 2ª	0.140 h	18.68	2.62	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.026 %	2.50	0.07	
	TOTAL PARTIDA.....				2.69
I09.C.04	Rastrillado terreno, medios manuales	m2			
	Rastrillado del terreno para dar el perfil de acabado, con medios manuales				
U02005	Oficial 2ª	0.014 h	18.68	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.003 %	2.50	0.01	
	TOTAL PARTIDA.....				0.27
I09.C.05	MI. restauración manual tramo de sendero con deterioro o vulnerabilidad baja	m			
	Restauración manual de tramo de sendero con un grado de deterioro o vulnerabilidad baja, afectando puntualmente al trazado (máximo 30%) de forma superficial. Incluye despedregado, perfilado del firme mediante herramientas manuales, delimitación del borde donde sea necesario mediante colocación de piedras, eliminación puntual de vegetación en la plataforma, restauración o apertura de drenajes (espaciamiento medio 30 metros), y reparación de escalonados en piedra puntuales (situación tipo con 2% de la longitud del tramo). Todo ello empleando únicamente materiales del lugar.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.010 h	19.01	0.19	
U01002	Peón régimen general	0.140 h	15.52	2.17	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.070 h	17.40	1.22	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.036 %	2.50	0.09	
	TOTAL PARTIDA.....				3.67
I09.C.06	MI. restauración manual tramo de sendero con deterioro o vulnerabilidad media	m			
	Restauración manual de tramo de sendero con un grado de deterioro o vulnerabilidad baja, afectando con frecuencia al trazado (máximo 30%-50%) de forma superficial. Incluye despedregado, perfilado del firme mediante herramientas manuales, delimitación del borde donde sea necesario mediante colocación de piedras, eliminación puntual de vegetación en la plataforma, restauración o apertura de drenajes (espaciamiento medio 25 metros), y reparación de escalonados en piedra puntuales (situación tipo con 7% de la longitud del tramo). Todo ello empleando únicamente materiales del lugar.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.028 h	19.01	0.53	
U01002	Peón régimen general	0.280 h	15.52	4.35	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.170 h	17.40	2.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.078 %	2.50	0.20	
	TOTAL PARTIDA.....				8.04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
109.C.07	MI. restauración manual tramo de sendero con deterioro o vulnerabilidad alta	m			
	Restauración manual de tramo de sendero con un grado de deterioro o vulnerabilidad baja, afectando de forma generalizada al trazado (>50%) de forma superficial. Incluye despedregado, perfilado del firme mediante herramientas manuales, delimitación del borde donde sea necesario mediante colocación de piedras, eliminación puntual de vegetación en la plataforma, restauración o apertura de drenajes (espaciamiento medio 15 metros), y reparación de escalonados en piedra puntuales (situación tipo con 15% de la longitud del tramo). Todo ello empleando únicamente materiales del lugar.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.050 h	19.01	0.95	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.300 h	17.40	5.22	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.139 %	2.50	0.35	
	TOTAL PARTIDA.....				14.28
109.C.08	MI. delimitación de borde de camino o sendero con piedras	m			
	Delimitación de borde de camino con piedras de la zona, para realzar su trazado y evitar pérdidas o caídas a distinto nivel. Se colocarán hincadas en el suelo, utilizando rocas de la zona del mayor tamaño posible, sin separación entre ellas, o a un máximo de 50cm dónde la trazada o la ausencia de material no permita su tangencia.				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.008 h	19.01	0.15	
U01002	Peón régimen general	0.100 h	15.52	1.55	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.040 h	17.40	0.70	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.024 %	2.50	0.06	
	TOTAL PARTIDA.....				2.46
109.C.09	Construcción de escalonado modelo tablo-estacado; medido en desnivel salvado	m			
	Construcción de escalonado por modelo tablo-estacado con medios manuales, a modo de peldaño para reducir la pendiente del tramo. Colocación de estacas de sujeción y contrahuella de madera, si es preciso posteriormente se rellenará con material proveniente de zona. La madera a utilizar será procedente de los desbroces seleccionando su dureza y durabilidad ó pino tratado en autoclave grado 5. Se conformará una caja mínima de firme de 1,00 m de ancho. Incluso ejecución de zanjas de drenaje superficial reforzada con mampuestos en los lugares críticos. Medición en metros de DESNIVEL SALVADO (no anchura de escalonado)				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.200 h	19.01	3.80	
U01002	Peón régimen general	2.000 h	15.52	31.04	
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
T15010	Estaca madera conífera, D=5-8cm, l=1m	4.000 ud	1.80	7.20	
M01006	Camión 101/130 CV	0.050 h	38.43	1.92	
T15023	Poste de madera de sección 90*90 mm	0.500 ud	25.00	12.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.766 %	2.50	1.92	
	TOTAL PARTIDA.....				78.50
109.C.10	Reparación de escalonado modelo tablo-estacado; medido en desnivel salvado	m			
	Reparación de escalonado por modelo tablo-estacado con medios manuales, a modo de peldaño para reducir la pendiente del tramo. Incluye la reposición de estacas y rollizo. Colocación de estacas de sujeción y contrahuella de madera, si es preciso posteriormente se rellenará con material proveniente de zona. La madera a utilizar será procedente de los desbroces seleccionando su dureza y durabilidad ó pino tratado en autoclave grado 5. Se conformará una caja mínima de firme de 1,00 m de ancho. Incluso ejecución de zanjas de drenaje superficial reforzada con mampuestos en los lugares críticos. Medición en metros de DESNIVEL SALVADO (no anchura de escalonado)				
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.010 h	19.01	0.19	
U01002	Peón régimen general	1.000 h	15.52	15.52	
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
T15010	Estaca madera conífera, D=5-8cm, l=1m	4.000 ud	1.80	7.20	
M01006	Camión 101/130 CV	0.050 h	38.43	1.92	
T15023	Poste de madera de sección 90*90 mm	0.500 ud	25.00	12.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.575 %	2.50	1.44	
	TOTAL PARTIDA.....				58.89

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL IMPORTE
109.C.11	Construcción de peldaño de piedra	m		
	Construcción de escalón de piedra basáltica por medios manuales, mediante colocación de mampuestos extraídos de la zona o provenientes de préstamo. Los mampuestos se insertarán en el terreno mínimo 20 cm, su tamaño mínimo será de 40 - 50 cm en su eje mayor, debiendo sobresalir del suelo una altura de contrahuella que se adapte adecuadamente a la pendiente para que resulte cómoda. La estructura se prolongará entre escalones mediante empedrado cuando resulte conveniente, aprovechando en todo caso siempre la existencia de mampuestos o afloramientos rocosos naturales a la hora de desarrollar la estructura. Cuando se realicen sobre material rocoso, o por sus características requieran una especial sujeción, los peldaños se formarán mediante hormigón ciclópeo quedando las huellas y contrahuellas revestidas con piedra del lugar, acabado de manera que no se aprecie el hormigón de rejuntado. Incluye ejecución de zanjas de drenaje superficial reforzada con mampuestos en los lugares críticos. Medido en desarrollo longitudinal del escalonado.			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.200 h	19.01	3.80
U01002	Peón régimen general	2.000 h	15.52	31.04
U02004	Oficial 1ª	2.000 h	20.12	40.24
I04.A.18	Hormigón HM-20/sp/40, ári.machacado, "in situ", D<= 3 km	0.200 m3	101.50	20.30
O01019	Puesta en obra de 1 m3 de piedra partida o macadam 3<d<6 km	0.350 m3	11.31	3.96
T04104	Piedra basáltica sin trabajar (en cantera)	0.350 m3	11.13	3.90
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.032 %	2.50	2.58
TOTAL PARTIDA.....				105.82
109.C.12	Reparación de escalonado de piedra	m		
	Reparación de escalón de piedra basáltica por medios manuales. No incluye aporte de mampuestos, que se entiende presentes en el terreno o disponibles en los alrededores, hincados en el terreno. Los mampuestos se insertarán en el terreno mínimo 20 cm, su tamaño mínimo será de 40 - 50 cm en su eje mayor, debiendo sobresalir del suelo una altura de contrahuella que se adapte adecuadamente a la pendiente para que resulte cómoda. La estructura se prolongará entre escalones mediante empedrado cuando resulte conveniente, aprovechando en todo caso siempre la existencia de mampuestos o afloramientos rocosos naturales a la hora de desarrollar la estructura. Cuando se realicen sobre material rocoso, o por sus características requieran una especial sujeción, los peldaños se formarán mediante hormigón ciclópeo quedando las huellas y contrahuellas revestidas con piedra del lugar, acabado de manera que no se aprecie el hormigón de rejuntado. Incluye ejecución de zanjas de drenaje superficial reforzada con mampuestos en los lugares críticos. Medido en desarrollo longitudinal del escalonado.			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.200 h	19.01	3.80
U01002	Peón régimen general	1.500 h	15.52	23.28
U02004	Oficial 1ª	1.500 h	20.12	30.18
I04.A.18	Hormigón HM-20/sp/40, ári.machacado, "in situ", D<= 3 km	0.200 m3	101.50	20.30
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.776 %	2.50	1.94
TOTAL PARTIDA.....				79.50
109.C.13	Desbroce de sendero, matorral laxo, diámetro <3 cm	m2		
	Desbroce de la vegetación en sendero mediante motodesbrozadora manual, con diámetro medio basal de la vegetación menor o igual a 3 cm y matorral laxo, depositando los restos a una distancia máxima de 30 m del margen del sendero. Se incluye la poda y el desbroce de los márgenes del sendero hasta una altura de 2,5 m, dejando el paso libre para los senderistas. En m2.			
U02002	Jefe de cuadrilla	0,002 h	19,01	0,04
U01003	Peón especialista	0,010 h	17,40	0,17
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0,009 h	2,13	0,02
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0,002 %	2,50	0,01
TOTAL PARTIDA.....				0,24
109.C.14	Desbroce de sendero, matorral duro, diámetro <3 cm	m2		
	Desbroce de la vegetación en sendero mediante motodesbrozadora manual, con diámetro medio basal de la vegetación menor o igual a 3 cm y matorral duro, depositando los restos a una distancia máxima de 30 m del margen del sendero. Se incluye la poda y el desbroce de los márgenes del sendero hasta una altura de 2,5 m, dejando el paso libre para los senderistas. En m2.			
U02002	Jefe de cuadrilla	0,003 h	19,01	0,06
U01003	Peón especialista	0,015 h	17,40	0,26
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0,014 h	2,13	0,03
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0,004 %	2,50	0,01
TOTAL PARTIDA.....				0,36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I09.C.15	Desbroce de sendero, vegetación de diámetro entre 3-6 cm	m2			
	Desbroce de la vegetación en sendero mediante motodesbrozadora manual, con diámetro medio basal de la vegetación de entre 3 y 6 cm, depositando los restos a una distancia máxima de 30 m del margen del sendero. Se incluye la poda y el desbroce de los márgenes del sendero hasta una altura de 2,5 m, dejando el paso libre para los senderistas. En m2.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,005 h	19,01	0,10	
U01003	Peón especialista	0,027 h	17,40	0,47	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0,025 h	2,13	0,05	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0,006 %	2,50	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					0,64
I09.C.16	Desbroce de sendero, vegetación de diámetro >6 cm	m2			
	Desbroce de la vegetación en sendero mediante motodesbrozadora y motosierra manual, con diámetro medio basal de la vegetación superior a 6 cm, depositando los restos a una distancia máxima de 30 m del margen del sendero. Se incluye la poda y el desbroce de los márgenes del sendero hasta una altura de 2,5 m, dejando el paso libre para los senderistas. En m2.				
U02002	Jefe de cuadrilla	0,007 h	19,01	0,13	
U01003	Peón especialista	0,045 h	17,40	0,78	
M02023	Motodesbrozadora, sin m.o.	0,043 h	2,13	0,09	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0,010 %	2,50	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,03

INTRODUCCIÓN.

Capítulo dividido en dos subcapítulos “Iluminación” y “Albañilería”.

SUBCAPÍTULO I10.A: “ILUMINACIÓN”.

Subcapítulo distribuido en ocho apartados “Canalización tipo”, “Conductor tipo”, “Columnas”, “Luminaria”, “Centro de mando”, “Toma de tierra”, “Cimentaciones” y “Arquetas derivación”.

APARTADO I10.A.1: CANALIZACIÓN TIPO.

Apartado con una única unidad de obra que describe la canalización para el cableado de las instalaciones.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante la colocación del tubo sobre base de arena.

APARTADO I10.A.2: CONDUCTOR TIPO.

Apartado con las unidades de obra del cableado de diferentes tipos y usos.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de cable y dimensiones del mismo.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante la colocación de los mismos por la canalización.

APARTADO I10.A.3: COLUMNAS.

Apartado en el que se reflejan diferentes tipos de columnas de uso en las diferentes infraestructuras forestales habitables, tales como casas forestales, centros de interpretación, etc.

Variables que afectan a las unidades de obra: altura de la columna y número y dimensiones del brazo.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante la instalación de las mismas sobre terreno previamente preparado.

APARTADO I10.A.4: LUMINARIA.

Diferentes tipos de luminarias componen este apartado, dependiendo de sus características y tipos particulares.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo de luminaria, potencia y voltaje.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Instalación en soporte adecuado.

APARTADO I10.A.5: CENTRO DE MANDO Y PROTECCIÓN.

Un único centro de mando se ha aplicado a este apartado como referencia para las infraestructuras forestales que lo empleen.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Según recomendaciones del fabricante y Pliegos.

APARTADO I10.A.6: TOMA DE TIERRA.

Apartado en el que se presenta una única unidad de obra de la pica para la toma de tierra de las instalaciones eléctricas.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Instalación de la pica a tierra en arqueta.

APARTADO I10.A.7: CIMENTACIONES.

Se describe en este apartado tres tipos de cimentaciones para las instalaciones eléctricas, según la importancia de la misma.

Variables que afectan a las unidades de obra: tipo y dimensiones de la cimentación.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante encofrados y hormigonados en zanjas previamente abiertas.

APARTADO I10.A.8: ARQUETA DERIVACIÓN.

Apartado en el que se describe la construcción de una arqueta de derivación, así como la colocación de la caja estanca asociada a la misma.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: Mediante bloques de hormigón y tapa para la arqueta y la caja aislante con elementos complementarios en el interior de esta.

SUBCAPÍTULO I10.B: “ALBAÑILERÍA”.

