ÍNDICE

CAPÍTULO I 5
1. DESCRICIÓN DAS OBRAS INCLUÍDAS NO PROXECTO 5
1.1. Obxecto e contido do Prego 5
1.2. Situación 5
1.3. Principais características xeométricas das obras 5
1.4. Unidades de obra a realizar 5
CAPITULO II 6
2. DISPOSICIÓNS XERAIS RELATIVAS Aos MATERIAIS E As OBRAS 6
2.1. Materiais en xeral. 6
2.2. Análises e ensaios para a aceptación dos materiais 6
2.3. Materiais non especificados neste Prego 7
2.4. Traballos en xeral 7
2.5. Equipos mecánicos 7
2.6. Análise e ensaios para o control de calidade das obras 7
2.7. Obras non incluídas ou traballos non especificados no Prego 8
CAPITULO III 9
3. EXPLANACIóNS 9
3.1. Traballos previos 9
3.1.1. Roza e despexe da área ocupada polo camiño 9
3.1.2. Execución das obras 9
3.1.3. Medición e abono 9
3.2. Superficie de fundación 9
3.2.1. Execución das obras 9
3.2.2. Control de calidade 10
3.2.3. Medición e abono 10
3.3. Desmonte 10
3.3.1. Execución das obras 11
3.3.1.1. Escavacións en desmonte 11
3.3.1.2. Escavacións en gabia 12
3.3.2. Medición e abono 12
3.4. Escavacións en zonas de préstamo 12
3.5. Terraplén 13
3.5.1. Condicións que deben cumprir os materiais. 13
3.5.2. Control de calidade dos materiais. 13

3.5.3. Execución das obras....13
3.5.4. Control de calidade das obras....14
3.5.5. Medición e abono....14
3.6. Beiravías....15
3.6.1. Condicións que deben reunir os materiais....15
3.6.2. Control de calidade dos materiais....15
3.6.3. Execución das obras....15
3.6.4. Medición e abono....15
CAPÍTULO IV....16
4. EXPLANACIÓNS MELLORADAS....16
4.1. Explanación mellorada con materiais naturais....16
4.1.1. Condicións que han de satisfacer os materiais....16
4.1.2. Control de calidade dos materiais....16
4.1.3. Execución das obras....16
4.1.4. Control das obras....17
4.1.5. Medición e abono....17
CAPÍTULO V....18
5. SUB-BASES GRANULARES....18
5.1. Condicións xerais que deben cumprir os materiais....18
5.1.1. Granulometría....18
5.1.2. Capacidade portante....19
5.1.3. Plasticidad....19
5.2. Control de calidade dos materiais....19
5.3. Execución das obras....19
5.4. Limitacións da execución....20
5.5. Control de calidade das obras....20
5.6. Medición e abono....21
CAPITULO VI....22
6. BASES....22
6.1. Bases de macadam....22
6.1.1. Condicións que han de reunir os materiais....22
6.1.2. Control de calidade dos materiais....22
6.1.3. Execución das obras....22
6.1.4. Control de calidade das obras....22
6.1.5. Medición e abono....22
CAPITULO VII....23
7. REVESTIMENTOS ASFÁLTICOS....23

7.1. Rega de Imprimación. 23
7.1.1. Condicións que debe reunir o ligante bituminoso. 23
7.1.2. Dosificación. 23
7.1.3. Execución das obras. 23
7.1.4. Limitacións na execución. 23
7.1.5. Medición e abono. 23
7.2. Rega de adherencia. 24
7.2.1. Condicións que ha de reunir o ligante bituminoso. 24
7.2.2. Dosificación do ligante. 24
7.2.3. Execución das obras. 24
7.2.4. Limitacións na execución. 24
7.2.5. Medición e abono. 24
7.3. Tratamentos superficiais. 24
7.3.1. Condicións que deben reunir os materiais. 24
7.3.1.1. Ligante. 24
7.3.1.2. Áridos. 24
7.3.2. Dosificación. 24
7.3.3. Execución das obras. 24
7.3.4. Control de calidade das obras 25
7.3.5. Limitacións na execución. 25
7.3.6. Medición e abono. 25
CAPÍTULO VIII 26
8. OBRAS DE FÁBRICA 26
8.1. Obxecto e contido deste capítulo. 26
8.2. Descrición das obras. 26
8.3. Obras accesorias. 26
8.4. Condicións que han de satisfacer os materiais. 26
8.4.1. Xeralidades. 26
8.4.2. Materiais filtrantes. 27
8.4.3. Auga e áridos para morteiros e formigóns. 27
8.4.4. Cemento. 28
8.4.5. Madeira. 28
8.4.6. Armaduras para formigóns. 28
8.4.7. Formigóns. 28
8.4.8. Vigas prefabricadas pretensadas. 28
8.4.9. Tubos de aceiro corrugado e galvanizado. 28
8.4.10. Outros materiais. 29

8.5. Execución das obras.....29
8.5.1. Xeralidades. 29
8.5.2. Escavacións e desmontes. 29
8.5.3. Terrapléns e recheos. 29
8.5.4. Fábricas de formigón. 30
8.5.5. Outras fábricas.....31
8.5.6. Defectos. 31
8.6. Medición e abono das obras. 32
8.6.1. Normas xerais. 32
8.6.2. Escavacións. 32
8.6.3. Terrapléns e recheos. 32
8.6.4. Formigóns. 32
8.6.5. Armaduras. 32
8.6.6. Vigas prefabricadas pretensadas.....33
8.6.7. Tubos de aceiro corrugado e galvanizado. 33
8.6.8. Outras fábricas.....33
8.6.9. Obras especiais: sinais, barreiras, fitos, etc.....33

CAPÍTULO I

1. DESCRICIÓN DAS OBRAS INCLUÍDAS NO PROXECTO

1.1. Obxecto e contido do Prego

Neste Prego establécense as prescricións técnicas particulares que ademais, das cláusulas administrativas e económicas que regulan o correspondente contrato, rexeran para a execución das obras do "Proxecto de camiños principais da Z.C.P. de Trazo (Trazo – A Coruña)".

Todo o que expresamente non estivese establecido no Prego, regularase polo Regulamento Xeral da Lei de Contratos das Administracións Públicas (R.D. 1098/2001), no Prego de Cláusulas Administrativas Xerais e no Prego de Prescricións Técnicas Xerais para obras de estradas e pontes (PG-375) e as súas sucesivas modificacións ata a data.

1.2. Situación

As obras incluídas no Proxecto están situadas na parroquia de Trazo, termo municipal de Trazo, na provincia de A Coruña

1.3. Principais características xeométricas das obras

Os eixes dos camiños seguirán as trazas definidas polo aliñamento e as curvas que figuran nos planos. As rasantes axustaranse aos perfís lonxitudinais.

O ancho total de cada camiño, as dimensións do firme e das cunetas, así como da explanación mellorada, etc., serán as que figuran nos planos.

As curvas terán o radio, peralte e sobreancho que se determinan no Proxecto.

Os noiros das explanacións e dos desmontes terán a inclinación indicada nas seccións transversais.

As obras de fábrica axustaranse ás características que figuran nos planos.

1.4. Unidades de obra a realizar

As unidades de obra a realizar atópanse indicadas nos cadros de Medicións e/ou Orzamentos do Proxecto.

CAPITULO II

2. DISPOSICIÓNS XERAIS RELATIVAS AOS MATERIAIS E AS OBRAS

2.1. Materiais en xeral.

Todos os materiais que se empregaran na execución das obras deberán reunir as características indicadas neste Prego e nos cadros de prezos, e merecer a conformidade do Director de Obra, aínda cando a súa procedencia estea fixada no Proxecto.

O Director de Obra ten a facultade de rexeitar en calquera momento, aqueles materiais que considere non responden ás condicións do Prego, ou que sexan inadecuados para o bo resultado dos traballos.

Os materiais rexeitados deberán eliminarse da obra dentro do prazo que sinale o seu Director.

O contratista notificará, con suficiente antelación, ao Director de Obra a procedencia dos materiais, achegando as mostras e datos necesarios para determinar a posibilidade da súa aceptación.

A aceptación dunha procedencia ou canteira, non anula o dereito do Director de Obra a rexeitar aqueles materiais que, ao seu xuízo, non respondan ás condicións do Prego, aínda no caso de que tales materiais estivesen xa postos en obra.

2.2. Análises e ensaios para a aceptación dos materiais

En relación con canto se prescribe neste Prego acerca das características dos materiais, o Contratista está obrigado a presenciar ou admitir, en todo momento, aqueles ensaios ou análises que o Director de Obra xulgue necesario realizar para comprobar a calidade, resistencia e restantes características dos materiais empregados, ou que haxan de empregarse.

A elección dos laboratorios e o enxuizamento e interpretación de devanditas análises, serán da exclusiva competencia do Director de Obra.

Á vista dos resultados obtidos, rexeitará aqueles materiais que considere non responden ás condicións do presente Prego.

Os gastos que se orixinen pola toma e transporte de mostras e polos ensaios e análises destas, que sexan ordenados polo Director da Obra, serán de conta da Administración ou do Contratista segundo determine o Prego de cláusulas administrativas particulares, de acordo co Artigo 145 do Regulamento Xeral da Lei de Contratos das Administracións Públicas.

2.3. Materiais non especificados neste Prego

Os materiais que sexa necesario empregar nas obras e non se especificaron neste Prego, non poderán ser utilizados sen ser recoñecidos previamente polo Director de Obra, quen poderá admitilos ou rexeitalos, segundo reúnan ou non as condicións que, ao seu xuízo, sexan esixibles e sen que o Contratista teña dereito a reclamación algunha.

2.4. Traballos en xeral

Como norma xeral, o Contratista deberá realizar todos os traballos adoptando a mellor técnica construtiva que se requira para a súa execución e cumprindo, para cada unha das distintas unidades, as disposicións que se prescriben neste Prego. Así mesmo adoptará as precaucións precisas durante a construción.

As obras rexeitadas deberán ser demolidas e reconstruídas dentro do prazo que fixe o Director.

2.5. Equipos mecánicos

A empresa construtora deberá dispor dos medios mecánicos precisos, con persoal idóneo para a execución dos traballos incluídos no Proxecto.

A maquinaria e demais elementos de traballo deberán estar, en todo momento, en perfectas condicións de funcionamento, e quedarán adscritos á obra durante o curso de execución das unidades en que deban utilizarse, non podendo retiralas sen o consentimento do Director.

2.6. Análise e ensaios para o control de calidade das obras

O Contratista está obrigado, en calquera momento, a someter as obras executadas ou en execución, ás análises e ensaios que en clase e número o Director xulgue necesario para o control das obras ou para comprobar a súa calidade, resistencia e restantes características.

O enxuizamento de resultados das análises e ensaios será da exclusiva competencia do Director, que rexeitará aquelas obras que considere non responden na súa execución ás normas do presente Prego.

Os gastos que se orixinen pola toma e transporte de mostras e polos ensaios e análises destas, que sexan ordenados polo Director da Obra, serán de conta da Administración ou do Contratista segundo determine o Prego de cláusulas administrativas particulares, de acordo co Artigo 145 do Regulamento Xeral da Lei de Contratos das Administracións Públicas.

2.7. Obras non incluídas ou traballos non especificados no Prego

Aquelas unidades de obra que non estivesen incluídas ou aqueles traballos que non aparecesen especificados no Prego, executaranse de acordo co sancionado pola experiencia como regras de boa construción ou execución, debendo seguir o Contratista, escrupulosamente, as normas especiais que, para cada caso, sinale o Director de Obra, segundo o seu inapelable xuízo.

CAPITULO III

3. EXPLANACIÓNS.

3.1. Traballos previos

3.1.1. Roza e despexe da área ocupada polo camiño

Considéranse incluídos nesta operación os traballos de abater, extraer e retirar da área de ocupación do camiño todo obstáculo á obra, tales coma árbores, tocos, matogueiras ou calquera outro material que afecte a traza do camiño a construír.