Capítulo sin apartados donde se enumeran varias unidades de obra correspondientes a los trabajos de albañilería que van desde forjados, cubiertas, enfoscados, guarnecidos, enlucidos, alicatados, etc., hasta pavimentos de adoquinados de hormigón.

Variables que afectan a las unidades de obra: dependiendo de la unidad de obra.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: dependiendo de la unidad de obra.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO I 10 Obra Civil y Albañilería.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO I10. OBRA CIVIL Y ALBAÑILERÍA

SUBCAPÍTULO I10.A. ILUMINACIÓN

APARTADO I10.A.1. CANALIZACIÓN TIPO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.A.1.01	Canalización de 400x600 mm. Ml. Canalización de 400x600 mm2, colocado	m			
U02004	Oficial 1ª	0.100 h	20.12	2.01	
U01002	Peón régimen general	0.100 h	15.52	1.55	
T10099	Tubo PVC corrugado =90 mm	2.000 m	1.12	2.24	
T01002	Arena amarilla	0.108 Tm	2.80	0.30	
M01032	Mini retroexcavadora	0.050 h	28.00	1.40	
M01007	Camión basculante 125 CV	0.024 h	39.21	0.94	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.084 %	2.50	0.21	
TOTAL PARTIDA.....					8.65

APARTADO I10.A.2. CONDUCTOR TIPO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.A.2.01	Cable conductor 4x6 mm2. Ml. Cable conductor 4x6 mm2, colocado	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.001 h	19.01	0.02	
U02004	Oficial 1ª	0.020 h	20.12	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.020 h	15.52	0.31	
T14001	Cable cobre 1kv 4x6	1.000 m	6.49	6.49	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.072 %	2.50	0.18	
TOTAL PARTIDA.....					7.40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.A.2.02	Cable conductor 4x10 mm2. Ml. Cable conductor 4x10 mm2, colocado	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.001 h	19.01	0.02	
U02004	Oficial 1ª	0.020 h	20.12	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.020 h	15.52	0.31	
T14002	Cable cobre 1kv 4x10	1.000 m	9.83	9.83	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.106 %	2.50	0.27	
TOTAL PARTIDA.....					10.83

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.A.2.03	Cable conductor 4x16 mm2. Ml. Cable conductor 4x16 mm2, colocado	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.001 h	19.01	0.02	
U02004	Oficial 1ª	0.020 h	20.12	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.020 h	15.52	0.31	
T14003	Cable cobre 1kv 4x16	1.000 m	12.25	12.25	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.130 %	2.50	0.33	
TOTAL PARTIDA.....					13.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.A.2.04	Cable conductor 3,5x25 mm2. Ml. Cable conductor 3.5x25 mm2, colocado	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.001 h	19.01	0.02	
U02004	Oficial 1ª	0.020 h	20.12	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.020 h	15.52	0.31	
T14004	Cable cobre 1kv 3,5x25	1.000 m	6.93	6.93	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.077 %	2.50	0.19	
TOTAL PARTIDA.....					7.85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.A.2.05	Cable conductor 3,5x35 mm2. Ml. Cable conductor 3.5x35 mm2, colocado	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.001 h	19.01	0.02	
U02004	Oficial 1ª	0.020 h	20.12	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.020 h	15.52	0.31	
T14005	Cable cobre 1kv 3,5x35	1.000 m	8.86	8.86	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.096 %	2.50	0.24	
TOTAL PARTIDA.....				9.83	
I10.A.2.06	Cable conductor 3,5x50 mm2. Ml. Cable conductor 3.5x50 mm2, colocado	m			
U02002	Jefe de cuadrilla, régimen general.	0.001 h	19.01	0.02	
U02004	Oficial 1ª	0.020 h	20.12	0.40	
U01002	Peón régimen general	0.020 h	15.52	0.31	
T14006	Cable cobre 1kv 3,5x50	1.000 m	11.71	11.71	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.124 %	2.50	0.31	
TOTAL PARTIDA.....				12.75	
I10.A.2.07	Cable 0,6-1kv de 3x2,5 mm2. Ml. Cable de 0.6-1 kv. de 3x2.5 mm2, colocado	m			
U02004	Oficial 1ª	0.010 h	20.12	0.20	
U02005	Oficial 2ª	0.010 h	18.68	0.19	
T14007	Cable de .06-1kv 3x2.50 mm2	1.000 m	0.77	0.77	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.012 %	2.50	0.03	
TOTAL PARTIDA.....				1.19	
I10.A.2.08	Cable 0,6-1kv de 4x2,5 mm2. Ml. Cable de 0.6-1 kv. de 4x2.5 mm2, colocado	m			
U02004	Oficial 1ª	0.010 h	20.12	0.20	
U02005	Oficial 2ª	0.010 h	18.68	0.19	
T14008	Cable de .06-1kv 4x2.50 mm2	1.000 m	1.01	1.01	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.014 %	2.50	0.04	
TOTAL PARTIDA.....				1.44	
I10.A.2.09	Cable 0,6-1kv de 2x6 mm2. Ml. Cable de 0.6-1 kv. de 2x6 mm2, colocado	m			
U02004	Oficial 1ª	0.010 h	20.12	0.20	
U02005	Oficial 2ª	0.010 h	18.68	0.19	
T14009	Cable de .06-1kv 2x6.00 mm2	1.000 m	1.27	1.27	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.017 %	2.50	0.04	
TOTAL PARTIDA.....				1.70	
I10.A.2.10	Cable amarillo-verde 1x16 mm2. Ml. Cable amarillo-verde de PVC 1x16 mm2, colocado	m			
U02004	Oficial 1ª	0.010 h	20.12	0.20	
U02005	Oficial 2ª	0.010 h	18.68	0.19	
T14010	Cable amarillo PVC de 1x16	1.000 m	1.17	1.17	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.016 %	2.50	0.04	
TOTAL PARTIDA.....				1.60	
I10.A.2.11	Cable cobre 1x35 mm2. Ml. Cable de cobre desnudo de 1x35 mm2, colocado	m			
U02004	Oficial 1ª	0.010 h	20.12	0.20	
U02005	Oficial 2ª	0.010 h	18.68	0.19	
T14011	Cable de cobre .06 1kv 1x35mm	1.000 m	1.20	1.20	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.016 %	2.50	0.04	
TOTAL PARTIDA.....				1.63	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
110.A.2.12	Cable teléfono de 4 pares Ml. Cable telefónico de 4 pares, colocado	m			
U02004	Oficial 1ª	0.010 h	20.12	0.20	
U02005	Oficial 2ª	0.010 h	18.68	0.19	
T14012	Cable telefónico de 4 pares	1.000 m	1.41	1.41	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.018 %	2.50	0.05	
TOTAL PARTIDA.....					1.85

APARTADO I10.A.3 3. COLUMNAS

110.A.3.01	Báculo de 12 m. doble brazo Ud. Báculo de 12m. de doble brazo con saliente de 2m	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14037	Columna de 12 m.	1.000 ud	469.58	469.58	
T14041	Saliente de 2m.	2.000 ud	123.96	247.92	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	7.264 %	2.50	18.16	
TOTAL PARTIDA.....					744.57

110.A.3.02	Báculo de 12 m. brazo de 2 m. Ud. Báculo de 12m. de un brazo con saliente de 2m	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14037	Columna de 12 m.	1.000 ud	469.58	469.58	
T14041	Saliente de 2m.	1.000 ud	123.96	123.96	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	6.025 %	2.50	15.06	
TOTAL PARTIDA.....					617.51

110.A.3.03	Báculo de 10 m. brazo de 1 m. Ud. Báculo de 10m. de un brazo con saliente de 1m	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14038	Columna de 10 m.	1.000 ud	328.71	328.71	
T14040	Saliente de 1m.	1.000 ud	31.60	31.60	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	3.692 %	2.50	9.23	
TOTAL PARTIDA.....					378.45

110.A.3.04	Columna en acera de 6 m. Ud. Columna de 6 m en acera, colocada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14039	Columna de 6 m.	1.000 ud	183.91	183.91	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.928 %	2.50	4.82	
TOTAL PARTIDA.....					197.64

APARTADO I10.A.4. LUMINARIA

110.A.4.01	Luminaria 752-ovx-tc 250 w. Ud. Luminaria 752-OVX-TC 250 W, colcada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14030	Luminaria 752 OVX-TC 250 W.	1.000 ud	256.04	256.04	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.650 %	2.50	6.63	
TOTAL PARTIDA.....					271.58

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.A.4.02	Luminaria 752-ovx-tc 150 w. Ud. Luminaria 752-OVX-TC 150 W, colocada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14031	Luminaria 752 OVX-TC 150 W.	1.000 ud	239.86	239.86	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.488 %	2.50	6.22	
TOTAL PARTIDA.....				254.99	
I10.A.4.03	Luminaria 400-iqu-t 100 w. Ud. Luminaria 400-IQA-T 100 W, colocada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14032	Luminaria 400 IQA-T 100 W.	1.000 ud	167.97	167.97	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.769 %	2.50	4.42	
TOTAL PARTIDA.....				181.30	
I10.A.4.04	Luminaria 400-iza-td 250 w. Ud. Luminaria 400-IZA-TD 250 W, colocada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14033	Luminaria 400 IZA-TD 250 W.	1.000 ud	219.74	219.74	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.287 %	2.50	5.72	
TOTAL PARTIDA.....				234.37	
I10.A.4.05	Lámpara 250 w. sap Ud. Lámpara 250 W SAP, colocada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14029	Lámpara V.A.S.P. 250 W	1.000 ud	17.21	17.21	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.261 %	2.50	0.65	
TOTAL PARTIDA.....				26.77	
I10.A.4.06	Lámpara 150 w. sap Ud. Lámpara 150 W SAP, colocada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14028	Lámpara V.A.S.P. 150 W	1.000 ud	18.39	18.39	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.273 %	2.50	0.68	
TOTAL PARTIDA.....				27.98	
I10.A.4.07	Lámpara 100 w. sap Ud. Lámpara 100 W SAP, colocada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.250 h	15.52	3.88	
T14027	Lámpara V.A.S.P. 100 W	1.000 ud	17.78	17.78	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.267 %	2.50	0.67	
TOTAL PARTIDA.....				27.36	
I10.A.4.08	Lámpara halógena 12v. 50 w. Ud. Lámpara halógena 12 v. 50 w, colocada	ud			
U01003	Peón especialista, régimen general.	14.550 h	17.40	253.17	
T14034	Lámpara halógena 12 v y 50 w	1.000 ud	3.66	3.66	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.568 %	2.50	6.42	
TOTAL PARTIDA.....				263.25	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.A.4.09	Lámpara incandescente 30 w. Ud. Lámpara incandescente 30 w. gas Krypton, colocada	ud			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.050 h	17.40	0.87	
T14035	Lámpara inca.30 w gas Krypton	1.000 ud	2.15	2.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.030 %	2.50	0.08	
TOTAL PARTIDA.....					3.10
I10.A.4.10	Lámpara incandescente 70 w. Ud. Lámpara incandescente 70 w. gas Krypton, colocada	ud			
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.050 h	17.40	0.87	
T14036	Lámpara de 70 w y 220 v	1.000 ud	1.99	1.99	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.029 %	2.50	0.07	
TOTAL PARTIDA.....					2.93
I10.A.4.11	Cambiador electrónico de tensión Ud. Cambiador electrónico de tensión, instalado	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.500 h	18.68	28.02	
T14042	Cambiador electr.de ten.10 6v	1.000 ud	60.51	60.51	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.087 %	2.50	2.72	
TOTAL PARTIDA.....					111.37

APARTADO I10.A.5 5. CENTRO DE MANDO

I10.A.5.01	Centro de mando Ud. Centro de mando y protección, colocado	ud			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	10.000 h	54.22	542.20	
T14013	Armario monobloque	1.000 ud	584.83	584.83	
T14014	Contactador de 60 A	1.000 ud	50.88	50.88	
T14015	Contactador de 20 A	1.000 ud	33.18	33.18	
T14016	Interruptor para mando manual	1.000 ud	23.17	23.17	
T14017	Interruptor para mando 63 A	1.000 ud	21.27	21.27	
T14018	Interruptor magnetoterm. 40 A	1.000 ud	19.76	19.76	
T14019	Interruptor magnetoterm. 30 A	1.000 ud	10.95	10.95	
T14025	Pequeño material de conexión	1.000 ud	35.50	35.50	
T14021	Reloj astronómico digital	1.000 ud	260.39	260.39	
T14022	Relé diferencial de 63 A	1.000 ud	111.50	111.50	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	16.936 %	2.50	42.34	
TOTAL PARTIDA.....					1,735.97

APARTADO I10.A.6. TOMA DE TIERRA

I10.A.6.01	Pica toma de tierra 1,50 m. Ud. Pica de toma de tierra de 1.50 m, colocada	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
T14026	Pica toma de tierra	1.000 ud	8.75	8.75	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.204 %	2.50	0.51	
TOTAL PARTIDA.....					20.90

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO I10.A.7. CIMENTACIONES					
I10.A.7.01	Cimentación 400x400x600 mm. Ud. Cimentación de 400x400x600 mm, totalmente terminada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.560 h	18.68	29.14	
T02009	Hormigón HM-17,5/P/40 central	0.096 m3	67.50	6.48	
O01013	Encofrado metálico 20 puestas	0.048 m2	24.60	1.18	
O01014	Excav.zanjas terreno transito	0.186 m3	5.80	1.08	
T08224	Codo de PVC D=100 mm	1.000 Ud	68.11	68.11	
T14043	Perno de anclaje	4.000 ud	1.72	6.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.330 %	2.50	3.33	
TOTAL PARTIDA.....				136.32	
I10.A.7.02	Cimentación 800x800x1200 mm. Ud. Cimentación de 800x800x1200 mm, totalmente terminada.	ud			
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U02005	Oficial 2ª	1.260 h	18.68	23.54	
T02009	Hormigón HM-17,5/P/40 central	0.768 m3	67.50	51.84	
O01013	Encofrado metálico 20 puestas	0.192 m2	24.60	4.72	
O01014	Excav.zanjas terreno transito	0.845 m3	5.80	4.90	
T08224	Codo de PVC D=100 mm	1.010 Ud	68.11	68.79	
T14043	Perno de anclaje	4.000 ud	1.72	6.88	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.808 %	2.50	4.52	
TOTAL PARTIDA.....				185.31	
I10.A.7.03	Base de armario Ud. Base de zócalo para armario, totalmente colocado.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01002	Peón régimen general	0.500 h	15.52	7.76	
T02007	Hormigón HM-15/P/40 central	0.200 m3	65.00	13.00	
O01012	Encofrado en cimientos	1.200 m2	7.60	9.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.349 %	2.50	0.87	
TOTAL PARTIDA.....				35.78	
APARTADO I10.A.8 8. ARQUETAS DERIVACIÓN					
I10.A.8.01	Arqueta derivación 400x400x600 mm. Ud. Arquetas derivación 400x400x600 mm, totalmente colocada.	ud			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.490 h	54.22	80.79	
T04025	Bloque hormigón 20x20x30 cm (p.o.)	12.000 ud	0.74	8.88	
T04131	Tapa de fundición 400x400	1.000 ud	16.89	16.89	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.066 %	2.50	2.67	
TOTAL PARTIDA.....				109.23	
I10.A.8.02	Caja derivación estanca Ud. Caja de derivación estanca, totalmente colocada.	ud			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.020 h	54.22	1.08	
T14023	Caja derivación estanca	1.000 ud	2.15	2.15	
T14024	Cartucho fusibles	1.000 ud	0.67	0.67	
T14020	Cortocircuitos	1.000 ud	5.15	5.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.091 %	2.50	0.23	
TOTAL PARTIDA.....				9.28	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO I10.B. ALBAÑILERÍA					
I10.B.01	Pasta de yeso negro, amasada	m3			
U01002	Peón régimen general	1.700 h	15.52	26.38	
T04143	Yeso negro (p.o.)	850.000 kg	0.10	85.00	
T04009	Agua	0.600 m3	0.75	0.45	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.118 %	2.50	2.80	
TOTAL PARTIDA.....				114.63	
I10.B.02	Pasta de yeso blanco, amasada	m3			
U01002	Peón régimen general	1.700 h	15.52	26.38	
T04142	Yeso blanco (p.o.)	810.000 kg	0.18	145.80	
T04009	Agua	0.650 m3	0.75	0.49	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.727 %	2.50	4.32	
TOTAL PARTIDA.....				176.99	
I10.B.03	Forjado 21+5 vigueta pretensada, luz= 4 m, 200 a 300 kg/m²	m2			
Forjado unidireccional formado por viguetas de hormigón pretensadas de 4 m de longitud, separadas 64 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 64x21x21 y capa de compresión de 5 cm, de hormigón HA-25/P/20/I, incluso armadura (2 kg/m ²), para una sobrecarga de uso de 200 kg/m ² y 300 kg/m ² , totalmente terminado.					
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	30.670 h	36.64	1,123.75	
T04082	Madera (p.o.)	0.015 m3	182.77	2.74	
T04140	Vigueta pretensada 740 kg/m ² , luz= 4 m (p.o.)	1.600 m	9.52	15.23	
T04037	Bovedilla de hormigón 64x21x21 (p.o.)	8.000 ud	1.60	12.80	
T04002	Acero corrugado B-400 S	2.000 kg	0.69	1.38	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.165 kg	1.57	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	11.562 %	2.50	28.91	
I04.A.19	Hormigón HM-25/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra	0.100 m3	99.38	9.94	
TOTAL PARTIDA.....				1,195.01	
I10.B.04	Forjado 25+5 vigueta pretensada, luz= 5 m, 200 a 300 kg/m²	m2			
Forjado unidireccional formado por viguetas de hormigón pretensadas de 5 m de longitud, separadas 62 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 62x25x20 y capa de compresión de 5 cm, de hormigón HA-25/P/20/I, incluso armadura (2 kg/m ²), para una sobrecarga de uso entre 200 kg/m ² y 300 kg/m ² , totalmente terminado.					
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.600 h	36.64	21.98	
T04082	Madera (p.o.)	0.015 m3	182.77	2.74	
T04141	Vigueta pretensada 740 kg/m ² , luz= 5 m (p.o.)	1.700 m	10.74	18.26	
T04036	Bovedilla cerámica 62x25x25 (p.o.)	7.000 ud	2.15	15.05	
T04002	Acero corrugado B-400 S	2.000 kg	0.69	1.38	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.165 kg	1.57	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.597 %	2.50	1.49	
I04.A.19	Hormigón HM-25/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra	0.100 m3	99.38	9.94	
TOTAL PARTIDA.....				71.10	
I10.B.05	Forjado 25+5 vigueta doble pretensada, luz= 6 m, 200 a 300 kg/m²	m2			
Forjado formado por doble vigueta de hormigón pretensadas de 6 a 6,9 m de longitud, separadas 62 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 62x25x20 y capa de compresión de 5 cm, de hormigón HA-25/P/20/I, incluso armadura (2 kg/m ²), para una sobrecarga de uso entre 200 kg/m ² y 300 kg/m ² , totalmente terminado.					
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	1.000 h	36.64	36.64	
T04082	Madera (p.o.)	0.015 m3	182.77	2.74	
T04139	Vigueta doble T pretensada, 18cm, 740 kg/m ² , luz=6,0/6,9m (p.o.)	3.600 m	4.56	16.42	
T04036	Bovedilla cerámica 62x25x25 (p.o.)	7.000 ud	2.15	15.05	
T04002	Acero corrugado B-400 S	2.000 kg	0.69	1.38	
T04011	Alambre galvanizado (p.o.)	0.165 kg	1.57	0.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.725 %	2.50	1.81	
I04.A.19	Hormigón HM-25/P/20. con CEM II/A - P 32,5 R de central en obra	0.100 m3	99.38	9.94	
TOTAL PARTIDA.....				84.24	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.B.06	Fábrica bloque hormigón 30x20x40 cm, espesor 30 cm, visto Fábrica de bloques de hormigón ligero de 30x20x40 de 30 cm de espesor, para visto, recibido con mortero 1:6, de 250 kg de cemento.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.950 h	36.64	34.81	
T04026	Bloque hormigón 30x20x40 cm (p.o.)	12.500 ud	1.06	13.25	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.481 %	2.50	1.20	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.025 m3	102.53	2.56	
TOTAL PARTIDA.....				51.82	
I10.B.07	Fábrica bloque hormigón 20x20x30 cm, espesor 20 cm, visto Fábrica de bloques de hormigón ligero de 20x20x30 de 20 cm de espesor, para visto, recibido con mortero 1:6, de 250 kg de cemento.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.450 h	36.64	16.49	
T04025	Bloque hormigón 20x20x30 cm (p.o.)	16.500 ud	0.74	12.21	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.287 %	2.50	0.72	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.017 m3	102.53	1.74	
TOTAL PARTIDA.....				31.16	
I10.B.08	Fábrica bloque hormigón 40x20x20 cm, relleno hormigón, revestir Fábrica de bloques de hormigón gris para revestir de 40x20x20, recibidos con mortero 1:6, de 250 kg de cemento, y rellenos de hormigón no estructural y armadura.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.510 h	20.12	10.26	
U01002	Peón régimen general	0.255 h	15.52	3.96	
T04027	Bloque hormigón 40x20x20 cm (p.o.)	13.000 ud	0.77	10.01	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.242 %	2.50	0.61	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.024 m3	102.53	2.46	
T02002	Hormigón 15 (15N/mm²), árido 20 mm, planta	0.020 m3	77.52	1.55	
A01040	Acero corrugado B 400-S, colocado	2.300 kg	1.42	3.27	
TOTAL PARTIDA.....				32.12	
I10.B.09	Fábrica bloque hormigón 30x20x40 cm, relleno hormigón, visto Fábrica de bloques de hormigón ligero de 30x20x40 , para visto, recibido con mortero 1:6, de 250 kg de cemento, relleno de hormigón no estructural y armadura.	m2			
T04002	Acero corrugado B-400 S	7.560 kg	0.69	5.22	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.052 %	2.50	0.13	
I10.B.06	Fábrica bloque hormigón 30x20x40 cm, espesor 30 cm, visto	1.000 m2	51.82	51.82	
T02002	Hormigón 15 (15N/mm²), árido 20 mm, planta	0.176 m3	77.52	13.64	
TOTAL PARTIDA.....				70.81	
I10.B.10	Fábrica bloque 40x20x15 cm, cara vista Fábrica de bloques de hormigón en color de 40x20x15 cm, colocados a una cara vista, recibidos con mortero 1:6 de 250 kg de cemento y relleno de hormigón no estructural y armadura.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.720 h	20.12	14.49	
U01002	Peón régimen general	0.360 h	15.52	5.59	
T04028	Bloque hormigón color 40x20x15 cm (p.o.)	13.000 ud	1.62	21.06	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.411 %	2.50	1.03	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.019 m3	102.53	1.95	
T02002	Hormigón 15 (15N/mm²), árido 20 mm, planta	0.010 m3	77.52	0.78	
A01040	Acero corrugado B 400-S, colocado	1.500 kg	1.42	2.13	
TOTAL PARTIDA.....				47.03	
I10.B.11	Fábrica bloque 40x20x20 cm, cara vista Fábrica de bloques de hormigón en color de 40x20x20 cm, colocados a una cara vista, recibidos con mortero 1:6 de 250 kg de cemento y relleno de hormigón no estructural y armadura.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.780 h	20.12	15.69	
U01002	Peón régimen general	0.390 h	15.52	6.05	
T04029	Bloque hormigón color 40x20x20 cm (p.o.)	13.000 ud	1.82	23.66	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.454 %	2.50	1.14	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.024 m3	102.53	2.46	
T02002	Hormigón 15 (15N/mm²), árido 20 mm, planta	0.020 m3	77.52	1.55	
A01040	Acero corrugado B 400-S, colocado	2.300 kg	1.42	3.27	
TOTAL PARTIDA.....				53.82	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.B.12	Fábrica bloque termoarcilla 30x19x14 cm	m2			
	Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x14 cm de baja densidad, para ejecución de muros cerramiento, recibidos con mortero de cemento 1:6, de 250 kg de cemento, incluso replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Para revestir.				
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.350 h	36.64	12.82	
T04031	Bloque termoarcilla 30x19x14 cm (p.o.)	16.670 ud	0.60	10.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.228 %	2.50	0.57	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.020 m3	102.53	2.05	
	TOTAL PARTIDA.....				25.44
I10.B.13	Fábrica bloque termoarcilla 30x19x19 cm	m2			
	Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x19 cm de baja densidad, para ejecución de muros cerramiento, recibidos con mortero de cemento 1:6, de 250 kg de cemento, incluso replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Para revestir.				
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.380 h	36.64	13.92	
T04032	Bloque termoarcilla 30x19x19 cm (p.o.)	16.670 ud	0.76	12.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.266 %	2.50	0.67	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.025 m3	102.53	2.56	
	TOTAL PARTIDA.....				29.82
I10.B.14	Fábrica bloque termoarcilla 30x19x24 cm	m2			
	Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, para ejecución de muros cerramiento, recibidos con mortero de cemento 1:6, de 250 kg de cemento, incluso replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Para revestir.				
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.420 h	36.64	15.39	
T04033	Bloque termoarcilla 30x19x24 cm (p.o.)	16.670 ud	0.92	15.34	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.307 %	2.50	0.77	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.030 m3	102.53	3.08	
	TOTAL PARTIDA.....				34.58
I10.B.15	Fábrica bloque termoarcilla 30x19x29 cm	m2			
	Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x29 cm de baja densidad, para ejecución de muros cerramiento, recibidos con mortero de cemento 1:6, de 250 kg de cemento, incluso replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Para revestir.				
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.490 h	36.64	17.95	
T04034	Bloque termoarcilla 30x19x29 cm (p.o.)	16.670 ud	1.12	18.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.366 %	2.50	0.92	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.040 m3	102.53	4.10	
	TOTAL PARTIDA.....				41.64
I10.B.16	Panel vertical chapa prelacada, tipo sandwich	m2			
	Cerramiento en fachada de panel vertical tipo sandwich formado por: dos láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,60 mm y núcleo central de espuma de poliuretano de 40 kg/m ³ con un espesor total de 50 mm sobre estructura auxiliar metálica, incluso p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad. Construido según norma NTE-QTG. Medido deduciendo huecos superiores a 1,00 m ² . (No incluye los medios de elevación).				
U02004	Oficial 1ª	0.290 h	20.12	5.83	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.290 h	17.40	5.05	
T04098	Panel sandwich para paramentos verticales (p.o.)	1.010 m2	29.38	29.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.406 %	2.50	1.02	
	TOTAL PARTIDA.....				41.57
I10.B.17	Entramado de madera machihembrada 23 mm para cubierta pizarra	m2			
	Entramado de tabla de madera machihembrada de 23 mm de espesor sobre cualquier elemento estructural de cubierta, para cubierta de pizarra.				
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.260 h	36.64	9.53	
T04129	Tabla madera m-h 23 mm (p.o.)	1.100 m2	8.03	8.83	
T04116	Puntas de acero (p.o.)	1.150 kg	2.25	2.59	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.210 %	2.50	0.53	
	TOTAL PARTIDA.....				21.48