3.1.2. Execución das obras

Deberán eliminarse as raíces con diámetros superiores a dez centímetros baixo a superficie do terreo natural ata cincuenta centímetros de profundidade, como mínimo, contados a partir da rasante da explanación.

Unha vez extraídos os tocos, raíces ou calquera outro material que sexa preciso eliminar, taparanse os ocos resultantes con terra que se compactará ata que a superficie axústese á do resto do terreo.

3.1.3. Medición e abono

Medirase e abonarase a obra executada de acordo coas normas anteriormente descritas e coas que figuran no cadro de prezos e demais documentos do proxecto.

3.2. Superficie de fundación

3.2.1. Execución das obras

Nos camiños de nova construción deberá desmontarse o terreo ata unha profundidade que asegure, non só a eliminación da capa de terra vexetal, senón tamén aqueloutras que non soporten as cargas unitarias que transferirá o camiño. Así mesmo, eliminaranse todos os materiais soltos ou removidos, os descompostos ou alterados pola acción de axentes atmosféricos e, en xeral, todos os capaces de obstaculizar unha boa unión entre o corpo do camiño e o terreo natural.

Todos os materiais afastaranse da área de ocupación a distancia que determine o Director.

A superficie de fundación compactarase sempre e se fose necesario se escarificará e humedecerá previamente.

Unha vez rasanteado e compactado o plano de fundación estenderase e compactarase unha capa de tout venant. O bombeo, dun 3% cara as cunetas, farase sobre o plano de fundación e non ao estender a zahorra xa que nese caso a espesura da mesma non sería uniforme en toda a sección. As cunetas, tal como se pode ver no plano nº 09, forman un ángulo recto no seu vértice inferior para facilitar o seu perfilado con motoniveladora. Os peraltes e sobreanchos a aplicar nas curvas están relacionados co radio das mesmas no anexo nº 10.

3.2.2. Control de calidade

O grao de compactación na fundación será:

a) Nos tramos en que sobre a superficie de fundación se constrúa un terraplén de menos de 30 cm. de altura, ou se nel se apoia directamente o firme, deberá alcanzarse o 100% Proctor normal.

b) Nos tramos en que sexa superior a 30 cm deberá alcanzarse o 95% Proctor normal.

A execución da obra controlarase mediante a realización de ensaios, cuxa frecuencia e tipo sinálanse a continuación, entendéndose que as cifras que se dan son mínimas.

Por cada 10.000 metros cadrados.

- Un ensaio de humidade.
- Un ensaio de densidade "in situ".

Por cada 20.000 metros cadrados.

- Un ensaio de compactación.

3.2.3. Medición e abono

Mediranse e abonaránse os metros cadrados realmente executados de superficie de fundación totalmente terminados.

3.3. Desmonte

Os desmontes ou escavacións clasificaranse atendendo á natureza do terreo, dentro dalgunha das tres clases seguintes:

a) Escavación en roca.- É a realizada naqueles materiais tan cementados que necesiten ser escavados mediante uso de explosivos.

b) Escavación en terreos de tránsito.- É a realizada en rocas ou terras moi compactas e, en xeral, en todos aqueles materiais que necesiten o uso de maquinaria potente para un labor previo de escarificación.

c) Escavación en terreos de consistencia normal.- Comprende a escavación daqueles materiais cuxa consistencia permita a acción

directa das máquinas normais de escavación: Bulldózers, traíllas, escavadoras, etc.

d) Excavación en terreos fangosos: Enténdese pola realizada en terreos que pola súa consistencia branda, no permiten o uso normal de maquinaria.

A determinación das clases ás que corresponden as escavacións, de acordo coa anterior clasificación compete ao Director de Obra.

3.3.1. Execución das obras

Cando a natureza, consistencia e humidade do terreo fagan presumir a posibilidade de esboroamento, corrementos ou afundimentos, deberase ao seu tempo apontoar ou estear as escavacións.

A inclinación dos noiros nas escavacións será a que se fixa no proxecto, sendo a Contrata responsable dos posibles danos a persoas ou cousas por desprendementos e estará obrigada a retirar o material derrubado e a reparar as obras.

A Contrata deberá proceder, por todos os medios posibles, a defender as escavacións da penetración de augas superficiais ou freáticas, mediante os oportunos desaugadoiros ou esgotamento.

No uso de explosivos para as escavacións en roca, rexerán as disposicións vixentes que regulan a materia ou que se diten polo Director de Obra.

O persoal que interveña na manipulación e emprego de explosivos deberá ter recoñecida práctica e pericia nestes mesteres e reunirá as condicións axeitadas en relación coa responsabilidade que corresponde a estas operacións.

O Contratista fornecerá e colocará os sinais necesarios para advertir ao público do traballo con explosivos, coidando non pór en perigo vidas ou propiedades, sendo responsable dos danos que se deriven do emprego dos mesmos.

3.3.1.1. Escavacións en desmonte

Unha vez terminados os traballos previos ou inspeccionados e admitidos estes por o Director de Obra, os traballos do escavación realizaranse axustándose aos aliñamentos, pendentes, dimensións e demais datos que figuran no Proxecto.

As terras procedentes das escavacións que, a xuízo do Director de Obra, non se consideren adecuadas para a construción de terrapléns para outro emprego, deberán afastarse da área de ocupación do camiño, depositándoas en zonas de cabaleiro que o Contratista procurarase pola súa conta e que escollerá de modo que non dane propiedades públicas ou privadas.

Nos tramos de escavación en roca, se no Proxecto non está prevista a construción dunha explanación mellorada, escavaranse, como mínimo quince cm. máis que os fixados como cota da explanación, enchéndose este exceso

de escavación con material idóneo que se compactará e perfilará de acordo coas normas sobre terrapléns indicadas máis adiante.

3.3.1.2. Escavacións en gabia

O Contratista deberá notificar, con suficiente antelación ao Director de Obra o comezo da escavación a fin de que este poida efectuar as medicións necesarias sobre o terreo natural.

As gabias executaranse coas dimensións indicadas no Proxecto; no entanto, o Director de Obra poderá modificar tales dimensións se as condicións do terreo así o esixen.

Sempre que a profundidade da gabia, a disposición desta, ou a natureza das terras así o esixisen, o Contratista quedará obrigado a efectuar as escavacións en gabia con esteamento, aínda que no Proxecto non se previu esta.

Cando apareza auga nas gabias utilizaranse os medios e instalacións auxiliares necesarios para esgotala.

3.3.2. Medición e abono

Abonaranse os metros cúbicos de terreo natural realmente escavados, medidos por diferenza entre os perfís tomados antes de iniciar os traballos e os perfís finais.

Os esgotamentos abonaranse na forma e cos prezos que figuren no orzamento.

3.4. Escavacións en zonas de préstamo

O Contratista comunicará ao Director de Obra, con suficiente antelación, a apertura das canteiras de préstamo, con obxecto de que se poidan medir as súas dimensións sobre o terreo natural e realizar os debidos ensaios antes de dar a súa aprobación.

As zonas de préstamo de materiais para a construción dos terrapléns, deberán ser previamente desprovistas da cuberta vexetal e da capa do chan que conteña unha proporción de materia orgánica superior a un por cento en peso de chan seco e de todos aqueles elementos prexudiciais que se queiran evitar na explanación do camiño.

Se durante a explotación da canteira aparecesen materiais non idóneos, serán rexeitados.

Os desmontes realizaranse de forma que os noiros queden coa inclinación conveniente a fin de impedir corrementos de terra, cuxa responsabilidade será da Contrata.

Unha vez terminada a súa explotación, as canteiras de préstamo deberán quedar en boas condicións de aspecto, drenaxe, circulación e seguridade.

3.5. Terraplén

Os materiais a empregar na construción de terrapléns procederán dos desmontes da propia obra ou das zonas de préstamos adecuadas, sinaladas ou aprobadas pola Dirección de Obra.

As terras procedentes de desmonte ou de escavación das cunetas, soamente poderán empregarse para a construción de terrapléns se son aprobadas pola Dirección facultativa.

Os terrapléns construiranse en estratos no espesor fixado, de acordo coa maquinaria a empregar, que á súa vez será a adecuada ao tipo de material.

3.5.1. Condicións que deben cumprir os materiais.

O contido en materia orgánica non deberá exceder do un por cento en peso de chan seco.

Non deberán conter elementos pétreos cuxo tamaño exceda de quince centímetros.

A densidade seca máxima no ensaio de compactación normal será como mínimo, dun con sesenta e cinco (1,65 g/cm^3). Soamente poderán empregarse terras de densidade inferior cando o autorice previamente o Director da obra.

O límite líquido debe ser menor de trinta e cinco. Cando o Director da obra o autorice previamente poderán empregarse terras con 35<LL<65 con tal que IP>0,6*LL-9.

A auga a empregar para a compactación deberá estar exenta de materia orgánica e sustancias nocivas.

3.5.2. Control de calidade dos materiais.

As características das terras comprobaranse antes da súa utilización en obra, mediante a execución dos ensaios cuxa frecuencia e tipo sinálanse a continuación para cada unha das procedencias elixidas.

Por cada 5.000 m3. ou fracción de materiais a empregar:

- Unha determinación de materia orgánica.
- Un ensaio granulométrico.
- Un ensaio de compactación normal.
- Un ensaio de límites de Atterberg (no caso de ser terras coherentes).
- Dous ensaios de equivalente en area (se as terras non son cohesivas).

3.5.3. Execución das obras.

Segundo as características dos materiais a empregar na construción do terraplén, establécense as seguintes prescricións a ter en conta:

a) Materiais cohesivos.

Unha vez estendida cada camada procederase, en caso necesario, á rega homoxénea da terra ata alcanzar un grao de humidade constante en todos os seus puntos, que deberá ser o óptimo obtido mediante o ensaio de compactación.

Para conseguir a humidificación homoxénea, empregaranse equipos móbiles de rega con espalladora de auga a presión regulable e equipos. idóneos para a mestura e homoxeneización dos materiais.

Non se executará a compactación cando os materiais, por efecto da choiva ou por calquera outro motivo, teñan unha humidade superior á óptima.

A compactación de cada camada efectuarase empregando os medios necesarios para alcanzar a densidade seca establecida en cada caso.

b) Materiais non cohesivos.

As camadas estenderanse cun grosor uniforme, suficientemente reducido para que cos equipos dispoñibles se obteña o grao de compactación esixido.

Unha vez estendida cada camada, procederase á rega homoxénea dos materiais, ata alcanzar en todos os seus puntos a humidade adecuada.

Logo da humidificación compactarase cada camada cos medios necesarios para alcanzar como mínimo a densidade relativa establecida en cada caso.

Os terrapléns compactaranse con equipos adecuados (rodetes lisos, compactadoras de rodas pneumáticas, compactadoras vibratorias, etc.) regulando o número de pases ata alcanzar a densidade esixida.

3.5.4. Control de calidade das obras

As diferentes capas do terraplén compactaranse ao noventa e cinco por cento do Proctor normal, excepto os últimos trinta centímetros da explanación, sobre os que se apoiará o firme, que serán compactados ata alcanzar unha densidade equivalente ao cento por cento do Proctor normal.

A execución das obras controlarase mediante a realización dos ensaios, cuxa frecuencia e tipo sinálanse a continuación, entendéndose que estas cifras son mínimas e refírense a cada unha das procedencias elixidas.

Por cada 1.000 m3. ou fracción de terra empregada:

- Un ensaio de contido de humidade.
- Un ensaio de densidade 'in situ'.

3.5.5. Medición e abono.

Abonaranse os metros cúbicos de terraplén totalmente terminado, medidos sobre os perfís transversais.