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.B.18	Cubierta de teja cerámica curva árabe Cubierta de teja cerámica curva árabe, recibida con mortero 1:10, de 160 kg de cemento.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.330 h	36.64	12.09	
T04133	Teja cerámica curva (p.o.)	27.000 ud	0.39	10.53	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.226 %	2.50	0.57	
I04.B.15	Mortero HM-20 CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:10	0.030 m3	89.65	2.69	
TOTAL PARTIDA.....				25.88	
I10.B.19	Cubierta de teja plana cerámica Cubierta de teja plana cerámica, recibida con mortero 1:10, de 160 kg de cemento.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.550 h	36.64	20.15	
T04134	Teja cerámica plana tipo Alicante (p.o.)	13.000 ud	1.64	21.32	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.415 %	2.50	1.04	
I04.B.15	Mortero HM-20 CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:10	0.030 m3	89.65	2.69	
TOTAL PARTIDA.....				45.20	
I10.B.20	Cubierta de pizarra Cubierta de pizarra, pico pala de 20x40 cm, sobre listones de madera, sin incluir enlistonado.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.610 h	36.64	22.35	
T04113	Pizarra pico pala 40x20 cm (p.o.)	36.000 ud	1.33	47.88	
T04072	Gancho fijación pizarra (p.o.)	30.000 ud	0.12	3.60	
T04116	Puntas de acero (p.o.)	0.120 kg	2.25	0.27	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.741 %	2.50	1.85	
TOTAL PARTIDA.....				75.95	
I10.B.21	Cubierta chapa prelacada, tipo sandwich Cubierta formada por panel aislante de chapa de acero en perfil comercial tipo sandwich con dos láminas prelacadas de 0,60 mm con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg/m ³ con un espesor total de 50 mm, sobre correas metálicas incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad. Medida en verdadera magnitud. (No incluye los medios de elevación).	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.230 h	20.12	4.63	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.230 h	17.40	4.00	
T04097	Panel sandwich para cubiertas (p.o.)	1.010 m2	24.16	24.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.330 %	2.50	0.83	
TOTAL PARTIDA.....				33.86	
I10.B.22	Impermeabilización cubierta con lámina asfáltica Impermeabilización de cubierta con lámina asfáltica de betún elastómero de 4 kg/m ² de peso, soldada al soporte, incluso petos, cazoletas y puntos singulares e imprimación previa.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.240 h	20.12	4.83	
U01002	Peón régimen general	0.240 h	15.52	3.72	
T04111	Pintura asfáltica para imprimación (p.o.)	0.300 kg	3.15	0.95	
T04075	Lámina asfáltica betún elastómero 4 kg/m ² (p.o.)	1.100 m2	7.63	8.39	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.179 %	2.50	0.45	
TOTAL PARTIDA.....				18.34	
I10.B.23	Solado con baldosa gres 31x31 cm Solado con baldosa de gres de 31x31 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:6, incluido cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 1 22,5 y limpieza.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.300 h	20.12	6.04	
U02005	Oficial 2ª	0.300 h	18.68	5.60	
U01002	Peón régimen general	0.150 h	15.52	2.33	
T04021	Baldosa gres 31x31 cm (p.o.)	1.000 m2	10.85	10.85	
T01001	Arena (0-5mm)	0.020 m3	17.80	0.36	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.020 m3	1.80	0.04	
T04076	Lechada de cemento blanco BL-V 22,5 (p.o.)	0.001 m3	84.22	0.08	
T04045	Cemento blanco BL-V/22,5 en sacos (p.o.)	0.001 tm	148.06	0.15	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.255 %	2.50	0.64	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.030 m3	102.53	3.08	
TOTAL PARTIDA.....				29.17	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
110.B.24	Colocación baldosa cerámica Colocación de baldosa cerámica, recibida con mortero M-40 (1:6) incluido nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento (no incluye material).	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.265 h	36.64	9.71	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.097 %	2.50	0.24	
TOTAL PARTIDA.....				9.95	
110.B.25	Rodapié de gres de 8x31 cm Rodapié de gres de 8x31 cm, recibido con mortero de cemento y arena de río 1:6, incluidas juntas con lechada de cemento blanco y su correspondiente limpieza.	m			
U02004	Oficial 1ª	0.070 h	20.12	1.41	
U01002	Peón régimen general	0.010 h	15.52	0.16	
T04125	Rodapié gres 8x31 cm (p.o.)	1.000 m	2.66	2.66	
T04076	Lechada de cemento blanco BL-V 22,5 (p.o.)	0.001 m3	84.22	0.08	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.043 %	2.50	0.11	
104.B.09	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.001 m3	102.53	0.10	
TOTAL PARTIDA.....				4.52	
110.B.26	Colocación rodapié baldosa cerámica, gres 10x20 cm Colocación de rodapié de baldosa cerámica, gres o semigres, de 10x20 recibido con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza (no incluye material).	m			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.090 h	36.64	3.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.033 %	2.50	0.08	
TOTAL PARTIDA.....				3.38	
110.B.27	Peldaño de terrazo Peldaño de terrazo recibido con mortero 1:6, de 250 kg de cemento.	m			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	1.000 h	36.64	36.64	
T04101	Peldaño terrazo/piedra artificial (p.o.)	1.000 m	26.67	26.67	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.633 %	2.50	1.58	
104.B.09	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.020 m3	102.53	2.05	
TOTAL PARTIDA.....				66.94	
110.B.28	Enfoscado maestreado y fratasado, paramento vertical Enfoscado maestreado y fratasado con mortero 1:6, de 250 kg de cemento y arena de río, en paramentos verticales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.360 h	36.64	13.19	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.132 %	2.50	0.33	
104.B.09	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.025 m3	102.53	2.56	
TOTAL PARTIDA.....				16.08	
110.B.29	Enfoscado sin maestrear y fratasado, paramento vertical Enfoscado sin maestrear y fratasado con mortero 1:6, de 250 kg de cemento y arena de río, en paramentos verticales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.310 h	36.64	11.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.114 %	2.50	0.29	
104.B.09	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.020 m3	102.53	2.05	
TOTAL PARTIDA.....				13.70	
110.B.30	Enfoscado maestreado y fratasado, paramento horizontal Enfoscado maestreado y fratasado con mortero 1:6, de 250 kg de cemento y arena de río, en paramentos horizontales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.470 h	36.64	17.22	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.172 %	2.50	0.43	
104.B.09	Mortero CEM III/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.025 m3	102.53	2.56	
TOTAL PARTIDA.....				20.21	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
110.B.31	Enfoscado sin maestrear y fratasado, paramento horizontal Enfoscado sin maestrear y fratasado con mortero 1:6, de 250 kg de cemento y arena de río, en paramentos horizontales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.410 h	36.64	15.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.150 %	2.50	0.38	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.020 m3	102.53	2.05	
	TOTAL PARTIDA.....				17.45
110.B.32	Revoco a la tirolesa Revoco a la tirolesa realizado con mortero M-40 (1:6) con árido grueso de 5 mm de tamaño máximo, incluso p.p. de limpieza del paramento.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.480 h	36.64	17.59	
T01007	Gravilla A 5/2, 6/3, 10/5 mm (en cantera)	0.010 m3	19.50	0.20	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.010 m3	1.80	0.02	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.178 %	2.50	0.45	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.021 m3	102.53	2.15	
	TOTAL PARTIDA.....				20.41
110.B.33	Guarnecido maestreado con yeso negro, paramento vertical Guarnecido maestreado con yeso negro en paramentos verticales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.130 h	36.64	4.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.048 %	2.50	0.12	
I10.B.01	Pasta de yeso negro, amasada	0.020 m3	114.63	2.29	
	TOTAL PARTIDA.....				7.17
110.B.34	Guarnecido sin maestrear con yeso negro, paramento vertical Guarnecido sin maestrear con yeso negro en paramentos verticales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.120 h	36.64	4.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.044 %	2.50	0.11	
I10.B.01	Pasta de yeso negro, amasada	0.015 m3	114.63	1.72	
	TOTAL PARTIDA.....				6.23
110.B.35	Guarnecido sin maestrear con yeso negro, paramento horizontal Guarnecido sin maestrear con yeso negro en paramentos horizontales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.130 h	36.64	4.76	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.048 %	2.50	0.12	
I10.B.02	Pasta de yeso blanco, amasada	0.015 m3	176.99	2.65	
	TOTAL PARTIDA.....				7.53
110.B.36	Enlucido con yeso blanco, paramento vertical Enlucido con yeso blanco en paramentos verticales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.045 h	36.64	1.65	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.017 %	2.50	0.04	
I10.B.02	Pasta de yeso blanco, amasada	0.005 m3	176.99	0.88	
	TOTAL PARTIDA.....				2.57
110.B.37	Enlucido con yeso blanco, paramento horizontal Enlucido con yeso blanco en paramentos horizontales.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.050 h	36.64	1.83	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.018 %	2.50	0.05	
I10.B.02	Pasta de yeso blanco, amasada	0.008 m3	176.99	1.42	
	TOTAL PARTIDA.....				3.30
110.B.38	Guardavivos de chapa de acero galvanizado Guardavivo de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor en piezas de 2 m de altura, colocado.	ud			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.290 h	36.64	10.63	
T04074	Guardavivos chapa 0,6 mm, 2 m de altura (p.o.)	1.000 m	1.44	1.44	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.121 %	2.50	0.30	
	TOTAL PARTIDA.....				12.37

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.B.39	Alicatado azulejo blanco Alicatado de azulejo blanco 15x15 cm con mortero 1:6, de 250 kg de cemento y arena de río.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.570 h	36.64	20.88	
T04020	Azulejo blanco 15x15 cm (p.o.)	1.000 m2	5.40	5.40	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.263 %	2.50	0.66	
I04.B.09	Mortero CEM II/A-P 32,5 R y arena, dosificación 1:6	0.015 m3	102.53	1.54	
TOTAL PARTIDA.....				28.48	
I10.B.40	Pintura al silicato, superficie horizontal o vertical Pintura al silicato sobre superficies verticales y horizontales de ladrillo ó cemento, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.240 h	20.12	4.83	
T04109	Pintura al silicato (p.o.)	0.500 kg	8.64	4.32	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.092 %	2.50	0.23	
TOTAL PARTIDA.....				9.38	
I10.B.41	Pintura plástica lisa sobre paramentos Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formado por lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.156 h	20.12	3.14	
T04127	Selladora (p.o.)	0.350 kg	5.60	1.96	
T04112	Pintura plástica (p.o.)	0.450 kg	3.15	1.42	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.065 %	2.50	0.16	
TOTAL PARTIDA.....				6.68	
I10.B.42	Pintura al temple liso Pintura al temple lisa sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formado por lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.090 h	20.12	1.81	
T04110	Pintura al temple (p.o.)	0.400 kg	0.73	0.29	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.021 %	2.50	0.05	
TOTAL PARTIDA.....				2.15	
I10.B.43	Pintura al "GOTELE" Pintura al "GOTELE" sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.080 h	20.12	1.61	
T04110	Pintura al temple (p.o.)	1.500 kg	0.73	1.10	
M02010	Compresor para proyectar, sin mano de obra	0.030 h	1.93	0.06	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.028 %	2.50	0.07	
TOTAL PARTIDA.....				2.84	
I10.B.44	Barniz sintético sobre carpintería Aplicación del barniz sintético sobre carpintería incluyendo limpieza y lijado del soporte, mano de fondo, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.490 h	20.12	9.86	
T04022	Barniz sintético (p.o.)	0.400 kg	6.89	2.76	
T04023	Barniz tapaporos (p.o.)	0.200 kg	5.89	1.18	
T04064	Disolvente (p.o.)	0.100 l	2.34	0.23	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.140 %	2.50	0.35	
TOTAL PARTIDA.....				14.38	
I10.B.45	Recibido de cercos en muros exteriores Recibido de cercos en muros exteriores, con pasta de yeso negro.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.350 h	20.12	7.04	
U02005	Oficial 2ª	0.350 h	18.68	6.54	
T04116	Puntas de acero (p.o.)	0.120 kg	2.25	0.27	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.139 %	2.50	0.35	
I10.B.01	Pasta de yeso negro, amasada	0.030 m3	114.63	3.44	
T04096	Mortero M-80 de cemento y arena de dosificación 1:4	0.006 m3	77.77	0.47	
TOTAL PARTIDA.....				18.11	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
110.B.46	Recibido de cerco de puerta en tabique Recibido de cerco de puerta en tabique, con pasta de yeso negro.	ud			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.480 h	36.64	17.59	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.176 %	2.50	0.44	
I10.B.01	Pasta de yeso negro, amasada	0.012 m3	114.63	1.38	
TOTAL PARTIDA.....					19.41
110.B.47	Recibido de cercos en muros interiores Recibido de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01002	Peón régimen general	0.450 h	15.52	6.98	
T04116	Puntas de acero (p.o.)	0.120 kg	2.25	0.27	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.163 %	2.50	0.41	
I10.B.01	Pasta de yeso negro, amasada	0.030 m3	114.63	3.44	
TOTAL PARTIDA.....					20.15
110.B.48	Puerta de madera para pintar Puerta de madera para pintar, formada por: precerco con garras de fijación, cerco y hojas, herrajes de colgar y seguridad y pomos, incluso colgado.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	2.780 h	36.64	101.86	
T04114	Puerta madera pintar 40 mm (p.o.)	1.000 m2	156.10	156.10	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.580 %	2.50	6.45	
TOTAL PARTIDA.....					264.41
110.B.49	Puerta metálica para pintar Puerta metálica para pintar, de chapa metálica lisa de 2 mm de espesor formada por: precerco con garras de fijación, cerco y hojas, herrajes de colgar y seguridad y pomos, incluso colgado.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	2.780 h	36.64	101.86	
T04115	Puerta metálica para pintar (p.o.)	1.000 m2	96.79	96.79	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.987 %	2.50	4.97	
TOTAL PARTIDA.....					203.62
110.B.50	Ventana madera pino, para pintar, sin vidrio Ventana en madera de pino o similar para pintar, no incluye vidrio.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	2.720 h	36.64	99.66	
T04138	Ventana madera para pintar, con herrajes (p.o.)	1.000 m2	92.00	92.00	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.917 %	2.50	4.79	
TOTAL PARTIDA.....					196.45
110.B.51	Ventana aluminio anodizado mate, sin vidrio Ventana de aluminio anodizado mate en su color, no incluye vidrio.	m2			
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.800 h	36.64	29.31	
T04137	Ventana aluminio abatible, con herrajes (p.o.)	1.000 m2	161.25	161.25	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.906 %	2.50	4.77	
TOTAL PARTIDA.....					195.33
110.B.52	Acrilamiento luna incolora, 5 mm Acrilamiento con luna incolora transparente de 5 mm de espesor, fijado sobre carpintería con añadido mediante calzos de apoyo perimetral y laterales sellado en frío con silicona incolora, incluso corte del vidrio y colocación de junquillos.	m2			
U02004	Oficial 1ª	0.400 h	20.12	8.05	
T04081	Luna incolora 5 mm (p.o.)	1.000 m2	12.53	12.53	
T04126	Sellado con silicona incolora (p.o.)	4.000 m	0.81	3.24	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.238 %	2.50	0.60	
TOTAL PARTIDA.....					24.42