O prezo sinalado para esta unidade no Cadro de prezos, inclúe: a rega a humidade óptima, mestura, estendido e compactación de terras de calquera natureza, para a construción de terrapléns, por capas de grosor fixado, ata alcanzar o grao de compactación establecido, o custo en orixe da auga

necesaria, a carga e o transporte da mesma a calquera distancia e o perfilado de rasantes.

3.6. Beiravías.

3.6.1. Condicións que deben reunir os materiais.

Empregarase o terreo existente ao longo de traza ou en caso de non ser adecuado, o material a utilizar como subbase, polo que as condicións serán as mesmas que as fixadas aos terrapléns ou no seu caso, á subbase.

3.6.2. Control de calidade dos materiais.

Será o mesmo que se fixou para os terrapléns, ou, no seu caso, para a subbase.

3.6.3. Execución das obras.

As beiravías compactaranse por procedementos mecánicos ata conseguir unha densidade equivalente ao cento por cento do Proctor normal.

3.6.4. Medición e abono.

Mediranse e abonaranse os metros cúbicos de beiravía totalmente terminados sobre os perfís transversais.

CAPÍTULO IV

4. EXPLANACIÓNS MELLORADAS

4.1. Explanación mellorada con materiais naturais.

4.1.1. Condicións que han de satisfacer os materiais.

Os materiais para a construción da explanación mellorada serán solos naturais ou seleccionados.

Carecerán de elementos de diámetro superior á metade do grosor do estrato e a fracción que pase polo tamiz número 200 A.S.T.M. será inferior ao 25%.

Ademais haberán de cumprir as condicións seguintes:

- Límite C.B.R. 8.
- Límite líquido 30.
- Índice plástico 1 0.
- Equivalente en area 25.

4.1.2. Control de calidade dos materiais.

As características dos materiais comprobaranse antes da súa utilización, mediante a execución dos ensaios cuxa frecuencia e tipo sinálanse a continuación, referíndose a cada unha das procedencias elixidas.

Por cada 5.000 m3. ou fracción de material a empregar, como mínimo:

- Un ensaio granulométrico.
- Un ensaio de Límites de Atterberg ou dous ensaios de equivalente en area.
- Un ensaio de compactación (Proctor modificado).

4.1.3. Execución das obras.

Unha vez terminada a explanación do camiño, inspeccionada e admitida esta por o Director de Obra, procederase á construción da explanación mellorada.

Nas zonas en que aparezan solos plásticos, de baixa resistencia ás cargas e escasa estabilidade fronte ás variacións de humidade, mesturarase o chan do estrato superior da explanación con area ou con terreos areosos, con ou sen algo de grava fina.

Os materiais mesturados íntima e homoxeneamente, estenderanse en camadas de grosor uniforme e suficientemente reducido para que, cos medios

dispoñibles, obtéñase o grao de compactación esixido, que, como mínimo, deberá alcanzar a densidade seca máxima do ensaio Proctor normal.

A compactación efectuarase lonxitudinalmente unha vez regado o material a humidade óptima, comezando polos bordos exteriores, continuando cara ao centro e solapando en cada percorrido un ancho non inferior a un terzo do elemento compactador.

Durante as operacións de compactación daranse frecuentes pases de motoniveladora, a fin de que a superficie da explanación mellorada quede coa mesma pendente transversal que deberá ter o firme.

As explanacións melloradas executaranse cando a temperatura ambiente sexa superior a +2ºC, debendo suspenderse os traballos cando a temperatura descenda por baixo de devandito límite. Durante a construción da explanación mellorada prohibirase o tráfico.

4.1.4. Control das obras.

A execución das obras controlarase mediante a realización de ensaios cuxa frecuencia e tipo sinálanse a continuación, entendéndose que as cifras son mínimas.

Por cada 500 m3. ou fracción de terra empregada:

- Un ensaio de contido de humidade.
- Un ensaio de densidade "in situ".
- Un control do espesor do material compactado.

4.1.5. Medición e abono.

Mediranse e abonarán os metros cúbicos de explanación mellorada realmente construída de acordo coas operacións descritas anteriormente.

CAPÍTULO V

5. SUB-BASES GRANULARES.

5.1. Condicións xerais que deben cumprir os materiais.

En canto se execute con gravas naturais, deberán cumprirse as seguintes:

- Poden empregarse directamente ou previa clasificación.
- As gravas naturais a empregar deberán estar exentas de materia orgánica, ou outras sustancias estrañas.
- Nas que sexa necesario empregarase material seleccionado.
- O material procederá de machuque e trituración de pedra de canteira ou de grava natural; neste último caso o material retido no tamiz nº 4 A.S.T.M. deberá ter, como mínimo, un 50% de elementos machucados que presenten tres ou máis caras de fractura.

5.1.1. Granulometría.

A curva granulométrica non presentará inflexións acusadas e estará comprendida dentro do fuso A.

O tamaño máximo do material non pasará a metade do grosor da camada compactada.

FUSO A	
Tamiz A.S.T.M.	*% que pasa*
2”	100
1,5”	70 - 100
1”	55 - 85
3/4”	50 - 80
3/8”	40 - 70
Nº 4	30 - 60
Nº 10	20 - 50
Nº 40	10 - 30
Nº 200	5 - 15

FUSO B	
Tamiz A.S.T.M.	*% que pasa*
1”	100
3/4”	70 - 100
3/8”	50 - 80
Nº 4	35 - 65
Nº 10	25 - 50
Nº 40	15 - 30
Nº 200	5 - 15

5.1.2. Capacidade portante.

O índice C.B. R. post-saturación será superior a 20 e o seu inchume menor do 0,5%

5.1.3. Plasticidad.

O pasante polo tamiz nº 40 A.S.T.M. cumprirá as seguintes características:

LL 25

IP ≤ 6

EA ≥ 25

5.2. Control de calidade dos materiais.

As características dos materiais comprobaranse antes da súa posta en obra mediante a execución dos ensaios cuxa frecuencia e tipo sinálanse a continuación, referíndose a cada unha das procedencias elixidas.

Por cada 3.000 m3. ou fracción de material a empregar, como mínimo:

-Unha análise granulométrico

-Unha determinación de Límites de Atterberg

-Un ensaio de equivalencia de area

-Un ensaio de compactación.

5.3. Execución das obras.

Cando sexa necesario, os materiais poderán mesturarse na canteira de produción ou ser transportados a pé de obra por separado e mesturados na proporción correspondente, no momento de construír a sub-base.

En calquera caso os materiais transportaranse a pé de obra, depositándoos en montos sobre a superficie da explanación e cunha separación entre si proporcionada ao volume de cada chea e ao volume do material a estender por metro de camiño.

As fases de posta en obra dos materiais son as seguintes:

a)Transporte a pé de obra do material xa preparado en canteira ou dos diferentes materiais a empregar na mestura.

b) Iniciación do primeiro estendido, con pases sucesivos de motoniveladora, alternados con pases de cisterna, para humedecer o material dun xeito uniforme á humidade óptima obtida no ensaio de compactación.

c) Realización da mestura con pases de motoniveladora formando cordóns a ambos os dous lados do camiño, sucesivamente.

Esta operación realizarase máis coidadosamente, cando o material sexa transportado ao camiño en elementos separados.

Durante as operacións de mestura regarase o material ata alcanzar o grao de humidade óptimo e manterase este con regas sucesivas.

d)Unha vez terminada a operación anterior, procederase ao estendido e en caso necesario, á homoxeneización do material con máquinas mesturadoras adecuadas.

e)Os materiais compactaranse por tongadas de espesor uniforme, o suficientemente reducidas para que, cos medios dispoñibles, se obteña en toda a súa espesura o grao de compactación esixido.

A compactación efectuarase lonxitudinalmente comezando polos bordos, continuando cara ao centro e solapando en cada percorrido un ancho non inferior a un tercio do elemento compactador. Durante esta fase deberanse corrixir coa motoniveladora as posibles irregularidades do perfil, tendo coidado de que, antes de terminar a compactación, a motoniveladora cese na súa intervención, co fin de conservar na superficie a mesma densidade alcanzada na parte máis profunda.

As operacións de compactación faranse ata conseguir a densidade indicada no Proxecto. A auga a empregar na compactación non conterá materia orgánica.

Non se estenderá ningunha nova tongada en tanto non se realizaron. atopándose conformes, as comprobacións de nivelación e grao de compactación da precedente.

5.4. Limitacións da execución.

Se se empregan compactadoras vibratorias, deberá evitarse un exceso de vibración que ocasione a segregación dos materiais.

Os traballos suspenderanse cando a temperatura sexa inferior a 2º C.

5.5. Control de calidade das obras.

A execución das obras controlarase mediante a realización de ensaios cuxa frecuencia e tipo sinálanse a continuación entendéndose que as cifras que se dan son mínimas.

Por cada 500 m3. ou fracción de material empregado:

-Unha determinación de contido de humidade.

-Un ensaio de densidade “in situ”.

-Un control do espesor do material compactado

5.6. Medición e abono.

Mediranse e abonarán os metros cúbicos de sub-base realmente construídos, de acordo coas operacións anteriormente descritas.

CAPITULO VI

6. BASES

6.1. Bases de macadam.

6.1.1. Condicións que han de reunir os materiais.

Serán as que se indican no PG-3.

Nas obras do Proxecto utilizarase granulometría M2.

6.1.2. Control de calidade dos materiais.

As características dos materiais comprobaranse, antes da súa posta en obra, mediante a execución dos ensaios, cuxa frecuencia e tipo sinálase a continuación:

Por cada 1.000 m³. ou fracción de cada árido a empregar:

- Unha análise granulométrico.
- Unha determinación do desgaste polo ensaio “Los Angeles”

6.1.3. Execución das obras.

As obras executaranse de acordo co ordenado no PG-3.

6.1.4. Control de calidade das obras

- Por cada 500 m³ ou fracción control do espesor mediante cata

6.1.5. Medición e abono

Mediranse e abonarán os metros cúbicos de base de macadam realmente construídos, de acordo coas operacións indicadas.

CAPITULO VII

7. REVESTIMENTOS ASFÁLTICOS

7.1. Rega de Imprimación.

7.1.1. Condicións que debe reunir o ligante bituminoso.

De acordo coa natureza do firme e condicións climatolóxicas elíxese o ligante bituminoso ECR-2.

7.1.2. Dosificación.

Será a indicada no "Cadro de prezos"do Proxecto, aínda que o Director de Obra poderá modificar tal dosificación á vista das probas, debendo a dotación do ligante quedar definida pola cantidade que o firme é capaz de absorber en vinte e catro horas.

Só será necesario empregar árido se a capa recentemente tratada ha de abrirse ao tráfico ou cando, por haberse empregado un exceso de ligante, este non sexa absorbido transcorridas 24 horas logo da súa extensión. Neste caso, o árido a empregar será area natural, ou procedente de machaqueo, exenta de po, arxila e materia orgánica, non debendo conter, no momento da súa extensión, máis dun dous por cento de auga libre.

A totalidade do material debe pasar polo tamiz (5 Ou.N.E.) 4 A.S.T.M.

7.1.3. Execución das obras.

O equipo necesario para a aplicación do ligante será o descrito no artigo 530 do PG-3 e a execución da obra deberá efectuarse de acordo con devandito Prego.

7.1.4. Limitacións na execución.

Teranse en conta as limitacións que para a execución da obra figuran no artigo 530 do PG 3.

7.1.5. Medición e abono.

Para o abono do ligante mediranse e abonarán os metros cadrados de firme realmente tratados.

Cando se necesite utilizar árido, abonarase por toneladas realmente empregadas en obra, medidas antes da súa aplicación, incluíndose a extensión.

7.2. Rega de adherencia.

7.2.1. Condicións que ha de reunir o ligante bituminoso.

De acordo coa natureza do firme e condicións climatolóxicas, elíxese o ligante bituminoso ECR-2.