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.B.53	Acrisolamiento termo aislante	m2			
	Acrisolamiento termo aislante, formado por luna de 4, cámara de 6 y luna de 4 mm con perfil separador de aluminio, doble sellado perimetral y sellado en frío con silicona incolora.				
U02004	Oficial 1ª	0.650 h	20.12	13.08	
T04065	Doble luna más cámara 4/6/4 mm (p.o.)	1.000 m2	31.47	31.47	
T04126	Sellado con silicona incolora (p.o.)	8.000 m	0.81	6.48	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	0.510 %	2.50	1.28	
TOTAL PARTIDA.....					52.31
I10.B.54	Base pozo prefabricado, hormigón armado, ø 100 cm	ud			
	Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de 100 cm de diámetro interior y de 115 cm de altura total, colocada sobre solera de hormigón no estructural, ligeramente armada con mallazo, incluso con p.p. de recibido de pates, preparada con junta de goma para anillos de pozo prefabricados de hormigón, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.				
U02004	Oficial 1ª	0.650 h	20.12	13.08	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.330 h	17.40	5.74	
T04088	Mallazo 150 x 300 x 6 mm (2,10 kg /m2)	1.150 m2	1.89	2.17	
T04056	Cubo base pozo H.A. ø 100 cm h=115 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	1.000 ud	548.04	548.04	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	5.690 %	2.50	14.23	
I04.A.02	Hormigón 15 N/mm², árido 40, planta, D<= 15 km	0.115 m3	103.81	11.94	
TOTAL PARTIDA.....					595.20
I10.B.55	Base pozo prefabricado, hormigón armado, ø 150 cm	ud			
	Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de 150 cm de diámetro interior y de 115 cm de altura total, colocada sobre solera de hormigón no estructural, ligeramente armada con mallazo, incluso con p.p. de recibido de pates, preparada con junta de goma para anillos de pozo prefabricados de hormigón, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.				
U02004	Oficial 1ª	1.000 h	20.12	20.12	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.500 h	17.40	8.70	
T04088	Mallazo 150 x 300 x 6 mm (2,10 kg /m2)	2.000 m2	1.89	3.78	
T04057	Cubo base pozo H.A. ø 150 cm h=115 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	1.000 ud	1,082.29	1,082.29	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	11.149 %	2.50	27.87	
I04.A.02	Hormigón 15 N/mm², árido 40, planta, D<= 15 km	0.200 m3	103.81	20.76	
TOTAL PARTIDA.....					1,163.52
I10.B.56	Anillo desarrollo pozo prefabricado, HM, ø 100 cm, h=100 cm	ud			
	Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón en masa, de un peso de 900 a 1000 kg/m, con junta de goma, de 100 cm de diámetro interior y 100 cm de altura, incluso p.p. de recibido de pates con mortero de cemento y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.				
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.230 h	17.40	4.00	
T04017	Anillo pozo H.M. ø 100 cm. h= 100 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	1.000 ud	142.13	142.13	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	1.552 %	2.50	3.88	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.003 m3	129.42	0.39	
TOTAL PARTIDA.....					159.45
I10.B.57	Anillo desarrollo pozo prefabricado, HA, ø 100 cm, h=100 cm	ud			
	Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, con junta de goma de 100 cm de diámetro interior y 100 cm de altura, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.				
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.230 h	17.40	4.00	
T04018	Anillo pozo H.A. ø 100 cm h= 100 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	1.000 ud	134.49	134.49	
%2.5C1	Costes indirectos 2,5%	1.475 %	2.50	3.69	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.001 m3	129.42	0.13	
TOTAL PARTIDA.....					151.36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.B.58	Anillo desarrollo pozo prefabricado, HA, ø 100 cm, h=33 cm Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, con junta de goma de 100 cm de diámetro interior y 33 cm de altura, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.100 h	17.40	1.74	
T04016	Anillo pozo H.A. ø 100 cm h= 33 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	1.000 ud	62.36	62.36	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.681 %	2.50	1.70	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.001 m3	129.42	0.13	
TOTAL PARTIDA.....				69.95	
I10.B.59	Anillo desarrollo pozo prefabricado, HA, ø 80 cm, h=100 cm Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, con junta de goma de 80 cm de diámetro interior y 100 cm de altura, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.450 h	20.12	9.05	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.230 h	17.40	4.00	
T04014	Anillo pozo H.A. ø 80 cm h= 100 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	1.000 ud	116.12	116.12	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.292 %	2.50	3.23	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.001 m3	129.42	0.13	
TOTAL PARTIDA.....				132.53	
I10.B.60	Anillo desarrollo pozo prefabricado, HA, ø 80 cm, h=33 cm Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, con junta de goma de 80 cm de diámetro interior y 33 cm de altura, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.200 h	20.12	4.02	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.100 h	17.40	1.74	
T04013	Anillo pozo H.A. ø 80 cm h= 33 cm c/p.p.junta y pates (p.o.)	1.000 ud	54.82	54.82	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.606 %	2.50	1.52	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.001 m3	129.42	0.13	
TOTAL PARTIDA.....				62.23	
I10.B.61	Losa reducción ø 150 cm a 100 ó 80 cm Losa de reducción para pozo de registro, formada por un anillo prefabricado de hormigón armado, para reducción de diámetro 150 cm a 100 ó 80 cm, con junta de goma, incluso medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.250 h	20.12	5.03	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.130 h	17.40	2.26	
T04079	Losa de reducción H.A. ø 150/100 ó 80 cm c/p.p. junta (p.o.)	1.000 ud	209.26	209.26	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.166 %	2.50	5.42	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.001 m3	129.42	0.13	
TOTAL PARTIDA.....				222.10	
I10.B.62	Losa reducción ø 100 cm a 80 cm Losa de reducción para pozo de registro, formada por un anillo prefabricado de hormigón armado, para reducción de diámetro 100 cm a 80 cm, con junta de goma, incluso medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.	ud			
U02004	Oficial 1ª	0.220 h	20.12	4.43	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.110 h	17.40	1.91	
T04078	Losa de reducción H.A. ø 100/80 cm c/p.p. junta (p.o.)	1.000 ud	97.49	97.49	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	1.038 %	2.50	2.60	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.001 m3	129.42	0.13	
TOTAL PARTIDA.....				106.56	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.B.63	Cono asimétrico pozo prefabricado, HA, 100/60 cm	ud			
	Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado, con junta de goma, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 100 cm de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de fundición gris de 60 cm de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.				
U02004	Oficial 1ª	0.550 h	20.12	11.07	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.280 h	17.40	4.87	
T04054	Cono asimétr H.A. ø 100/60cm h=100cm, c/cerco y tapa fund (p.o.)	1.000 ud	226.38	226.38	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.423 %	2.50	6.06	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.002 m3	129.42	0.26	
	TOTAL PARTIDA.....				248.64
I10.B.64	Cono asimétrico pozo prefabricado, HA, 80/60 cm	ud			
	Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado, con junta de goma, de 80 a 60 cm de diámetro interior y 100 cm de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p.de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de fundición gris de 60 cm de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.				
U02004	Oficial 1ª	0.500 h	20.12	10.06	
U01003	Peón especialista, régimen general.	0.250 h	17.40	4.35	
T04055	Cono asimétr H.A. ø 80/60cm h=100cm, c/cerco y tapa fund (p.o.)	1.000 ud	215.32	215.32	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.297 %	2.50	5.74	
I04.B.13	Mortero de CEM II/A-P 32,5 R y arena, de dosificación 1:3	0.002 m3	129.42	0.26	
	TOTAL PARTIDA.....				235.73
I10.B.65	Boca riego urbana, colocada en conducción, ø 50 mm	ud			
	Boca de riego urbana colocada en conducción de 50 mm de diámetro interior, incluso caja protección de hierro fundido, solera hormigón no estructural de 15 N/mm² y 15 cm espesor, piezas especiales, montaje, excavación, relleno y transporte de tierras a vertedero.				
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	1.330 h	54.22	72.11	
T04035	Boca de riego ø 50 mm (p.o.)	1.000 ud	187.50	187.50	
T04039	Caja de protección de hierro fundido (BR) (p.o.)	1.000 ud	23.21	23.21	
M01006	Camión 101/130 CV	0.289 h	38.43	11.11	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	2.939 %	2.50	7.35	
I04.A.01	Hormigón 15 N/mm², ári.mach.40,"in situ", D<= 3km	0.085 m3	96.93	8.24	
	TOTAL PARTIDA.....				309.52
I10.B.66	Encachado de piedra caliza 40/80 cm, espesor 15 cm	m2			
	Encachado de piedra caliza 40/80 cm de 15 cm de espesor en sub-base de soleras, incluso extendido y compactado con pisón.				
U01002	Peón régimen general	0.150 h	15.52	2.33	
T01012	Grava (en cantera)	0.165 m3	10.93	1.80	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.165 m3	1.80	0.30	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.044 %	2.50	0.11	
	TOTAL PARTIDA.....				4.54
I10.B.67	Solera hormigón en masa HM-20 15 cm y grava 15 cm	m2			
	Solera de hormigón en masa HM-20, formada por: compactación de base, capa de grava de 15 cm de espesor, solera de 15 cm de espesor y p.p. de junta de contorno.				
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.280 h	54.22	15.18	
T01012	Grava (en cantera)	0.187 m3	10.93	2.04	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.187 m3	1.80	0.34	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.176 %	2.50	0.44	
I04.A.18	Hormigón HM-20/sp/40, ári.machacado, "in situ", D<= 3 km	0.150 m3	101.50	15.23	
	TOTAL PARTIDA.....				33.23
I10.B.68	Solera de hormigón en masa HM-20 10 cm, acera	m2			
	Solera de hormigón HM-20, tamaño máximo del árido 40 mm de 10 cm de espesor, en formación de acera.				
U02007	Oficial Primera + Peón Especialista	0.300 h	36.64	10.99	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.110 %	2.50	0.28	
T02011	Hormigón HM-20/P/40 central	0.100 m3	80.44	8.04	
	TOTAL PARTIDA.....				19.31

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
I10.B.69	Solera de hormigón armado HA-25 15 cm y mallazo 150x150x6 Solera de hormigón de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25, de tamaño máximo del árido de 40 mm, incluso vertido, armado con mallazo 15x15x6, parte proporcional de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	m2			
I04.A.30	Hormigón HA-25/sp/40, planta, D<= 15 km	0.150 m3	125.88	18.88	
T04086	Mallazo 150 x 150 x 6 mm (2,85 kg /m2)	1.250 m2	2.28	2.85	
TOTAL PARTIDA.....					21.73
I10.B.70	Pavimento adoquines hormigón Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color gris, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogeneizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de juntas con arena fina y vibrado final.	m2			
U02008	Oficial Primera + Oficial Segunda + Peón Especialista	0.250 h	54.22	13.56	
T04006	Adoquín gris de hormigón vibrado 22x11x8 cm (p.o.)	41.500 ud	0.30	12.45	
T01001	Arena (0-5mm)	0.100 m3	17.80	1.78	
O01006	1 Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	0.100 m3	1.80	0.18	
M02006	Bandeja vibrante manual	0.060 h	5.18	0.31	
%2.5CI	Costes indirectos 2,5%	0.283 %	2.50	0.71	
TOTAL PARTIDA.....					28.99

BLOQUE III

Seguridad y Salud



CONTENIDO

CAPÍTULO SS 01 SEGURIDAD Y SALUD.	447
SUBCAPÍTULO SS01.A. MOBILIARIO.....	447
SUBCAPÍTULO SS01.B. PROTECCIONES COLECTIVAS E INDIVIDUALES.....	447

INTRODUCCIÓN

La Ley 31/1995 del 8 de noviembre “tiene por objeto promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo. A tales efectos, esta Ley establece los principios generales relativos a la prevención de los riesgos profesionales para la protección de la seguridad y de la salud, la eliminación o disminución de los riesgos derivados del trabajo, la información, la consulta, la participación equilibrada y la formación de los trabajadores en materia preventiva, en los términos señalados en la presente disposición”.

Este capítulo aplica la Ley dividiéndose en dos subcapítulos que describen las unidades de obra del “Mobiliario” utilizado en las obras y “Protecciones Colectivas e individuales” en el que se presentan los Epi’s y las medidas de protección colectivas que se utilizan en las obras forestales.

SUBCAPÍTULO SS01.A: “MOBILIARIO”

Se presenta en este subcapítulo las unidades de obra referentes al mobiliario necesario que se deben utilizar en las obras forestales tales como los barracones y los elementos complementarios al mismo.

Variables que afectan a las unidades de obra: número de usuarios.

Localización: todas las islas.

SUBCAPÍTULO SS01.B: “PROTECCIONES COLECTIVAS E INDIVIDUALES.”

Las unidades de obra incluidas en este subcapítulo enumeran las protecciones colectivas e individuales utilizadas en las obras forestales, para la eliminación de los posibles riesgos de las obras.

Variables que afectan a las unidades de obra: sin características especiales.

Localización: todas las islas.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO SS 01 Seguridad y Salud.

LISTADO DE UNIDADES DE OBRA

CAPÍTULO SS 01 SEGURIDAD Y SALUD.
SUBCAPÍTULO SS01.A. MOBILIARIO.

SS01.A.01	Barracón. Modelo aseo 10 personas Barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 10 personas completamente equipado, sin incluir acometida eléctrica y de agua.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	2,954.41
SS01.A.02	Barracón. Modelo aseo 20 personas Barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 20 personas completamente equipado, sin incluir acometida eléctrica y de agua.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	4,727.17
SS01.A.03	Barracón. Modelo vestuario o comedor 10 personas Barracón con aislamiento modelo "vestuario o comedor" para 10 personas, sin incluir mobiliario ni acometida eléctrica y de agua.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	3,775.64
SS01.A.04	Barracón. Modelo vestuario o comedor 20 personas Barracón con aislamiento modelo "vestuario o comedor" para 20 personas, sin incluir mobiliario ni acometida eléctrica y de agua.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	4,431.62
SS01.A.05	Alquiler barracón. Modelo aseo 10 personas Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 10 personas completamente equipado, sin incluir acometida eléctrica y de agua.	mes			
				TOTAL PARTIDA.....	134.84
SS01.A.06	Alquiler barracón. Modelo aseo 20 personas Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 20 personas completamente equipado, sin incluir acometida eléctrica y de agua.	mes			
				TOTAL PARTIDA.....	179.23
SS01.A.07	Taquilla metálica individual (1 ud x n° operarios punta x 1,20) Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x n° operarios punta x 1,20) colocada.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	91.11
SS01.A.08	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	46.04
SS01.A.09	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	35.79
SS01A.10	Limpieza y conservación instalaciones bienestar Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	h			
				TOTAL PARTIDA.....	10.54

SUBCAPÍTULO SS01.B. PROTECCIONES COLECTIVAS E INDIVIDUALES.

SS01.B.01	Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	m			
				TOTAL PARTIDA.....	6.68
SS01.B.02	Barandilla protección escaleras. Montaje y desmontaje Barandilla de protección de escaleras con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	m			
				TOTAL PARTIDA.....	10.94
SS01.B.03	Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	1.75

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS01.B.04	Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre si por tablas clavadas, incluido elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje.	m ²			
				TOTAL PARTIDA.....	19.87
SS01.B.05	Cable seguridad para anclaje cinturón seguridad Cable de seguridad para anclaje de cinturón de seguridad en estructuras, barcas y varios.	m			
				TOTAL PARTIDA.....	6.04
SS01.B.06	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.	m			
				TOTAL PARTIDA.....	16.83
SS01.B.07	Lona protección caída de materiales. Montaje y desmontaje Lona de 5x5 m de material plástico para protección frente al riesgo de caída de materiales, incluso de puntos y cuerda de fijación, instalación y desmontaje.	m ²			
				TOTAL PARTIDA.....	2.37
SS01.B.08	Valla provisional obra. Montaje y desmontaje Valla de cerramiento provisional de obra de 2 m de altura, de chapa plegada de acero galvanizado colocada en guías metálicas verticales, incluso cimentación, mantenimiento y retirada.	m ²			
				TOTAL PARTIDA.....	23.33
SS01.B.09	Valla normalizada desviación tráfico, colocada Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	32.47
SS01.B.10	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	78.39
SS01.B.11	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	3.15
SS01.B.12	Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0.3 x 0.3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	18.80
SS01.B.13	Cordón balizamiento, colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocado	m			
				TOTAL PARTIDA.....	0.94
SS01.B.14	Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC.MOPU, colocado	ud			
			Sin descomposición	TOTAL PARTIDA.....	15.56
SS01.B.15	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente luz ámbar, Norma 83 IC-MOPU, colocada.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	68.90
SS01.B.16	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	66.87
SS01.B.17	Extintor polvo ABC 50 kg con carro, colocado. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 50 kg. de agente extintor, con carro con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	219.76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS01.B.18	Extintor de nieve carbónica CO2 50 kg, colocado Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 50 Kg. De agente extintor, modelo NC-5P o similar, según Norma UNE 23110, instalado.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	168.39
SS01.B.19	Extintor portátil anhídrido carbónico 5 kg, colocado Extintor portátil de anhídrido carbónico de 5 Kg. de CO2 y eficacia extintora 34 B o C, instalado.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	83.09
SS01.B.20	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil de agua Hidro-10, de presión incorporada (sin aditivos) y eficacia extintora de 8 A a 21 A, incluso soporte y colocación. Dos usos.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	69.63
SS01.B.21	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	40.38
SS01.B.22	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	28.63
SS01.B.23	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	2.67
SS01.B.24	Casco de seguridad ABS o PEAD sin anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor y agujeros de aireación; sin anagrama; color blanco. Norma UNE-EN 397.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	2.50
SS01.B.25a	Casco de seguridad policarbonato resiste temp>150 °C, s/anagrama Casco de seguridad fabricado en policarbonato resistente a temperaturas superiores a 150°C; color amarillo. sin vierteaguas; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; sin anagrama; con barboquejo con 4 puntos de anclaje. Compatible con accesorios. Norma UNE-EN 397.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	23.94
SS01.B.26	Casco de seguridad ABS o PEAD, con protector auditivo, amarillo Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, color amarillo, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo). Normas UNE-EN 352-1, UNE-EN 397, UNE-EN 458.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	22.32
SS01.B.27	Casco de seguridad ABS o PEAD, protect audit, Pantalla.Desbrozadora Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, color amarillo, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo), pantalla de protección y visor de plástico, para uso por operarios de desbrozadora y otros trabajos especiales. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 352-1, UNE-EN 397, UNE-EN 458.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	41.02
SS01.B.28	Casco de seguridad ABS para motoserrista Casco de seguridad fabricado en ABS, color amarillo, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	34.09
SS01.B.29	Cubre nuca adaptable a casco de seguridad Cubre nuca adaptable a los cascos anteriores, color amarillo. Norma UNE-EN 352-3.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	1.86
SS01.B.30	Protector auditivo de orejas Protector auditivo de orejas, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés; recambiables; atenuación media mínima de 28 dBA. Normas UNE-EN 352-1, UNE-EN 458.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	10.36

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS01.B.31	Mascarilla tipo cirujano con cinta Mascarilla tipo cirujano verde ó blanca, con cinta. Presentación: caja de 100 Uds.	cien			
				TOTAL PARTIDA.....	20.16
SS01.B.32	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctric Cabeza Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Ajustable a la cabeza, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	7.81
SS01.B.33	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5.2.5) Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	5.24
SS01.B.34	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase óptica (1). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K) y al empañamiento (N). Adaptable sobre gafas correctoras. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	5.04
SS01.B.35	Ropa de trabajo: mono tipo italiano Ropa de trabajo de una pieza: mono tipo italiano, 100% algodón, con cremallera de aluminio, con anagrama en siete colores. Gramaje mínimo 280 gr/m2. Norma UNE-EN 340.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	10.23
SS01.B.36	Chaquetilla y pantalón azul 100% algodón, con anagrama Ropa de trabajo: chaquetilla y pantalón color azul, 100 % algodón, chaquetilla con cremallera de aluminio o botones, con anagrama en 7 colores. Gramaje mínimo 280 gr/m2.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	18.84
SS01.B.37	Chaleco alta visibilidad clase 2 Chaleco alta visibilidad de color amarillo fluorescente, de clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	3.44
SS01.B.38	Traje impermeable en PVC Traje impermeable en PVC, chaqueta y pantalón, para trabajos entiendo lluvioso. Norma UNE-EN 343	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	2.99
SS01.B.39	Traje impermeable en nailon Traje impermeable en nailon, chaqueta y pantalón, para trabajos en tiempo lluvioso. Norma UNE-EN 343	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	4.60
SS01.B.40a	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak Vestuario de protección contra el mal tiempo: anorak acolchado, con forro interior de lana polar, impermeable y aislante. Con capucha integrada en el cuello. Con anagrama en 7 colores. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 343	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	20.04
SS01.B.41	Cinturón antilumbago con velcro Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	7.36
SS01.B.42	Cinturón portaherramientas Cinturón portaherramientas.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	7.14
SS01.B.43	Cinturón de seguridad de sujeción Cinturón de seguridad para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas en altura. Compuesto de: cinturón de sujeción, elemento de amarre con longitud máxima de 2 m, sistema de ajuste longitudinal y conector autoblock.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	42.64

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS01.B.44	Cinturón de seguridad anticaídas Cinturón de seguridad contra caída de altura, para sujeción en posición de suspendido. Estará compuesto de: arnés con dispositivo absorbedor de energía, amortiguador de caída, elemento de amarre y conector "autoblock". Normas UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 361, UNE-EN 362	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	64.53
SS01.B.45	Cuerda de seguridad Cuerda de seguridad de nailon de 16 mm ø para anclaje de cinturones de seguridad.	m			
				TOTAL PARTIDA.....	0.67
SS01.B.46	Guantes para motoserriesta Guante para motoserriesta con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 3; y a la perforación, 2. Protección mano izquierda. Normas UNE-EN 381, UNE-EN 388	par			
				TOTAL PARTIDA.....	23.34
SS01.B.47	Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos Guantes impermeabilizados, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 4; al corte, 1; al rasgado, 1; y a la perforación, 1. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	1.27
SS01.B.48	Guantes impermeabilizados protección manejo cuchillo Guantes impermeabilizados, de protección contra riesgos mecánicos durante manejo de cuchillo. Totalmente recubierto del material de protección (nitrilo, latex...); con puño elástico; con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 4; al corte, 2; al rasgado, 4; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420	par			
				TOTAL PARTIDA.....	1.56
SS01.B.49	Guante malla protección cortes por impacto Guante de malla para la protección de cortes por impacto en la mano. Norma UNE-EN 1082-1.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	58.70
SS01.B.50	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera, forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 4; y a la perforación, 3. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420	par			
				TOTAL PARTIDA.....	1.44
SS01.B.51	Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 4; y a la perforación, 3. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	2.04
SS01.B.52	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes de protección de riesgo eléctrico en baja tensión, fabricados en material aislante, de clase O y categoría R. Norma UNE-EN 60903.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	21.02
SS01.B.53	Guantes plástico desechable Guante de plástico, desechable. Presentación en cajas de 100 uds.	cien			
				TOTAL PARTIDA.....	1.22
SS01.B.54	Guantes goma o PVC Guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	0.34
SS01.B.55	Perneras delanteras con protección contra cortes Perneras delanteras con protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A), y bajo vientre, para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/sg (Clase 2). Tipo A, Clase 2. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 381-2, UNE-EN 381-5	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	50.52

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS01.B.56	Pantalón de motoserrista Pantalón con protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A), y bajo vientre, para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/sg. (Clase 2). Tipo A, Clase 2. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 381-2, UNE-EN 381-5	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	50.68
SS01.B.57	Botas de seguridad media caña Categoría S1 Botas de seguridad de media caña en piel serraje (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 (SB + A + E). Norma UNE-EN 345	par			
				TOTAL PARTIDA.....	15.76
SS01.B.58	Botas de seguridad Categoría S1+P Botas de seguridad en piel serraje (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 345	par			
				TOTAL PARTIDA.....	16.87
SS01.B.59	Botas de seguridad Categoría S1+HI+HRO Botas de seguridad en piel (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; aislamiento al calor (HI); resistencia de la suela al calor (HRO). S1 +HI+HRO (SB+A+E+HI+HRO).	par			
				TOTAL PARTIDA.....	20.14
SS01.B.60	Botas de seguridad Categoría S2 Botas de seguridad en piel (Clase I); piel grabada, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; resistente a la penetración y absorción del agua (WRU). Categoría: S2(SB+A+E+WRU).	par			
				TOTAL PARTIDA.....	20.74
SS01.B.61	Botas de seguridad goma o PVC Categoría SB Botas de seguridad en goma o PVC (Clase II); puntera 200 J (SB); y suela antideslizante con resaltes; color verde, negro y blanco. Categoría: SB.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	9.06
SS01.B.62a	Botas motoserrista Categoría S2+Clase 3 Botas de seguridad en piel (Clase I); puntera 200J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; membrana antihumedad y transpirable; resistencia a la absorción y penetración al agua (WRU); específica para motoserristas. Clase 3 (28 m/sg). Categoría: S2 (SB+A+E+WRU)+Clase 3.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	78.01
SS01.B.62b	Botas motoserrista Categoría S5+Case 3 Botas de seguridad en caucho o polímero (Clase II); para trabajos con motosierra. Case 3 (28 m/sg). Categoría: S5 (SB+A+E+P)+Clase 3	par			
				TOTAL PARTIDA.....	62.40
SS01.B.63	Botas motoserrista ignífugas, Clase II Botas motoserrista ignífugas, Clase II, F1PTA+CI+HI3+AN+SRC, cumpliendo con EN 15090 / EN ISO 17249	par			
				TOTAL PARTIDA.....	165.00
SS01.B.64	Botas de monte Botas de monte en piel (Clase I); con suela antideslizante con resaltes.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	15.86
SS01.B.65	Botas monte puntera, resistente a perforación Botas de monte en piel (Clase I); puntera 200 J (SB); con suela antideslizante con resaltes; resistente a la perforación (P). Categoría: S1+P(SB+A+E+P).	par			
				TOTAL PARTIDA.....	23.24
SS01.B.66	Botas material aislante eléctrico Botas de seguridad caña alta, fabricadas en material aislante eléctrico, con suela antideslizante.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	43.12
SS01.B.67	Zapatos de seguridad Categoría S1 Zapatos de seguridad en piel serraje (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; cierre por cordones. Categoría: S1 (SB + A + E). Norma UNE-EN 345.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	16.68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SS01.B.68	Zapatos de seguridad Categoría S1+P Zapatos de seguridad en piel serraje (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; resistente a la perforación (P); cierre por cordones; Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 345.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	18.06
SS01.B.69	Pantalón fibra ignífugo cremallera y botón, forro Pantalón ignífugo compuesto por fibras de metaramida, pararamida y viscosa ignífuga, cerrado con botón y cremallera. Compuesto por delanteros, traseros, cinturilla, pasadores, refuerzos y bolsillos. Con forro interior de algodón desde la cintura hasta el final de la pierna. Normas EN-340, EN-531, EN-532(A), EN-367(B1), EN-366(C1), ISO-4674, ISO-5081	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	66.67
SS01.B.70	Camisa fibra ignífuga con botones Camisa ignífuga compuesta por fibras de metaramida, pararamida y viscosa ignífuga, cerrada por delante por botones ocultos por una tapa exterior. Compuesta por delanteros, espalda, mangas, cuello y bolsillos. Normas EN-340, EN-531, EN-532(A), EN-367(B1), EN-366(C1), ISO-4674, ISO-5081.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	48.84
SS01.B.71	Chaleco ignífugo reflectante de alta visibilidad Chaleco ignífugo reflectante de alta visibilidad. Normas EN-340, EN-531, EN-532(A), EN-367(B1), EN-366(C1).	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	43.13
SS01.B.72	Cubrenucas fibra ignífuga Cubrenucas ignífuga compuesto por fibras de metaramida, pararamida y viscosa ignífuga, confeccionado en una sola pieza, ajuste mediante tiras de velcro, sujeción al casco también mediante tiras de velcro.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	9.43
SS01.B.73	Botas extinción incendios media caña Botas de extinción para incendios forestales, de media caña con suela de nitrilo cosida y plantilla anticálrica.	par			
				TOTAL PARTIDA.....	80.00
SS01.B.74	Botiquín individual transportable con trabillas sujeción Botiquín individual transportable de primeros auxilios en funda de lona con sistema de trabillas para su sujeción al cinturón.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	20.41
SS01.B.75	Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción Cinturón ceñidor de lona y cierre rápido. Con trabillas para la sujeción de las trinchas.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	8.25
SS01.B.76	Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto con lente de policarbonato y tratamiento antiempañamiento. Normas EN-166 Montura 3459B y material ignífugo, Ocular 2-2,1 y 1B9KN.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	9.80
SS01.B.77	Cantimplora aluminio funda lona con trabillas sujeción Cantimplora de aluminio con tapón de aluminio, dosificador y revestimiento interno (lacado) con empapador de fieltro verde y funda de lona con sistema de trabillas para enganchar en el cinturón.	ud			
				TOTAL PARTIDA.....	16.77

BLOQUE IV

Honorarios



CONTENIDO

CAPÍTULO H001.A REDACCIÓN DE PROYECTOS.....	456
CAPÍTULO H001.B DIRECCIONES DE OBRA E INFORMES VARIOS.....	463
CAPÍTULO H001.C ENSAYOS DE LABORATORIO.....	467

INTRODUCCIÓN.