7.2.2. Dosificación do ligante.

Será a indicada no "Cadro de prezos" do Proxecto. No entanto, o Director de Obra poderá modificar tal dosificación á vista dos ensaios realizados.

7.2.3. Execución das obras.

O equipo necesario para a aplicación do ligante será o descrito no PG 3 e a execución da obra deberá efectuarse de acordo con devandito Prego.

7.2.4. Limitacións na execución.

Teranse en conta as limitacións que para a execución da obra figuran no artigo 531.6 do PG-3.

7.2.5. Medición e abono.

Mediranse e abonarán os metros cadrados de firme realmente tratados.

7.3. Tratamentos superficiais.

7.3.1. Condicións que deben reunir os materiais.

7.3.1.1. Ligante.

De acordo coa natureza do firme e condicións climatolóxicas elíxese o ligante bituminoso ECR-2.

7.3.1.2. Áridos.

Tanto para a granulometría dos áridos como para as condicións xerais, calidade, forma, coeficiente de pulimento acelerado, etc., estarase ao establecido no PG 3.

7.3.2. Dosificación.

A dosificación do ligante bituminoso e dos áridos será a indicada no "Cadro de prezos".

7.3.3. Execución das obras.

O equipo necesario para a aplicación do ligante e para a extensión do árido será o descrito no PG-3 e a execución da obra deberá efectuarse de acordo co devandito Prego.

7.3.4. Control de calidade das obras

– Por cada 5.000 m² o fracción control de dosificación en laboratorio mediante extracción de cata.

7.3.5. Limitacións na execución.

Teranse en conta as limitacións que para a execución da obra figuran no PG-3.

7.3.6. Medición e abono.

Mediranse e abonaranse os metros cadrados de tratamento realmente executados.

CAPÍTULO VIII

8. OBRAS DE FÁBRICA

8.1. Obxecto e contido deste capítulo.

Son obxecto das normas e condicións facultativas que se dan neste capítulo, as obras de fábrica incluídas no orzamento, abarcando todos os oficios e materiais que nelas se empregan.

8.2. Descrición das obras.

As obras de fábrica terán a forma, dimensións e características construtivas fixadas nos planos, estados de medicións e cadro de prezos, resolvéndose polo Director da Obra calquera discrepancia que puidese existir.

Pola propia natureza das cimentacións, entenderase que o tipo, cotas e dimensións que se indican para as mesmas no Proxecto, só son un primeiro dato aproximado, o cal pode confirmarse ou variará total ou parcialmente, tendo o Contratista dereito a percibir o importe da obra realmente executada.

8.3. Obras accesorias.

Considéranse obras accesorias aquelas de importancia secundaria ou as que pola súa natureza non poidan ser inicialmente previstas en todos os seus detalles.

As obras accesorias construiranse con arranxo ás instrucións que estableza por escrito o Director da Obra, segundo váiase coñecendo a súa necesidade durante a construción e quedarán suxeitas ás mesmas condicións que rexen para as análogas que figuran no Proxecto.

8.4. Condicións que han de satisfacer os materiais.

8.4.1. Xeralidades.

Os materiais empregados nas obras de fábrica deberán reunir as características que para os materiais en xeral, establécense no Capítulo 2 deste Prego, sendo así mesmo de aplicación para eles o disposto en devandito Capítulo sobre as análises e ensaios que, para a súa aceptación xulgue necesario o Director da obra que leven a cabo.

8.4.2. Materiais filtrantes.

Os materiais filtrantes serán granulares, estarán constituídos por area, grava e cantos rodados; deberán estar exentos de po, arxila e materia orgánica, para o que se lavarán se é preciso.

A granulometría será regular e continua, cun tamaño máximo inferior a 75 mm., non debendo conter máis dun 5% de pasante polo tamiz número 200 (A.S.T.M.).

O equivalente de area será superior a 30.

A granulometría dos materiais filtrantes, cumprirá, ademais, as seguintes condicións: sendo Dn o tamaño superior ao de n% en peso dos materiais filtrantes e dn o tamaño superior ao de n% en peso do terreo a drenar.

$$\frac{D_{15}}{d_{85}} = <5 \qquad \frac{D_{50}}{d_{50}} = <25$$

$$\frac{D_{15}}{d_{85}} = <5 \qquad D_{85} > 1.2.S$$

Sendo S a dimensión da abertura da tubaxe.

O coeficiente de uniformidade será:

$$C_u = \frac{D_{60}}{d_{10}} < 20$$

As características dos materiais filtrantes comprobaranse, antes da súa utilización, mediante a execución dos ensaios cuxa frecuencia e tipo sinálanse a continuación, referíndose a cada unha das procedencias elixidas.

Por cada 250 m3. ou fracción de material a empregar, como mínimo.

- Unha análise granulométrico.
- Un ensaio de equivalente de area.

8.4.3. Auga e áridos para morteiros e formigóns.

Reunirán as condicións que se especifican, respectivamente, nos artigos 6º e 7º da vixente "Instrución de Formigón Estrutural (EHE)".

8.4.4. Cemento.

Cumprirá as especificacións da vixente "Instrución de Formigón Estrutural (EHE)".

Nestas obras empregarase cemento CEM I 32,5 Nmm2.

O cemento recibirase en obra nos mesmos envases pechados en que foi expedido de fábrica e almacenarase en sitio ventilado e defendido, tanto da intemperie como da humidade do chan e das paredes.

8.4.5. Madeira.

A madeira para encofrados, estadas, apeos e demais medios auxiliares, poderá ser de calquera clase sempre que sexa cortada en época apropiada, estea ben seca, sen cheiro a humidade, non presente nós e dea un ruído claro ao golpe de maza, ofrecendo pola súa escuadra a resistencia necesaria que en cada caso corresponda.

8.4.6. Armaduras para formigóns.

As armaduras para formigón armado cumprirán as condicións establecidas na vixente "Instrución de Formigón Estrutural (EHE)".

No referente ao dobrado, solapes, empalmes, colocación, etc. estarase igualmente ao prescrito na citada Instrución.

8.4.7. Formigóns.

Empregaranse os tipos de formigóns definidos no cadro de prezos pola súa resistencia característica. En todo caso cumprirán as condicións establecidas na vixente Instrución .

8.4.8. Vigas prefabricadas pretensadas.

As vigas serán necesariamente fabricadas en taller ou fábrica debidamente acondicionada, executadas con arranxo á vixente Instrución EHE.

8.4.9. Tubos de aceiro corrugado e galvanizado.

O aceiro da chapa será do tipo comercial, cun contido en carbono inferior a doce centésimas. A resistencia característica atracción estará comprendida entre 30 e 43 Kg/mm^2 e o alongamento elástico será maior de 22% determinados ambos segundo a Norma UNE 7.262-73.

O galvanizado será de primeira calidade, libre de defectos como burbullas, raias e puntos sen galvanizar. Antes de efectuar o galvanizado deberá conformarse a lámina de aceiro a fin de non danar o recubrimento durante o proceso de fabricación. A aplicación da película de zinc terá unha dosificación mínima de 610 g/m^2 en dobre exposición.

O galvanizado será probado con arranxo ás Normas UNE 37.501 e 7.183. A toma de mostras efectuarase segundo. a Norma ASTM-A444.

8.4.10. Outros materiais.

Outros materiais que formen parte das obras de fábrica, para os que non se detallan condicións, serán de primeira calidade, reunirán as condicións esixidas para devanditos materiais no vixente Prego de Prescricións Técnicas Xenerais para obras de estradas e pontes PG-375 da Dirección Xeral de Estradas e Camiños Veciñais do M.O.P.U. e, antes de colocarse en obra, deberán ser aceptados polo Director da mesma.

8.5. Execución das obras.

8.5.1. Xeralidades.

Todas as obras de fábrica que se deban executar cumpriran as prescricións xerais que se establecen no Capítulo 2 deste Prego, sendo así mesmo de aplicación para elas o disposto en devandito Capítulo sobre as análises e ensaios que para o control da súa calidade xulgue necesario o Director de Obra que leven a cabo.

8.5.2. Escavacións e desmontes.

Os produtos das escavacións que non se empreguen en recheos ou terrapléns colocaranse en cabaleiros no lugar e forma que se fixe polo Director de Obra, non podendo exceder de 100 metros a distancia de transporte, estando esta operación incluída no prezo da unidade de escavación.

As escavacións efectuaranse segundo as aliñacións e rasantes que resulten do reformulo e das ordes escritas do Director de Obra.

Todo exceso de escavación non autorizado expresamente, deberá encherse con terraplén ou fábrica segundo considéreo o Director de Obra, non sendo de abono nin o exceso de escavación nin o recheo. Profundarase a escavación ata alcanzar un estrato capaz para as cargas máximas existentes.

Cando as obras de fábrica áchense en contacto coa escavación, esta realizarase co maior coidado a fin de evitar excesos de obra. Durante a execución, e sempre que o estime necesario o Director de Obra, limparanse as escavacións a fin de que poida ser recoñecido o terreo. Non se efectuará o recheo das escavacións mentres non o ordene o Director de Obra.

Realizaranse os esteamentos necesarios para garantir a seguridade persoal.

8.5.3. Terrapléns e recheos.

Construiranse por tongadas de 20 cm. de grosor máximo. O Contratista non executará obra algunha sobre os mesmos ata que estes sexan ben consolidados.

A densidade alcanzada non será inferior ao 100% da densidade Proctor Normal.

8.5.4. Fábricas de formigón.

Non se executará o formigonado en ningunha estrutura mentres non o autorice o Director de Obra ou o facultativo en quen delegue.

a) Execución.

O formigón fabricarase en formigoneiras ben "in situ" ou en planta e cumprirá as prescricións establecidas na vixente Instrución.

A posta en obra do formigón realizarase de forma que non perda consistencia nin homoxeneidade, nin se disgreguen os elementos compoñentes, quedando prohibido arroxado con pa a gran distancia, distribuílo con anciño ou facelo avanzar un percorrido maior dun 1 metro dentro dos encofrados.

O formigón en masa estenderase por capas de grosor menor de 25 centímetros para a consistencia plástica e de 15cm. para a consistencia seca, capas que se apisoarán coidadosamente para reducir os coques e chegar nos formigóns de consistencia seca a que refluía a auga á superficie. O apisoado coidarase particularmente xunto aos paramentos e recunchos do encofrado.

Nos elementos armados, o formigón tratarase axeitada e eficazmente, para que as armaduras queden perfectamente envoltas, coidando especialmente os sitios en que se reúna gran cantidade de aceiro, procurando que se manteñan os recubrimentos sinalados para ditas armaduras.

As xuntas de construción disporanse de acordo co establecido na citada Instrución, procurando que o seu número sexa o menor posible. Sempre que se interrompa o traballo, calquera que sexa o prazo de interrupción cubrirase a xunta con sacos húmidos para protexela dos axentes atmosféricos. Antes de renovar o traballo tomaranse as medidas necesarias para conseguir a boa unión entre o formigón fresco e o xa endurecido. En consecuencia, limparase convenientemente a superficie do formigón, deixando a pedra ao aire e quitando a capa superficial ata que quede suficientemente limpa. Unha vez executada a limpeza, colocarase unha capa de morteiro de cemento ou do mesmo formigón a empregar quitando os áridos grosos.

Esta capa non excederá de 2 cm. de grosor e, ao colocala a superficie da xunta estará húmida, pero non encharcada.

As xuntas de dilatación realizaranse axustándose aos planos correspondentes e ás instrucións do Director de Obra.

Cando se dispuxo o tratamento dos formigóns por vibración, empregaranse vibradores do modo que, sen que se inicien disgregacións locais, o efecto esténdase a toda a masa. Se se empregan vibradores de superficie, aplicaranse corréndoos lentamente, de xeito que a superficie quede totalmente húmida. Neste caso o formigón estenderase en tongadas de grosor tal, que o efecto da vibración alcance a toda a masa. Se se empregan vibradores de agulla, mergullaranse profundamente na masa ata chega e a capa subxacente, evitándose, no seu caso, o contacto da agulla coas armaduras; a vibración proseguirase ata que a superficie se presente brillante. O vibrador debe introducirse verticalmente na masa de formigón fresco e retirarse tamén

verticalmente, sen que poida ser movido en sentido horizontal mentres estea mergullado. Procurarase revibrar o formigón xunto aos encofrados, a fin de evitar a formación de coques.

As superficies que vaian quedar vistas deberán estar exentas de ocos e rugosidades, evitándose que nelas aparezan á vista os áridos grosos; deberán quedar lisas, con formas perfectas e bo aspecto, sen necesidade de enlucidos, que en ningún caso poderán ser aplicados sen previa autorización do Director de Obra. As operacións que sexa necesario efectuar para limpar ou enlucir as superficies por acusarse nelas as irregularidades dos encofrados ou por presentar aspecto defectuoso, o serán por conta do Contratista.

O tempo caloroso durante o curado dos formigóns, protexeranse as fábricas, nos tres primeiros días, dos raios directos do sol con arpillera mollada e, como mínimo, durante os sete primeiros días despois do formigonado, manteranse todas as superficies vistas continuamente húmidas mediante rega. A temperatura da auga empregada na rega non será inferior en máis de 20 graos á do formigón, para evitar a produción de gretas por arrefriado brusco.

O formigonado non debe realizarse en tempo de xeadas.

A execución das obras de formigón controlarase segundo establece a vixente Instrución e de acordo co nivel que a importancia da obra requira.

b) Encofrados.

Os encofrados empregados nas fábricas de formigón deberán ser adecuados para o fin proposto. En especial terán a rixidez necesaria para soportar sen deformación apreciable empúxelos a que vaian ser sometidos.

En todo caso cumprirán o disposto na vixente Instrución.

c) Desencofrados.

Efectuaranse de acordo co que se preceptúa na vixente Instrución.

8.5.5. Outras fábricas.

A execución doutras fábricas, así como daquelas unidades de obra e operacións non consignadas neste Prego, levarán a cabo polo Contratista, de acordo coas regras de boa práctica construtiva, co detallado en planos e orzamento, co indicado polo Director de Obra e co establecido respecto diso no Prego de Prescricións Técnicas e Xerais, PG-3 da Dirección Xeral de Estradas e Camiños Veciñais.

8.5.6. Defectos.

Os defectos, deformacións, gretas, roturas, etc., non admisibles a xuízo do Director de Obra, que presenten as obras de fábrica, serán motivo suficiente para ordenar a súa demolición, coa consecuente reconstrución, todo iso segundo o inapelable xuízo do Director de Obra.

8.6. Medición e abono das obras.

8.6.1. Normas xerais.

O Contratista terá dereito ao abono da obra que realmente execute, con arranxo aos prezos contratados.

As medicións das obras e dos materiais efectuaranse de acordo coas unidades establecidas no Cadro de Prezos.

Os traballos abonaranse tomando como basee as dimensións fixadas no Proxecto, aínda que as medidas de control arroxen cifras superiores. Polo tanto, non serán de abono os excesos de obra que, pola súa conveniencia ou erros execute o Contratista.

Só no caso de que o Director de Obra encargase por escrito maiores dimensións das que figuren no Proxecto, terase en conta na valoración.

8.6.2. Escavacións.

As escavacións abonaranse polo volume realmente escavado, expresado en metros cúbicos, medido por diferenza entre os perfís do terreo tomados antes de iniciar os traballos e os perfís finais.

8.6.3. Terrapléns e recheos.

Os terrapléns e recheos abonaranse polo seu volume ao prezo por metro cúbico que fixe o orzamento. O volume desta unidade medirseá logo de executada e consolidada.

8.6.4. Formigóns.

Abonaranse os metros cúbicos das distintas fábricas de formigón realmente executados, deducidos dos planos do Proxecto ou medidos con arranxo ás modificacións introducidas polo Director de Obra no reformulo ou durante a execución dos traballos, que constará en planos de detalle e ordes escritas. Para a cubicación dos cimentos terase en conta a que resulte das medicións feitas antes do recheo.

8.6.5. Armaduras.

As armaduras abonaranse polo seu peso ao prezo que fixe o orzamento. Antes de formigonar cada elemento mediranse detalladamente as barras colocadas, facéndose unha medición por duplicado que asinarán conxuntamente o Director de Obra e Contrátaa. Só se abonarán as armaduras realmente colocadas en obra, entendéndose incluído no prezo unitario a parte proporcional de despuntes, sobrantes, etc. Medirase a lonxitude das pezas de cada diámetro colocado en obra e multiplicarase polo peso teórico unitario.

Non se aumentará porcentualmente devandita medición real porque os incrementos en previsión de empalmes e solapes, de acordo co parágrafo anterior, xa foron valorados.

8.6.6. Vigas prefabricadas pretensadas.

As vigas pretensadas prefabricadas abonaranse pola súa lonxitude media directamente ao prezo que fixe o orzamento. Estarán incluídas en devandito prezo unitario todas as operacións, medios auxiliares e elementos de ancoraxe.

Estarán igualmente incluídos no prezo, o custo do transporte e lanzamento das vigas, así como a preparación de accesos, plataforma de traballo, etc.

8.6.7. Tubos de aceiro corrugado e galvanizado.

Os tubos de aceiro corrugado e galvanizado abonaranse pola súa lonxitude medida directamente ao prezo que fixe o orzamento. Estarán incluídas en devandito prezo unitario todas as operacións, medios auxiliares, transporte e colocación, ata as operacións necesarias de preparación da superficie ou leito de asento.

8.6.8. Outras fábricas.

Abonaranse as unidades segundo o valor que no Cadro de Prezos figure para a respectiva fábrica, que sexan realmente executadas, deducidas dos planos do Proxecto ou medidas con arranxo ás modificacións que foren ordenadas por escrito, durante a execución dos traballos, polo facultativo Director de Obra.

8.6.9. Obras especiais: sinais, barreiras, fitos, etc.

As obras especiais serán abonadas por unidades, aos prezos que para as mesmas figuran no Cadro de Prezos, a condición de que, cumprindo os requisitos indicados no presente Prego e no mencionado cadro, sexan recibidas satisfactoriamente polo Director de Obras.

A Coruña, maio de 2016

O director do proxecto

José Antonio Portos Mouriño
Enxeñeiro Agrónomo

O redactor do proxecto

Víctor M. de la Cruz Vigo
Enxeñeiro Agrónomo

MEDICIÓNS

PROXECTO DE CAMIÑOS PRINCIPAIS NA Z.R.P. DE TRAZO (TRAZO-A CORUÑA)

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 01 A-1-1

Capítulo: 01.01 MOVEMENTO DE TERRAS

01.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	2.107,30		2.107,30	

SUMA TOTAL PARTIDA 01.01.01 **2.107,30**

01.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	422,52		422,52	

SUMA TOTAL PARTIDA 01.01.02 **422,52**

01.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	236,10		236,10	

SUMA TOTAL PARTIDA 01.01.03 **236,10**

01.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	232,64		232,64	

SUMA TOTAL PARTIDA 01.01.04 **232,64**

01.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**
CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	311,68		311,68	

SUMA TOTAL PARTIDA 01.01.05 **311,68**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
01.01.06	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**							
CME.10		Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.							
			1	1.558,40			1.558,40		
		SUMA TOTAL PARTIDA 01.01.06							**1.558,40**
Capítulo: 01.02		OBRAS DE FÁBRICA							
01.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	17,00			17,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 01.02.01							**17,00**
01.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			4				4,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 01.02.02							**4,00**
Capítulo: 01.03		SUPERESTRUTURA							
01.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	547,31			547,31		
		SUMA TOTAL PARTIDA 01.03.01							**547,31**
01.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	169,97			169,97		
		SUMA TOTAL PARTIDA 01.03.02							**169,97**
Capítulo: 01.04		AFIRMADO							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

01.04.01 m3 **Base de firme macadam**

CMB.02

Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

.

	1	242,92			242,92	

SUMA TOTAL **242,92**
PARTIDA 01.04.01

01.04.02 m2 **Triple rega asfáltica ECR-2**

CMF.11

Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.

	1	1.570,40			1.570,40	

SUMA TOTAL **1.570,40**
PARTIDA 01.04.02

Capítulo: 01.05 SINALIZACIÓN

01.05.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**

CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	1				1,00	

SUMA TOTAL **1,00**
PARTIDA 01.05.01

Capítulo: 02 A*-1-2

Capítulo: 02.01 MOVEMENTO DE TERRAS

02.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	932,00			932,00	

SUMA TOTAL **932,00**
PARTIDA 02.01.01

02.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	304,91			304,91	

SUMA TOTAL **304,91**
PARTIDA 02.01.02

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

02.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	196,06		196,06	

SUMA TOTAL PARTIDA 02.01.03 **196,06**

02.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	77,55		77,55	

SUMA TOTAL PARTIDA 02.01.04 **77,55**

02.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	112,96		112,96	

SUMA TOTAL PARTIDA 02.01.05 **112,96**

02.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	564,80		564,80	

SUMA TOTAL PARTIDA 02.01.06 **564,80**

Capítulo: 02.02 OBRAS DE FÁBRICA

02.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	6,00		6,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 02.02.01 **6,00**

02.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2			2,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 02.02.02 **2,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 02.03		SUPERESTRUTURA							
02.03.01	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	61,17			61,17		
		SUMA TOTAL PARTIDA 02.03.01							**61,17**
Capítulo: 02.04		AFIRMADO							
02.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	87,39			87,39		
		SUMA TOTAL PARTIDA 02.04.01							**87,39**
02.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	564,80			564,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 02.04.02							**564,80**
Capítulo: 03		A-1-3							
Capítulo: 03.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
03.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	2.651,30			2.651,30		
		SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.01							**2.651,30**
03.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	613,77			613,77		
		SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.02							**613,77**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

03.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	304,17		304,17	

SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.03 **304,17**

03.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	215,86		215,86	

SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.04 **215,86**

03.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	390,92		390,92	

SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.05 **390,92**

03.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	1.954,60		1.954,60	

SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.06 **1.954,60**

Capítulo: 03.02 OBRAS DE FÁBRICA

03.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	22,00		22,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 03.02.01 **22,00**

03.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	4			4,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 03.02.02 **4,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 03.03		SUPERESTRUTURA							
03.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	688,25			688,25		
		SUMA TOTAL PARTIDA 03.03.01							**688,25**
03.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	214,08			214,08		
		SUMA TOTAL PARTIDA 03.03.02							**214,08**
Capítulo: 03.04		AFIRMADO							
03.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	306,02			306,02		
		SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.01							**306,02**
03.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	1.978,60			1.978,60		
		SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.02							**1.978,60**
Capítulo: 03.05		SINALIZACIÓN							
03.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.01							**2,00**
Capítulo: 04		A*-1-5							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 04.01 MOVEMENTO DE TERRAS

04.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	844,60		844,60	
SUMA TOTAL PARTIDA 04.01.01						**844,60**

04.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	203,25		203,25	
SUMA TOTAL PARTIDA 04.01.02						**203,25**

04.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	82,50		82,50	
SUMA TOTAL PARTIDA 04.01.03						**82,50**

04.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	45,77		45,77	
SUMA TOTAL PARTIDA 04.01.04						**45,77**

04.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**
CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	123,93		123,93	
SUMA TOTAL PARTIDA 04.01.05						**123,93**