Se presenta en este capítulo tres subcapítulos en los que se presentan las unidades de obra referentes a la “Redacción de proyectos”, “Direcciones de obra y estudios varios” y “Ensayos de laboratorio”.

SUCAPÍTULO HO01.A: “REDACCIÓN DE PROYECTOS”.

El presente subcapítulo presenta los honorarios a aplicar para la redacción de proyectos para diferentes tipos de obra. Estos porcentajes varían entre un 3% y un 5%, según recomendaciones del Colegio de Ingenieros de Montes y del Colegio Técnico Forestal.

Variables que afectan a las unidades de obra: importe de obra y porcentaje de honorarios.

Localización: todas las islas.

SUCAPÍTULO HO01.B: “DIRECCIONES DE OBRA E INFORMES VARIOS”.

Para el subcapítulo correspondiente a Direcciones de Obra e informes varios, se ha procedido de la forma indicada en el subcapítulo anterior, salvo para los casos de Replanteos, Estudios de trazas y Levantamientos en los que se ha añadido los rendimientos de los titulados y auxiliares de campo.

Variables que afectan a las unidades de obra: dimensiones del trabajo y porcentaje de honorarios.

Localización: todas las islas.

SUCAPÍTULO HO01.C: “ENSAYOS DE LABORATORIO”.

Se incluye en este subcapítulo los ensayos de laboratorio para determinados trabajos forestales, necesarios para el Control de Calidad de las obras.

Variables que afectan a las unidades de obra: dimensiones del trabajo y porcentaje de honorarios.

Localización: todas las islas.

Forma de trabajo: mediante la recogida de muestras, su análisis en laboratorio y redacción del informe correspondiente del laboratorio homologado.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO HO01.A REDACCIÓN DE PROYECTOS.					
HO01.A.01	ud	Red.proy."Cerca y cerramientos"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Cercas y Cerramientos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		2.250,00	
HO01.A.02	ud	Red.proy."Cerca y cerramientos"E.M. 150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Cercas y Cerramientos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		6.750,00	
HO01.A.03	ud	Red.proy."Cerca y cerramientos"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Cercas y Cerramientos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		11.250,00	
HO01.A.04	ud	Red.proy."Sendas y Veredas"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Sendas y Veredas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		2.250,00	
HO.01.A.05	ud	Red.proy."Sendas y Veredas"E.M. 150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Sendas y Veredas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		6.750,00	
HO.01.A.06	ud	Red.proy."Sendas y Veredas"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Sendas y Veredas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		11.250,00	
HO.01.A.07	ud	Red.proy."Mov.tier.expl.terra."E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Movimientos de tierras, explanaciones, terraplenados, desmontes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		2.250,00	
HO.01.A.08	ud	Red.proy."Mov.tier.expl.terra."E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Movimientos de tierras, explanaciones, terraplenados, desmontes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. De ejecución material que excede de 150.000 €.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....		6.750,00	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO.01.A.09	<p>ud Red.proy."Mov.tier.expl.terra."E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Movimientos de tierras, explanaciones, terraplenados, desmontes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. De ejecución material que excede de 300.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				11.250,00
HO.01.A.10	<p>ud Red.proy."Mov.tier.expl.terra."E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Movimientos de tierras, explanaciones, terraplenados, desmontes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. De ejecución material que excede de 450.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				15.750,00
HO.01.A.11	<p>ud Red.proy."Adecuac.recreativas"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Adecuaciones recreativas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				2.250,00
HO.01.A.12	<p>ud Red.proy."Adecuac.recreativas"E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Adecuaciones recreativas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				6.750,00
HO.01.A.13	<p>ud Red.proy."Adecuac.recreativas"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Adecuaciones recreativas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				11.250,00
HO.01.A.14	<p>ud Red.proy."Replac.forestales"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Replantaciones forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				2.250,00
HO.01.A.15	<p>ud Red.proy."Replac.forestales"E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Replantaciones forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				6.750,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO.01.A.16	<p>ud Red.proy."Repoblac.forestales"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Repoblaciones forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				11.250,00
HO.01.A.17	<p>ud Red.proy."Repoblac.forestales"E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Repoblaciones forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 450.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				15.750,00
HO.01.A.18	<p>ud Red.proy."Tratamie.selvícolas"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Tratamientos selvícolas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				2.250,00
HO.01.A.19	<p>ud Red.proy."Tratamie.selvícolas"E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Tratamientos selvícolas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				6.750,00
HO.01.A.20	<p>ud Red.proy."Tratamie.selvícolas"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Tratamientos selvícolas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				11.250,00
HO.01.A.21	<p>ud Red.proy."Tratamie.selvícolas"E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Tratamientos selvícolas", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 450.000 €.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				15.750,00
HO.01.A.22	<p>ud Red.proy."Def.conserv.mej.suel"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Defensa, conservación y mejoras de suelos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p> <p style="text-align: right;">Sin descomposición</p>				
	TOTAL PARTIDA.....				2.250,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO.01.A.23	<p>ud Red.proy."Def.conserv.mej.suel"E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Defensa, conservación y mejoras de suelos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €</p>				
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA.....				6.750,00
HO.01.A.24	<p>ud Red.proy."Def.conserv.mej.suel"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Defensa, conservación y mejoras de suelos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p>				
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA.....				11.250,00
HO.01.A.25	<p>ud Red.proy."Fij.cons.terr.talud."E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Fijación y consolidación de terrenos, taludes, dunas, escombreras y otros", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p>				
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA.....				2.250,00
HO.01.A.26	<p>ud Red.proy."Fij.cons.terr.talud."E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Fijación y consolidación de terrenos, taludes, dunas, escombreras y otros", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p>				
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA.....				6.750,00
HO.01.A.27	<p>ud Red.proy."Fij.cons.terr.talud."E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Fijación y consolidación de terrenos, taludes, dunas, escombreras y otros", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p>				
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA.....				11.250,00
HO.01.A.28	<p>ud Red.proy."Pistas forestales"E.M. < 150.000€ Redacción de proyectos de ejecución de "Pistas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p>				
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA.....				2.250,00
HO.01.A.29	<p>ud Red.proy."Pistas forestales"E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Pistas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p>				
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA.....				6.750,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO.01.A.30	<p>ud Red.proy."Pistas forestales"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Pistas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p>				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	11.250,00
HO.01.A.31	<p>ud Red.proy."Pistas forestales"E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Pistas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 450.000 €.</p>				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	15.750,00
HO.01.A.32	<p>ud Red.proy."Pistas forestales"E.M. 600.000-750.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Pistas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 600.000 y 750.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 600.000 €.</p>				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	20.250,00
HO.01.A.33	<p>ud Red.proy."Prev.c/inc.plag.for."E.M. < 150.000€ Redacción de proyectos de ejecución de "Prevención contra incendios y plagas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p>				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	2.250,00
HO.01.A.34	<p>ud Red.proy."Prev.c/inc.plag.for."E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Prevención contra incendios y plagas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p>				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	6.750,00
HO.01.A.35	<p>ud Red.proy."Prev.c/inc.plag.for."E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Prevención contra incendios y plagas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p>				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	11.250,00
HO.01.A.36	<p>ud Red.proy."Prev.c/inc.plag.for."E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Prevención contra incendios y plagas forestales", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 450.000 €.</p>				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	15.750,00
HO.01.A.37	<p>ud Red.proy."Depósitos y balsas de regulac."E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Depósitos y balsas de regulación", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p>				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	2.250,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO.01.A.38	<p>ud Red.proy."Depósitos y balsas de regulac."E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Depósitos y balsas de regulación", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	6.750,00
HO.01.A.39	<p>ud Red.proy."Depósitos y balsas de regulac."E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Depósitos y balsas de regulación", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	11.250,00
HO.01.A.40	<p>ud Red.proy."Depósitos y balsas de regulac."E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Depósitos y balsas de regulación", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 450.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	15.750,00
HO.01.A.41	<p>ud Red.proy."Est.Muros,Dep.Silos"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Estructuras, Muros, Depósitos, Silos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	2.250,00
HO.01.A.42	<p>ud Red.proy."Est.Muros,Dep.Silos"E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Estructuras, Muros, Depósitos, Silos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	6.750,00
HO.01.A.43	<p>ud Red.proy."Est.Muros,Dep.Silos"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Estructuras, Muros, Depósitos, Silos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	11.250,00
HO.01.A.44	<p>ud Red.proy."Est.Muros,Dep.Silos"E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Estructuras, Muros, Depósitos, Silos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 450.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	15.750,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO.01.A.45	<p>ud Red.proy."Est.Muros,Dep.Silos"E.M. 600.000-750.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Estructuras, Muros, Depósitos, Silos", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 600.000 y 750.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 600.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	20.250,00
HO.01.A.46	<p>ud Red.proy."Puentes"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Puentes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	2.250,00
HO.01.A.47	<p>ud Red.proy."Puentes"E.M.150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Puentes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	6.750,00
HO.01.A.48	<p>ud Red.proy."Puentes"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Puentes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	11.250,00
HO.01.A.49	<p>ud Red.proy."Puentes"E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Puentes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 450.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	15.750,00
HO.01.A.50	<p>ud Red.proy."Puentes"E.M. 600.000-750.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Puentes", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 600.000 y 750.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 600.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	20.250,00
HO.01.A.51	<p>ud Red.proy."Viver.automatizados"E.M. < 150.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Viveros automatizados", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "menor a 150.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	2.250,00
HO.01.A.52	<p>ud Red.proy."Viver.automatizados"E.M. 150.000-300.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Viveros automatizados", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 150.000 y 300.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 150.000 €.</p> <p>Sin descomposición</p>				
				TOTAL PARTIDA.....	6.750,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO.01.A.53	ud Red.proy."Viver.automatizados"E.M. 300.000-450.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Viveros automatizados", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 300.000 y 450.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 300.000 €.				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	11.250,00
HO.01.A.54	ud Red.proy."Viver.automatizados"E.M. 450.000-600.000 € Redacción de proyectos de ejecución de "Viveros automatizados", con un presupuesto de ejecución material, estimado o real, de las obras "entre 450.000 y 600.000 €". Incluyendo Memoria, Planos, Pliegos de Prescripciones Técnicas, Presupuesto y Estudio de Seguridad y Salud Laboral. Quedan excluidos los gastos de los trabajos Especiales o Suplidos. Siendo el parámetro variable M: la cantidad en €. de ejecución material que excede de 450.000 €.				
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	15.750,00
CAPÍTULO HO01.B DIRECCIONES DE OBRA E INFORMES VARIOS.					
HO01.B.01	Dirección de Obras de sendas y veredas. PEM 225.000 Dirección de Obras de sendas y veredas. PEM 225.000	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	6,750.00
HO01.B.02	Dirección de Obras de "Movimientos de tierras, explanaciones, terraplenados Dirección de Obras de "Movimientos de tierras, explanaciones, terraplenados, desmontes". PEM 225000	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	9,000.00
HO01.B.03	Dirección de Obra de "Cercas y Cerramientos"PEM 225000 Dirección de Obra de "Cercas y Cerramientos".PEM 225000	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	7,875.00
HO01.B.04	Dirección de Obras de "Adecuaciones recreativas". PEM 225000 Dirección de Obras de "Adecuaciones recreativas". PEM 225000	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	6,750.0
HO01.B.05	Dirección de Obras de "Repoblaciones Forestales". PEM 225000 Dirección de Obras de "Repoblaciones Forestales". PEM 225000	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	6,750.00
HO01.B.06	Dirección de Obras de "Tratamientos Selvícolas". PEM 225000 Dirección de Obras de "Tratamientos Selvícolas". PEM 225000	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	6,750.00
HO01.B.07	Dirección de Obras de "Defensa, conservación y mejoras de suelos. PEM 225000 Dirección de Obras de "Defensa, conservación y mejoras de suelos". PEM 225000	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	6,750.00
HO01.B.08	Dirección de Obras de "Fijación y consolidación de terrenos, taludes" Dirección de Obras de "Fijación y consolidación de terrenos, taludes, dunas, escombreras y otros". PEM 225000	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	9,000.00
HO01.B.09	Dirección de Obras de "Pistas Forestales". PEM 225000 ?. Dirección de Obras de "Pistas Forestales". PEM 225000 €	ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	7,875.00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO01.B.10	Dirección de Obras de "Prevención contra incendios y plagas forestales" Dirección de Obras de "Prevención contra incendios y plagas forestales". PEM 225000	ud			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				6,750.00
HO01.B.11	Dirección de Obras de "Depósitos y balsas de regulación". PEM 225000 Dirección de Obras de "Depósitos y balsas de regulación". PEM 225000	ud			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				7,875.00
HO01.B.12	Dirección de Obras de "Estructuras, Muros, Depósitos". PEM 225000 Dirección de Obras de "Estructuras, Muros, Depósitos". PEM 225000	ud			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				9,000.00
HO01.B.13	Dirección de Obras de "Puentes". PEM 225000. Dirección de Obras de "Puentes". PEM 225000	ud			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				11,250.00
HO01.B.14	Dirección de Obras de "Viveros automatizados". Dirección de Obras de "Viveros automatizados".	ud			
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA.....				6,750.00
HO01.B.15	Levantamiento con estación total	ud			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	8.000 h	25.48	203.84	
U01005	Auxiliar de campo	8.000 h	12.62	100.96	
U04001	Dieta manutención	2.000 jor	37.64	75.28	
T18001	Estación total topográfica de 2 segundos de precisión	1.000 jor	36.20	36.20	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	4.163 %	3.00	12.49	
	TOTAL PARTIDA.....				428.77
HO01.B.16	Levantamiento taquimétrico traza camino D <= 50 m visi.reducida	ud			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	1.400 h	25.48	35.67	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	1.400 h	0.38	0.53	
T18003	Software de topografía	1.400 h	0.67	0.94	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.371 %	3.00	1.11	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	0.700 jor	428.77	300.14	
	TOTAL PARTIDA.....				338.39
HO01.B.17	Levantamiento taquimétrico traza camino D <= 50 m visi.normal	km			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	1.000 h	25.48	25.48	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	1.000 h	0.38	0.38	
T18003	Software de topografía	1.000 h	0.67	0.67	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.265 %	3.00	0.80	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	0.500 jor	428.77	214.39	
	TOTAL PARTIDA.....				241.72
HO01.B.18	Levantamiento taquimétrico traza camino D <= 25 m visi.reducida	km			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	1.800 h	25.48	45.86	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	1.800 h	0.38	0.68	
T18003	Software de topografía	1.800 h	0.67	1.21	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.478 %	3.00	1.43	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	0.900 jor	428.77	385.89	
	TOTAL PARTIDA.....				435.07
HO01.B.19	Levantamiento taquimétrico traza camino D <= 25 m visi.normal	km			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	1.200 h	25.48	30.58	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	1.200 h	0.38	0.46	
T18003	Software de topografía	1.200 h	0.67	0.80	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.318 %	3.00	0.95	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	0.600 jor	428.77	257.26	
	TOTAL PARTIDA.....				290.05