04.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**
CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	619,65		619,65	
SUMA TOTAL PARTIDA 04.01.06						**619,65**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 04.02		SUPERESTRUTURA							
04.02.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	2,40			2,40		
		SUMA TOTAL PARTIDA 04.02.01							**2,40**
04.02.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	68,31			68,31		
		SUMA TOTAL PARTIDA 04.02.02							**68,31**
Capítulo: 04.03		AFIRMADO							
04.03.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	97,67			97,67		
		SUMA TOTAL PARTIDA 04.03.01							**97,67**
04.03.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	631,65			631,65		
		SUMA TOTAL PARTIDA 04.03.02							**631,65**
Capítulo: 05		A-1-6							
Capítulo: 05.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
05.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	887,50			887,50		
		SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.01							**887,50**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

05.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	301,75		301,75	

SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.02 **301,75**

05.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	141,70		141,70	

SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.03 **141,70**

05.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	12,65		12,65	

SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.04 **12,65**

05.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	129,14		129,14	

SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.05 **129,14**

05.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	645,70		645,70	

SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.06 **645,70**

Capítulo: 05.02 OBRAS DE FÁBRICA

05.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

		1	22,00		22,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.01 **22,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
05.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			4				4,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.02							**4,00**
Capítulo: 05.03		SUPERESTRUTURA							
05.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	230,58			230,58		
		SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.01							**230,58**
05.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	72,33			72,33		
		SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.02							**72,33**
Capítulo: 05.04		AFIRMADO							
05.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	103,50			103,50		
		SUMA TOTAL PARTIDA 05.04.01							**103,50**
05.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	669,70			669,70		
		SUMA TOTAL PARTIDA 05.04.02							**669,70**
Capítulo: 05.05		SINALIZACIÓN							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
05.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 05.05.01							**2,00**
Capítulo: 06		A-1-7							
Capítulo: 06.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
06.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	441,90			441,90		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.01							**441,90**
06.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	83,58			83,58		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.02							**83,58**
06.01.03	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	22,39			22,39		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.03							**22,39**
06.01.04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**							
CME.01		Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.							
			1	22,39			22,39		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.04							**22,39**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

06.01.05 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	2,50		2,50	

SUMA TOTAL **2,50**
PARTIDA 06.01.05

06.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	64,94		64,94	

SUMA TOTAL **64,94**
PARTIDA 06.01.06

06.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	324,70		324,70	

SUMA TOTAL **324,70**
PARTIDA 06.01.07

Capítulo: 06.02 OBRAS DE FÁBRICA

06.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	22,00		22,00	

SUMA TOTAL **22,00**
PARTIDA 06.02.01

06.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	4			4,00	

SUMA TOTAL **4,00**
PARTIDA 06.02.02

Capítulo: 06.03 SUPERESTRUTURA

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
06.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	118,33			118,33		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.03.01							**118,33**
06.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	37,57			37,57		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.03.02							**37,57**
Capítulo: 06.04		AFIRMADO							
06.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	53,84			53,84		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.01							**53,84**
06.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	348,70			348,70		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.02							**348,70**
Capítulo: 06.05		SINALIZACIÓN							
06.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 06.05.01							**2,00**
Capítulo: 07		A-2-5							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 07.01 MOVEMENTO DE TERRAS

07.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	313,05		313,05	

SUMA TOTAL **313,05**
PARTIDA 07.01.01

07.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	120,37		120,37	

SUMA TOTAL **120,37**
PARTIDA 07.01.02

07.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	66,98		66,98	

SUMA TOTAL **66,98**
PARTIDA 07.01.03

07.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	4,42		4,42	

SUMA TOTAL **4,42**
PARTIDA 07.01.04

07.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**
CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	43,81		43,81	

SUMA TOTAL **43,81**
PARTIDA 07.01.05

07.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**
CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	219,05		219,05	

SUMA TOTAL **219,05**
PARTIDA 07.01.06

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 07.02		OBRAS DE FÁBRICA							
07.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	20,00			20,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.01							**20,00**
07.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02							**2,00**
Capítulo: 07.03		SUPERESTRUTURA							
07.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	91,39			91,39		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.01							**91,39**
07.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	31,12			31,12		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.02							**31,12**
Capítulo: 07.04		AFIRMADO							
07.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	37,49			37,49		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.04.01							**37,49**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	243,05			243,05		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.04.02							**243,05**
Capítulo: 07.05		SINALIZACIÓN							
07.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.05.01							**1,00**
Capítulo: 08		A-2-9							
Capítulo: 08.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
08.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	1.396,75			1.396,75		
		SUMA TOTAL PARTIDA 08.01.01							**1.396,75**
08.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	274,55			274,55		
		SUMA TOTAL PARTIDA 08.01.02							**274,55**
08.01.03	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	322,04			322,04		
		SUMA TOTAL PARTIDA 08.01.03							**322,04**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

08.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	322,04	322,04	

SUMA TOTAL **322,04**
PARTIDA 08.01.04

08.01.05 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	0,35	0,35	

SUMA TOTAL **0,35**
PARTIDA 08.01.05

08.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	193,70	193,70	

SUMA TOTAL **193,70**
PARTIDA 08.01.06

08.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	968,50	968,50	

SUMA TOTAL **968,50**
PARTIDA 08.01.07

Capítulo: 08.02 OBRAS DE FÁBRICA

08.02.01 m **Cano formigón d=120 cm, terreo franco**

CMO.07

Cano de diámetro 120 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	6,00	6,00	

SUMA TOTAL **6,00**
PARTIDA 08.02.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
08.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 120 cm, terreo franco**							
CMAEFT.07		Embocadura e aletas, para cano de 120cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 08.02.02							**2,00**
Capítulo: 08.03		SUPERESTRUTURA							
08.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	343,45			343,45		
		SUMA TOTAL PARTIDA 08.03.01							**343,45**
08.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	107,29			107,29		
		SUMA TOTAL PARTIDA 08.03.02							**107,29**
Capítulo: 08.04		AFIRMADO							
08.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	153,45			153,45		
		SUMA TOTAL PARTIDA 08.04.01							**153,45**
08.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	992,50			992,50		
		SUMA TOTAL PARTIDA 08.04.02							**992,50**
Capítulo: 08.05		SINALIZACIÓN							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

08.05.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**

CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	1			1,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 08.05.01 **1,00**

Capítulo: 09 A-4-7

Capítulo: 09.01 MOVEMENTO DE TERRAS

09.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	1.056,70		1.056,70	

SUMA TOTAL PARTIDA 09.01.01 **1.056,70**

09.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	351,37		351,37	

SUMA TOTAL PARTIDA 09.01.02 **351,37**

09.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	193,08		193,08	

SUMA TOTAL PARTIDA 09.01.03 **193,08**

09.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	50,65		50,65	

SUMA TOTAL PARTIDA 09.01.04 **50,65**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

09.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	156,29	156,29	

SUMA TOTAL **156,29**
PARTIDA 09.01.05

09.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	781,45	781,45	

SUMA TOTAL **781,45**
PARTIDA 09.01.06

Capítulo: 09.02 OBRAS DE FÁBRICA

09.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	6,00	6,00	

SUMA TOTAL **6,00**
PARTIDA 09.02.01

09.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2		2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 09.02.02

Capítulo: 09.03 SUPERESTRUTURA

09.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	275,64	275,64	

SUMA TOTAL **275,64**
PARTIDA 09.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

09.03.02 m3 **Base de zahorra artificial**

CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

		1	85,83		85,83	

SUMA TOTAL PARTIDA 09.03.02 **85,83**

Capítulo: 09.04 AFIRMADO

09.04.01 m3 **Base de firme macadam**

CMB.02

Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

.

		1	122,71		122,71	

SUMA TOTAL PARTIDA 09.04.01 **122,71**

09.04.02 m2 **Triple rega asfáltica ECR-2**

CMF.11

Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.

		1	793,45		793,45	

SUMA TOTAL PARTIDA 09.04.02 **793,45**

Capítulo: 09.05 SINALIZACIÓN

09.05.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**

CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

		1			1,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 09.05.01 **1,00**

Capítulo: 10 A-6-1

Capítulo: 10.01 MOVEMENTO DE TERRAS

10.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	276,80		276,80	

SUMA TOTAL PARTIDA 10.01.01 **276,80**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

10.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	105,08		105,08	

SUMA TOTAL PARTIDA 10.01.02 **105,08**

10.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	53,85		53,85	

SUMA TOTAL PARTIDA 10.01.03 **53,85**

10.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	1,73		1,73	

SUMA TOTAL PARTIDA 10.01.04 **1,73**

10.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	39,64		39,64	

SUMA TOTAL PARTIDA 10.01.05 **39,64**

10.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	198,20		198,20	

SUMA TOTAL PARTIDA 10.01.06 **198,20**

Capítulo: 10.02 OBRAS DE FÁBRICA

10.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

		1	11,00		11,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 10.02.01 **11,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
10.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 10.02.02							**2,00**
Capítulo: 10.03		SUPERESTRUTURA							
10.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	71,70			71,70		
		SUMA TOTAL PARTIDA 10.03.01							**71,70**
10.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	22,67			22,67		
		SUMA TOTAL PARTIDA 10.03.02							**22,67**
Capítulo: 10.04		AFIRMADO							
10.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	35,47			35,47		
		SUMA TOTAL PARTIDA 10.04.01							**35,47**
10.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	310,20			310,20		
		SUMA TOTAL PARTIDA 10.04.02							**310,20**
Capítulo: 10.05		SINALIZACIÓN							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
10.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 10.05.01							**2,00**
Capítulo: 11		A-7-1							
Capítulo: 11.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
11.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	4.798,75			4.798,75		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.01.01							**4.798,75**
11.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	1.086,84			1.086,84		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.01.02							**1.086,84**
11.01.03	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	530,60			530,60		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.01.03							**530,60**
11.01.04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**							
CME.01		Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.							
			1	398,71			398,71		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.01.04							**398,71**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

11.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**
CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	716,32		716,32	

SUMA TOTAL **716,32**
PARTIDA 11.01.05

11.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**
CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	3.581,60		3.581,60	

SUMA TOTAL **3.581,60**
PARTIDA 11.01.06

11.01.07 m3 **Escavación e acopio terreo escavado, terreo franco**
CMTE.21

Escavación e acopio a pe de máquina das terras escavadas, perfilando os taludes ca perfección que poida obtenerse ca máquina, sen refino dos mesmos. En terreo franco. Volumen do terreo medido en estado natural.

A-7-1		1	300,00	6,00	0,50	900,00

SUMA TOTAL **900,00**
PARTIDA 11.01.07

11.01.08 m3 **Pedraplén préstamo, d=< 3 km**
CME.21

Pedraplén con material seleccionado procedente de prestamos, tipo pedra en rama ou cachote, incluindo a extracción, clasificación e selección do material, o propio material, carga e transporte do mesmo, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, preparacion superficie de apoio,estendido, rego a humidade óptima, compactado por tongadas, recollida e perfilado de taludes, a unidade medirase co material estendido e compactado. Listo para recibir a seguinte capa. Densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

A-7-1		1	300,00	6,00	0,50	900,00

SUMA TOTAL **900,00**
PARTIDA 11.01.08

Capítulo: 11.02 OBRAS DE FÁBRICA

11.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**
CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

		1	24,00		24,00	

SUMA TOTAL **24,00**
PARTIDA 11.02.01

11.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**
CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

		8			8,00	

SUMA TOTAL **8,00**
PARTIDA 11.02.02

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
11.02.03	m	**Cano formigón d=60cm, terreo franco**							
CMO.04		Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1	6,00			6,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.02.03							**6,00**
11.02.04	ud	**Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco**							
CMAEFT.04		Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.02.04							**2,00**
Capítulo: 11.03		SUPERESTRUTURA							
11.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.257,14			1.257,14		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.03.01							**1.257,14**
11.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	390,29			390,29		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.03.02							**390,29**
Capítulo: 11.04		AFIRMADO							
11.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	557,75			557,75		
		SUMA TOTAL PARTIDA 11.04.01							**557,75**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

11.04.02 m2 **Triple rega asfáltica ECR-2**
CMF.11

Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.