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO01.B.20	Levantamiento taquimétrico perfil longitudinal, visi. reducida		km			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	0.500	h	25.48	12.74	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	0.500	h	0.38	0.19	
T18003	Software de topografía	0.500	h	0.67	0.34	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.133	%	3.00	0.40	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	0.500	jor	428.77	214.39	
TOTAL PARTIDA.....					228.06	
HO01.B.21	Levantamiento taquimétrico perfil longitudinal, visi. normal		km			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	0.500	h	25.48	12.74	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	0.500	h	0.38	0.19	
T18003	Software de topografía	0.500	h	0.67	0.34	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.133	%	3.00	0.40	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	0.350	jor	428.77	150.07	
TOTAL PARTIDA.....					163.74	
HO01.B.22	Levantamiento taquimétrico superficies <=4 ha visi. normal		ud			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	8.000	h	25.48	203.84	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	8.000	h	0.38	3.04	
T18003	Software de topografía	8.000	h	0.67	5.36	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	2.122	%	3.00	6.37	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	1.000	jor	428.77	428.77	
TOTAL PARTIDA.....					647.38	
HO01.B.23	Levantamiento taquimétrico superficies <=4 ha visi.reducida		ud			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	8.000	h	25.48	203.84	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	8.000	h	0.38	3.04	
T18003	Software de topografía	8.000	h	0.67	5.36	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	2.122	%	3.00	6.37	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	1.500	jor	428.77	643.16	
TOTAL PARTIDA.....					861.77	
HO01.B.24	Levantamiento taquimétrico superficies > 4 has visi. normal		ud			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	0.600	h	25.48	15.29	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	0.600	h	0.38	0.23	
T18003	Software de topografía	0.600	h	0.67	0.40	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.159	%	3.00	0.48	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	0.350	jor	428.77	150.07	
TOTAL PARTIDA.....					166.47	
HO01.B.25	Levantamiento taquimétrico superficies > 4 ha visi. reducida		ha			
U03003	Titulado medio o grado de 3 a 5 años de experiencia	0.800	h	25.48	20.38	
T18002	Ordenador estándar monitor 17"	0.800	h	0.38	0.30	
T18003	Software de topografía	0.800	h	0.67	0.54	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.212	%	3.00	0.64	
HO01.B.37	Levantamiento con estación total	0.500	jor	428.77	214.39	
TOTAL PARTIDA.....					236.25	
HO01.B.26	Estudio trazas caminos terrenos llanos/ondulados>30km		km			
U03007	Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia	5.000	h	31.15	155.75	
U01005	Auxiliar de campo	2.000	h	12.62	25.24	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	1.810	%	3.00	5.43	
TOTAL PARTIDA.....					186.42	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO01.B.27	Estudio trazas caminos terrenos accidentados/muy accidentados>30	km			
U03007	Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia	7.500 h	31.15	233.63	
U01005	Auxiliar de campo	2.000 h	12.62	25.24	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	2.589 %	3.00	7.77	
TOTAL PARTIDA.....				266.64	
HO01.B.28	Estudio trazas caminos terrenos llanos/ondulados<30km	km			
U03007	Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia	7.000 h	31.15	218.05	
U01005	Auxiliar de campo	2.000 h	12.62	25.24	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	2.433 %	3.00	7.30	
TOTAL PARTIDA.....				250.59	
HO01.B.29	Estudio trazas caminos terrenos accidentados/muy accidentados<30	km			
U03007	Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia	10.000 h	31.15	311.50	
U01005	Auxiliar de campo	2.000 h	12.62	25.24	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	3.367 %	3.00	10.10	
TOTAL PARTIDA.....				346.84	
HO01.B.30	Replanteo y colocación de mojón terreno llano <0,75 Moj/ha	ud			
U03002	Titulado medio o grado de 1 a 3 años de experiencia	0.460 h	22.66	10.42	
U01005	Auxiliar de campo	0.460 h	12.62	5.81	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.162 %	3.00	0.49	
TOTAL PARTIDA.....				16.72	
HO01.B.31	Replanteo y colocación de mojón terreno acciden. <0,75 Moj/ha	ud			
U03002	Titulado medio o grado de 1 a 3 años de experiencia	1.500 h	22.66	33.99	
U01005	Auxiliar de campo	1.500 h	12.62	18.93	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.529 %	3.00	1.59	
TOTAL PARTIDA.....				54.51	
HO01.B.32	Replanteo y colocación de mojón terreno llano 0,75-1,5 Moj/ha	ud			
U03002	Titulado medio o grado de 1 a 3 años de experiencia	0.360 h	22.66	8.16	
U01005	Auxiliar de campo	0.360 h	12.62	4.54	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.127 %	3.00	0.38	
TOTAL PARTIDA.....				13.08	
HO01.B.33	Replanteo y colocación de mojón terreno acciden. 0,75-1,5 Moj/ha	ud			
U03002	Titulado medio o grado de 1 a 3 años de experiencia	1.040 h	22.66	23.57	
U01005	Auxiliar de campo	1.040 h	12.62	13.12	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.367 %	3.00	1.10	
TOTAL PARTIDA.....				37.79	
HO01.B.34	Replanteo y colocación de mojón terreno llano > 1,5 Moj/ha	ud			
U03002	Titulado medio o grado de 1 a 3 años de experiencia	0.260 h	22.66	5.89	
U01005	Auxiliar de campo	0.260 h	12.62	3.28	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.092 %	3.00	0.28	
TOTAL PARTIDA.....				9.45	
HO01.B.35	Replanteo y colocación de mojón terreno acciden. > 1,5 Moj/ha	ud			
U03002	Titulado medio o grado de 1 a 3 años de experiencia	0.560 h	22.66	12.69	
U01005	Auxiliar de campo	0.560 h	12.62	7.07	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	0.198 %	3.00	0.59	
TOTAL PARTIDA.....				20.35	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO01.B.36	Jornada de control hidrogeológico en campo	ud			
U03008	Titulado superior o máster de >5 años de experiencia	8.000 h	37.66	301.28	
U04002	Dieta completa	1.000 jor	104.04	104.04	
%3.0CI	Porcentaje Dirección selvícola.	4.053 %	3.00	12.16	
TOTAL PARTIDA.....					417.48

CAPÍTULO HO01.C ENSAYOS DE LABORATORIO.

HO01.C.01	Análisis granulométrico por tamizado en suelos. Análisis granulométrico por tamizado en suelos.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					42.10
HO01.C.02	Determinación de los límites de Atterbeg. Determinación de los límites de Atterbeg.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					45.10
HO01.C.03	Contenido de materia orgánica (método permanganato potásico). Contenido de materia orgánica (método permanganato potásico).	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					39.10
HO01.C.04	Determinación de sales solubles en suelo. Determinación de sales solubles en suelo.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					57.10
HO01.C.05	Ensayo apisonado de suelos Próctor modificado. Ensayo apisonado de suelos Próctor modificado.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					71.00
HO01.C.06	Índice CBR con compactación Próctor modificado. Índice CBR con compactación Próctor modificado.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					114.20
HO01.C.07	Densidad y absorción de agua en gravas. Densidad y absorción de agua en gravas.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					33.10
HO01.C.08	Densidad y absorción de arenas. Densidad y absorción de arenas.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					36.10
HO01.C.09	Coefficiente de desgaste Los Ángeles. Coefficiente de desgaste Los Ángeles.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					93.20
HO01.C.10	Coefficiente de forma. Coefficiente de forma.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					33.10
HO01.C.11	Azul de metileno. Azul de metileno.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					57.10
HO01.C.12	Coefficiente Micro-Deval-Resistencia al desgaste. Coefficiente Micro-Deval-Resistencia al desgaste.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					96.20
HO01.C.13	Índice de lajas. Índice de lajas.	ud			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					45.10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO01.C.14	Determinación de cloruros. Determinación de cloruros.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		50.00
HO01.C.15	Determinación de contaminantes ligeros. Determinación de contaminantes ligeros.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		33.10
HO01.C.16	Análisis granulométrico de arenas. Análisis granulométrico de arenas.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		42.10
HO01.C.17	Áridos: toma de muestras. Áridos: toma de muestras.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1.00
HO01.C.18	Determinación del equivalente de arenas. Determinación del equivalente de arenas.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		33.10
HO01.C.19	Densidad máxima de una arena. Densidad máxima de una arena.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		36.10
HO01.C.20	Densidad mínima de una arena. Densidad mínima de una arena.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		36.10
HO01.C.21	Densidad real de arenas. Densidad real de arenas.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		36.10
HO01.C.22	Densidad real de gravas. Densidad real de gravas.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		37.96
HO01.C.23	Determinación del % de caras de fractura del árido grueso. Determinación del % de caras de fractura del árido grueso.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		27.10
HO01.C.24	Densidad aparente. Densidad aparente.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		33.10
HO01.C.25	Determinación de la humedad de un árido. Determinación de la humedad de un árido.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		6.90
HO01.C.26	Determinación del PH. Determinación del PH.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		12.10
HO01.C.27	Rotura a compresión simple de probeta cilíndrica o testigo. Rotura a compresión simple de probeta cilíndrica o testigo.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		25.00
HO01.C.28	Rotura por tracción indirecta (Ensayo braileño). Rotura por tracción indirecta (Ensayo braileño).	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		30.00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO01.C.29	Estudio de armaduras "in situ" mediante aparato FERROSCAN. Estudio de armaduras "in situ" mediante aparato FERROSCAN.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		85.00
HO01.C.30	Ensayo sobre serie de probetas cilíndricas. Ensayo sobre serie de probetas cilíndricas.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		33.80
HO01.C.31	Toma de serie de probetas de hormigón fresco. Toma de serie de probetas de hormigón fresco.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		61.32
HO01.C.32	Desplazamiento a obra entre 20-40 km. Desplazamiento a obra entre 20-40 km.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		7.28
HO01.C.33	Desplazamiento a obra a más a 40 km. Desplazamiento a obra a más a 40 km.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		12.14
HO01.C.34	Fabricación, curado y ensayo a flexotracción (probeta prismática). Fabricación, curado y ensayo a flexotracción (probeta prismática).	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		85.00
HO01.C.35	Medida consistencia de hormigón fresco (anillo japonés). Medida consistencia de hormigón fresco (anillo japonés).	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		12.10
HO01.C.36	Medida consistencia de lechadas (cono Marsh) Medida consistencia de lechadas (cono Marsh)	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		45.00
HO01.C.37	Medida consistencia hormigón fresco (Cono de Abrams). Medida consistencia hormigón fresco (Cono de Abrams).	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		12.10
HO01.C.38	Determinación de la densidad del hormigón endurecido en laboratorio. Determinación de la densidad del hormigón endurecido en laboratorio.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		10.00
HO01.C.39	Extracción, curado, refrentado y rotura de testigo de hormigón. Extracción, curado, refrentado y rotura de testigo de hormigón.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		108.20
HO01.C.40	Extracción de testigo d=100mm y L=250 mm Extracción de testigo d=100mm y L=250 mm	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		108.20
HO01.C.41	Extracción de testigo d=150mm y L=350 mm. Extracción de testigo d=150mm y L=350 mm.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		108.20
HO01.C.42	Relleno de cada taladro con mortero especial. Relleno de cada taladro con mortero especial.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		33.10
HO01.C.43	Prueba de carga hasta 500 kg/m2. Prueba de carga hasta 500 kg/m2.	ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		601.10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO01.C.44	Prueba de carga en puentes. Prueba de carga en puentes.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1,300.00
HO01.C.45	Determinación de armaduras con pachómetro. Determinación de armaduras con pachómetro.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			16.90
HO01.C.46	Extracción de testigo de hormigón por metro lineal. Extracción de testigo de hormigón por metro lineal.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			300.00
HO01.C.47	Adhesividad de los ligantes bituminosos a los áridos finos (rieder-Webel). Adhesividad de los ligantes bituminosos a los áridos finos (rieder-Webel).	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			51.10
HO01.C.48	Análisis granulométrico del polvo mineral. Análisis granulométrico del polvo mineral.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			33.05
HO01.C.49	Permeabilidad "in situ" pavimentos drenantes con permeámetro LCS. Permeabilidad "in situ" pavimentos drenantes con permeámetro LCS.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			20.00
HO01.C.50	Penetración de los materiales bituminosos. Penetración de los materiales bituminosos.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			35.00
HO01.C.51	Pérdida por calentamiento. Pérdida por calentamiento.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			30.00
HO01.C.52	Índice de penetración de betunes asfálticos. Índice de penetración de betunes asfálticos.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			17.00
HO01.C.53	Ensayo de doblado/desdoblado de probeta acero. Ensayo de doblado/desdoblado de probeta acero.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.00
HO01.C.54	Ensayo de tracción probeta de acero mediante mordaza. Ensayo de tracción probeta de acero mediante mordaza.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27.10
HO01.C.55	Resistencia al despegue de nudos de barras en mallas electrosoldadas. Resistencia al despegue de nudos de barras en mallas electrosoldadas.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			27.10
HO01.C.56	Ensayo de doblado simple de acero realizado a 180°. Ensayo de doblado simple de acero realizado a 180°.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			20.00
HO01.C.57	Radiografías de soldadura (min fac 14 u/día). Radiografías de soldadura (min fac 14 u/día).	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			37.20
HO01.C.58	Características geométricas del corrugado-Aceros S. Características geométricas del corrugado-Aceros S.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			30.00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HO01.C.59	Características geométricas del corrugado-Aceros SD. Características geométricas del corrugado-Aceros SD.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			30.00
HO01.C.60	Límite elástico, carga de rotura y alargamiento. Límite elástico, carga de rotura y alargamiento.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13.25
HO01.C.61	Determinación de la masa del acero por metro lineal. Determinación de la masa del acero por metro lineal.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10.00
HO01.C.62	Sección equivalente barras de acero corrugado. Sección equivalente barras de acero corrugado.	ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8.40