		1	3.605,60		3.605,60	

SUMA TOTAL **3.605,60**
PARTIDA 11.04.02

Capítulo: 11.05 SINALIZACIÓN

11.05.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**
CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

		1			1,00	

SUMA TOTAL **1,00**
PARTIDA 11.05.01

Capítulo: 12 B-1-5

Capítulo: 12.01 MOVEMENTO DE TERRAS

12.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	8.514,35		8.514,35	

SUMA TOTAL **8.514,35**
PARTIDA 12.01.01

12.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	2.576,00		2.576,00	

SUMA TOTAL **2.576,00**
PARTIDA 12.01.02

12.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	1.565,20		1.565,20	

SUMA TOTAL **1.565,20**
PARTIDA 12.01.03

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

12.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

1	684,87	684,87	

SUMA TOTAL **684,87**
PARTIDA 12.01.04

12.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

1	1.239,46	1.239,46	

SUMA TOTAL **1.239,46**
PARTIDA 12.01.05

12.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

1	6.197,30	6.197,30	

SUMA TOTAL **6.197,30**
PARTIDA 12.01.06

Capítulo: 12.02 OBRAS DE FÁBRICA

12.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

1	63,00	63,00	

SUMA TOTAL **63,00**
PARTIDA 12.02.01

12.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

16		16,00	

SUMA TOTAL **16,00**
PARTIDA 12.02.02

Capítulo: 12.03 SUPERESTRUTURA

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
12.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	2.117,43			2.117,43		
		SUMA TOTAL PARTIDA 12.03.01							**2.117,43**
12.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	979,25			979,25		
		SUMA TOTAL PARTIDA 12.03.02							**979,25**
Capítulo: 12.04		AFIRMADO							
12.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 12.04.01							**4,80**
12.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	112,00			112,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 12.04.02							**112,00**
Capítulo: 12.05		SINALIZACIÓN							
12.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			3				3,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 12.05.01							**3,00**
Capítulo: 13		B-2-5							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 13.01 MOVEMENTO DE TERRAS

13.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04
Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	392			392,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 13.01.01 **392,00**

13.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02
Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	5.489,05		5.489,05	

SUMA TOTAL PARTIDA 13.01.02 **5.489,05**

13.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07
Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	1.633,01		1.633,01	

SUMA TOTAL PARTIDA 13.01.03 **1.633,01**

13.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09
Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	952,16		952,16	

SUMA TOTAL PARTIDA 13.01.04 **952,16**

13.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01
Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	414,56		414,56	

SUMA TOTAL PARTIDA 13.01.05 **414,56**

13.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**
CME.09
Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	784,28		784,28	

SUMA TOTAL PARTIDA 13.01.06 **784,28**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
13.01.07	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**							
CME.10		Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.							
			1	3.921,40			3.921,40		
		SUMA TOTAL PARTIDA 13.01.07							**3.921,40**
Capítulo: 13.02		OBRAS DE FÁBRICA							
13.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	28,00			28,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 13.02.01							**28,00**
13.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			6				6,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 13.02.02							**6,00**
13.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 13.02.03							**2,00**
Capítulo: 13.03		SUPERESTRUTURA							
13.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.325,01			1.325,01		
		SUMA TOTAL PARTIDA 13.03.01							**1.325,01**
13.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	608,52			608,52		
		SUMA TOTAL PARTIDA 13.03.02							**608,52**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 13.04 SINALIZACIÓN

13.04.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**
CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	1			1,00

SUMA TOTAL PARTIDA 13.04.01 **1,00**

Capítulo: 14 B-3-1

Capítulo: 14.01 MOVEMENTO DE TERRAS

14.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	957			957,00

SUMA TOTAL PARTIDA 14.01.01 **957,00**

14.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	12.998,55		12.998,55

SUMA TOTAL PARTIDA 14.01.02 **12.998,55**

14.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	3.532,43		3.532,43

SUMA TOTAL PARTIDA 14.01.03 **3.532,43**

14.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	1.654,08		1.654,08

SUMA TOTAL PARTIDA 14.01.04 **1.654,08**

14.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	716,56		716,56

SUMA TOTAL PARTIDA 14.01.05 **716,56**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

14.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	1.914,93	1.914,93	

SUMA TOTAL **1.914,93**
PARTIDA 14.01.06

14.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	9.574,65	9.574,65	

SUMA TOTAL **9.574,65**
PARTIDA 14.01.07

Capítulo: 14.02 OBRAS DE FÁBRICA

14.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	52,00	52,00	

SUMA TOTAL **52,00**
PARTIDA 14.02.01

14.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	14		14,00	

SUMA TOTAL **14,00**
PARTIDA 14.02.02

Capítulo: 14.03 SUPERESTRUTURA

14.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	3.244,14	3.244,14	

SUMA TOTAL **3.244,14**
PARTIDA 14.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

14.03.02 m3 **Base de zahorra artificial**

CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

		1	1.492,49		1.492,49	

SUMA TOTAL PARTIDA 14.03.02 **1.492,49**

Capítulo: 14.04 AFIRMADO

14.04.01 m3 **Base de firme macadam**

CMB.02

Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

.

		1	9,60		9,60	

SUMA TOTAL PARTIDA 14.04.01 **9,60**

14.04.02 m2 **Triple rega asfáltica ECR-2**

CMF.11

Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.

		1	224,00		224,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 14.04.02 **224,00**

Capítulo: 14.05 SINALIZACIÓN

14.05.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**

CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

		2			2,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 14.05.01 **2,00**

Capítulo: 15 B-3-2

Capítulo: 15.01 MOVEMENTO DE TERRAS

15.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	6.101,95		6.101,95	

SUMA TOTAL PARTIDA 15.01.01 **6.101,95**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

15.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	1.421,76		1.421,76	

SUMA TOTAL **1.421,76**
PARTIDA 15.01.02

15.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	1.083,35		1.083,35	

SUMA TOTAL **1.083,35**
PARTIDA 15.01.03

15.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	877,18		877,18	

SUMA TOTAL **877,18**
PARTIDA 15.01.04

15.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	853,84		853,84	

SUMA TOTAL **853,84**
PARTIDA 15.01.05

15.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	4.269,20		4.269,20	

SUMA TOTAL **4.269,20**
PARTIDA 15.01.06

Capítulo: 15.02 OBRAS DE FÁBRICA

15.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

		1	29,00		29,00	

SUMA TOTAL **29,00**
PARTIDA 15.02.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
15.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			7				7,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.02.02							**7,00**
15.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.02.03							**1,00**
15.02.04	m	**Cano formigón d=60cm, terreo franco**							
CMO.04		Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1	6,00			6,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.02.04							**6,00**
15.02.05	ud	**Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco**							
CMAEFT.04		Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.02.05							**2,00**
Capítulo: 15.03		SUPERESTRUTURA							
15.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.454,72			1.454,72		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.03.01							**1.454,72**
15.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	671,63			671,63		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.03.02							**671,63**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 15.04		AFIRMADO							
15.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	189,30			189,30		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.04.01							**189,30**
15.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	1.262,00			1.262,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.04.02							**1.262,00**
Capítulo: 15.05		SINALIZACIÓN							
15.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 15.05.01							**1,00**
Capítulo: 16		B-3-3							
Capítulo: 16.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
16.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	4.776,80			4.776,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 16.01.01							**4.776,80**
16.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	1.086,44			1.086,44		
		SUMA TOTAL PARTIDA 16.01.02							**1.086,44**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

16.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	384,31		384,31	

SUMA TOTAL PARTIDA 16.01.03 **384,31**

16.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	248,43		248,43	

SUMA TOTAL PARTIDA 16.01.04 **248,43**

16.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	701,37		701,37	

SUMA TOTAL PARTIDA 16.01.05 **701,37**

16.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	3.506,85		3.506,85	

SUMA TOTAL PARTIDA 16.01.06 **3.506,85**

Capítulo: 16.02 OBRAS DE FÁBRICA

16.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	17,00		17,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 16.02.01 **17,00**

16.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	3			3,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 16.02.02 **3,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
16.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 16.02.03							**1,00**
Capítulo: 16.03		SUPERESTRUTURA							
16.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.187,59			1.187,59		
		SUMA TOTAL PARTIDA 16.03.01							**1.187,59**
16.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	546,18			546,18		
		SUMA TOTAL PARTIDA 16.03.02							**546,18**
Capítulo: 16.04		AFIRMADO							
16.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 16.04.01							**4,80**
16.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	112,00			112,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 16.04.02							**112,00**
Capítulo: 16.05		SINALIZACIÓN							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
16.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 16.05.01							**1,00**
Capítulo: 17		B-7-3							
Capítulo: 17.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
17.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	1.219,95			1.219,95		
		SUMA TOTAL PARTIDA 17.01.01							**1.219,95**
17.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	305,94			305,94		
		SUMA TOTAL PARTIDA 17.01.02							**305,94**
17.01.03	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	152,26			152,26		
		SUMA TOTAL PARTIDA 17.01.03							**152,26**
17.01.04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**							
CME.01		Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.							
			1	87,91			87,91		
		SUMA TOTAL PARTIDA 17.01.04							**87,91**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

17.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

1	177,27		177,27	

SUMA TOTAL **177,27**
PARTIDA 17.01.05

17.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

1	886,35		886,35	

SUMA TOTAL **886,35**
PARTIDA 17.01.06

Capítulo: 17.02 OBRAS DE FÁBRICA

17.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

1	17,00		17,00	

SUMA TOTAL **17,00**
PARTIDA 17.02.01

17.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

4			4,00	

SUMA TOTAL **4,00**
PARTIDA 17.02.02

17.02.03 m2 **Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm**

CMP.01

Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.

1	2,50	6,50	16,25	

SUMA TOTAL **16,25**
PARTIDA 17.02.03

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

17.02.04 m **Marco prefabricado de 2X2 colocado**

CMP.05

Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.

1	6,00		6,00	

SUMA TOTAL **6,00**
PARTIDA 17.02.04

17.02.05 ud **Embocadura mampostería marco 2,0*2,0 m**

CMAEMM.03

Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,50 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.

2			2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 17.02.05

17.02.06 m2 **Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm**

CMP.02

Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.

1	2,40	6,00	14,40	

SUMA TOTAL **14,40**
PARTIDA 17.02.06

17.02.07 m **Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.**

E05840

Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.

2	2,40		4,80	

SUMA TOTAL **4,80**
PARTIDA 17.02.07

Capítulo: 17.03 SUPERESTRUTURA

17.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

1	301,35		301,35	

SUMA TOTAL **301,35**
PARTIDA 17.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
17.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	138,94			138,94		
		SUMA TOTAL PARTIDA 17.03.02							**138,94**
Capítulo: 17.04		AFIRMADO							
17.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 17.04.01							**4,80**
17.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	112,00			112,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 17.04.02							**112,00**
Capítulo: 17.05		SINALIZACIÓN							
17.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 17.05.01							**1,00**
Capítulo: 18		B-7-5							
Capítulo: 18.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
18.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	1.263,45			1.263,45		
		SUMA TOTAL PARTIDA 18.01.01							**1.263,45**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

18.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	352,20		352,20	

SUMA TOTAL PARTIDA 18.01.02 **352,20**

18.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	177,93		177,93	

SUMA TOTAL PARTIDA 18.01.03 **177,93**

18.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	76,02		76,02	

SUMA TOTAL PARTIDA 18.01.04 **76,02**

18.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	178,81		178,81	

SUMA TOTAL PARTIDA 18.01.05 **178,81**

18.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	894,05		894,05	

SUMA TOTAL PARTIDA 18.01.06 **894,05**

Capítulo: 18.02 OBRAS DE FÁBRICA

18.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

		1	11,00		11,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 18.02.01 **11,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

18.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**
CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2				2,00

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 18.02.02

18.02.03 m2 **Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm**
CMP.01

Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	2,50	6,50		16,25

SUMA TOTAL **16,25**
PARTIDA 18.02.03

18.02.04 m **Marco prefabricado de 2X2 colocado**
CMP.05

Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.

	1	6,00			6,00

SUMA TOTAL **6,00**
PARTIDA 18.02.04

18.02.05 ud **Embocadura mampostería marco 2,0*2,0 m**
CMAEMM.03

Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,50 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.

	2				2,00

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 18.02.05

18.02.06 m2 **Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm**
CMP.02

Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.

	1	2,40	6,00		14,40

SUMA TOTAL **14,40**
PARTIDA 18.02.06

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
18.02.07	m	**Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.**							
E05840		Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.							
			2	2,40			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 18.02.07							**4,80**
Capítulo: 18.03		SUPERESTRUTURA							
18.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	303,95			303,95		
		SUMA TOTAL PARTIDA 18.03.01							**303,95**
18.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	140,13			140,13		
		SUMA TOTAL PARTIDA 18.03.02							**140,13**
Capítulo: 18.04		AFIRMADO							
18.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 18.04.01							**4,80**
18.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	112,00			112,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 18.04.02							**112,00**
Capítulo: 18.05		SINALIZACIÓN							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

18.05.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**

CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	1			1,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 18.05.01 **1,00**

Capítulo: 19 C-1-2

Capítulo: 19.01 MOVEMENTO DE TERRAS

19.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	1.110,35		1.110,35	

SUMA TOTAL PARTIDA 19.01.01 **1.110,35**

19.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	271,20		271,20	

SUMA TOTAL PARTIDA 19.01.02 **271,20**

19.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	211,52		211,52	

SUMA TOTAL PARTIDA 19.01.03 **211,52**

19.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	159,99		159,99	

SUMA TOTAL PARTIDA 19.01.04 **159,99**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

19.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	145,18	145,18	

SUMA TOTAL **145,18**
PARTIDA 19.01.05

19.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	725,90	725,90	

SUMA TOTAL **725,90**
PARTIDA 19.01.06

Capítulo: 19.02 SUPERESTRUTURA

19.02.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	2,40	2,40	

SUMA TOTAL **2,40**
PARTIDA 19.02.01

19.02.02 m3 **Base de zahorra artificial**

CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	114,11	114,11	

SUMA TOTAL **114,11**
PARTIDA 19.02.02

Capítulo: 19.03 AFIRMADO

19.03.01 m3 **Base de firme macadam**

CMB.02

Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

.

	1	4,80	4,80	

SUMA TOTAL **4,80**
PARTIDA 19.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

19.03.02 m2 **Triple rega asfáltica ECR-2**
CMF.11

Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.

		1	112,00		112,00	

SUMA TOTAL **112,00**
PARTIDA 19.03.02

Capítulo: 19.04 SINALIZACIÓN

19.04.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**
CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

		1			1,00	

SUMA TOTAL **1,00**
PARTIDA 19.04.01

Capítulo: 20 C-2-1

Capítulo: 20.01 MOVEMENTO DE TERRAS

20.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	1.610,10		1.610,10	

SUMA TOTAL **1.610,10**
PARTIDA 20.01.01

20.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	319,62		319,62	

SUMA TOTAL **319,62**
PARTIDA 20.01.02

20.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	475,04		475,04	

SUMA TOTAL **475,04**
PARTIDA 20.01.03

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

20.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	475,04		475,04	

SUMA TOTAL PARTIDA 20.01.04 **475,04**

20.01.05 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	102,91		102,91	

SUMA TOTAL PARTIDA 20.01.05 **102,91**

20.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	937,41		937,41	

SUMA TOTAL PARTIDA 20.01.06 **937,41**

20.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	4.687,05		4.687,05	

SUMA TOTAL PARTIDA 20.01.07 **4.687,05**

Capítulo: 20.02 OBRAS DE FÁBRICA

20.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	18,00		18,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 20.02.01 **18,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
20.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			5				5,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 20.02.02							**5,00**
20.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 20.02.03							**1,00**
Capítulo: 20.03		SUPERESTRUTURA							
20.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	12,40			12,40		
		SUMA TOTAL PARTIDA 20.03.01							**12,40**
20.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	734,48			734,48		
		SUMA TOTAL PARTIDA 20.03.02							**734,48**
Capítulo: 20.04		SINALIZACIÓN							
20.04.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 20.04.01							**1,00**
Capítulo: 21		C-2-5							
Capítulo: 21.01		MOVEMENTO DE TERRAS							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

21.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	2.488,65		2.488,65

SUMA TOTAL PARTIDA 21.01.01 **2.488,65**

21.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	497,73		497,73

SUMA TOTAL PARTIDA 21.01.02 **497,73**

21.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	135,67		135,67

SUMA TOTAL PARTIDA 21.01.03 **135,67**

21.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	135,67		135,67

SUMA TOTAL PARTIDA 21.01.04 **135,67**

21.01.05 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	140,14		140,14

SUMA TOTAL PARTIDA 21.01.05 **140,14**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
21.01.06	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**							
CME.08		Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.							
			1	369,39			369,39		
		SUMA TOTAL PARTIDA 21.01.06							**369,39**
21.01.07	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**							
CME.10		Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.							
			1	1.846,95			1.846,95		
		SUMA TOTAL PARTIDA 21.01.07							**1.846,95**
Capítulo: 21.02		OBRAS DE FÁBRICA							
21.02.01	m2	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm**							
CMP.01		Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1	3,00	6,50		19,50		
		SUMA TOTAL PARTIDA 21.02.01							**19,50**
21.02.02	m	**Marco prefabricado de 2,5X2 colocado**							
CMP.06		Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2,5X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.							
			1	6,00			6,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 21.02.02							**6,00**
21.02.03	ud	**Embocadura mampostería marco 2,5*2,0 m**							
CMAEMM.06		Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,5*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,05 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 21.02.03							**2,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

21.02.04 m2 **Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm**
CMP.02
Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.

	1	2,90	6,00	17,40	

SUMA TOTAL **17,40**
PARTIDA 21.02.04

21.02.05 m **Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.**
E05840
Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.

	2	2,90		5,80	

SUMA TOTAL **5,80**
PARTIDA 21.02.05

Capítulo: 21.03 SUPERESTRUTURA

21.03.01 m3 **Base de zahorra artificial**
CMB.01
Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	285,76		285,76	

SUMA TOTAL **285,76**
PARTIDA 21.03.01

Capítulo: 22 D-1-4

Capítulo: 22.01 MOVEMENTO DE TERRAS

22.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04
Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	508			508,00	

SUMA TOTAL **508,00**
PARTIDA 22.01.01

22.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02
Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	5.843,35		5.843,35	

SUMA TOTAL **5.843,35**
PARTIDA 22.01.02

22.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07
Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	1.166,27		1.166,27	

SUMA TOTAL **1.166,27**
PARTIDA 22.01.03

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

22.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	301,92		301,92	

SUMA TOTAL **301,92**
PARTIDA 22.01.04

22.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	301,92		301,92	

SUMA TOTAL **301,92**
PARTIDA 22.01.05

22.01.06 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

		1	729,49		729,49	

SUMA TOTAL **729,49**
PARTIDA 22.01.06

22.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	1.015,00		1.015,00	

SUMA TOTAL **1.015,00**
PARTIDA 22.01.07

22.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	4.060,00		4.060,00	

SUMA TOTAL **4.060,00**
PARTIDA 22.01.08

Capítulo: 22.02 OBRAS DE FÁBRICA

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
22.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	15,00			15,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 22.02.01							**15,00**
22.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			6				6,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 22.02.02							**6,00**
Capítulo: 22.03		SUPERESTRUTURA							
22.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	12,40			12,40		
		SUMA TOTAL PARTIDA 22.03.01							**12,40**
22.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	422,86			422,86		
		SUMA TOTAL PARTIDA 22.03.02							**422,86**
Capítulo: 22.04		SINALIZACIÓN							
22.04.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 22.04.01							**1,00**
Capítulo: 23		D-1-8							
Capítulo: 23.01		MOVEMENTO DE TERRAS							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

23.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

		492			492,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 23.01.01 **492,00**

23.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	5.801,60		5.801,60	

SUMA TOTAL PARTIDA 23.01.02 **5.801,60**

23.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	1.157,92		1.157,92	

SUMA TOTAL PARTIDA 23.01.03 **1.157,92**

23.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	555,76		555,76	

SUMA TOTAL PARTIDA 23.01.04 **555,76**

23.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	555,76		555,76	

SUMA TOTAL PARTIDA 23.01.05 **555,76**

23.01.06 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**
CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

		1	492,77		492,77	

SUMA TOTAL PARTIDA 23.01.06 **492,77**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
23.01.07	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**							
CME.09		Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.							
			1	984,72			984,72		
		SUMA TOTAL PARTIDA 23.01.07							**984,72**
23.01.08	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**							
CME.10		Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.							
			1	3.938,88			3.938,88		
		SUMA TOTAL PARTIDA 23.01.08							**3.938,88**
Capítulo: 23.02		OBRAS DE FÁBRICA							
23.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	10,00			10,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 23.02.01							**10,00**
23.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			3				3,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 23.02.02							**3,00**
23.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 23.02.03							**1,00**
Capítulo: 23.03		SUPERESTRUTURA							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
23.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	12,40			12,40		
		SUMA TOTAL PARTIDA 23.03.01							**12,40**
23.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	410,43			410,43		
		SUMA TOTAL PARTIDA 23.03.02							**410,43**
Capítulo: 23.04		SINALIZACIÓN							
23.04.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 23.04.01							**1,00**
Capítulo: 24		D-4-1							
Capítulo: 24.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
24.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			539				539,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 24.01.01							**539,00**
24.01.02	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	6.271,80			6.271,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 24.01.02							**6.271,80**
24.01.03	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	1.254,36			1.254,36		
		SUMA TOTAL PARTIDA 24.01.03							**1.254,36**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

24.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	442,04		442,04	

SUMA TOTAL PARTIDA 24.01.04 **442,04**

24.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	442,04		442,04	

SUMA TOTAL PARTIDA 24.01.05 **442,04**

24.01.06 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	529,26		529,26	

SUMA TOTAL PARTIDA 24.01.06 **529,26**

24.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	1.077,97		1.077,97	

SUMA TOTAL PARTIDA 24.01.07 **1.077,97**

24.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	4.311,88		4.311,88	

SUMA TOTAL PARTIDA 24.01.08 **4.311,88**

Capítulo: 24.02 OBRAS DE FÁBRICA

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

24.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**
CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	20,00		20,00

SUMA TOTAL
PARTIDA 24.02.01 **20,00**

24.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**
CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	7			7,00

SUMA TOTAL
PARTIDA 24.02.02 **7,00**

24.02.03 ud **Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**
CMAA.02

Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1			1,00

SUMA TOTAL
PARTIDA 24.02.03 **1,00**

24.02.04 m **Cano formigón d=60cm, terreo franco**
CMO.04

Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	10,00		10,00

SUMA TOTAL
PARTIDA 24.02.04 **10,00**

24.02.05 ud **Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco**
CMAEFT.04

Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	4			4,00

SUMA TOTAL
PARTIDA 24.02.05 **4,00**

24.02.06 m **Cano formigón d=80cm, terreo franco**
CMO.05

Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	5,00		5,00

SUMA TOTAL
PARTIDA 24.02.06 **5,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
24.02.07	ud	**Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco**							
CMAEFT.05		Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 24.02.07							**2,00**
Capítulo: 24.03		SUPERESTRUTURA							
24.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	20,00			20,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 24.03.01							**20,00**
24.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	452,51			452,51		
		SUMA TOTAL PARTIDA 24.03.02							**452,51**
Capítulo: 24.04		SINALIZACIÓN							
24.04.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 24.04.01							**1,00**
Capítulo: 25		D-4-2							
Capítulo: 25.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
25.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			423				423,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 25.01.01							**423,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

25.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

1	4.784,45		4.784,45	

SUMA TOTAL PARTIDA 25.01.02 **4.784,45**

25.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

1	954,49		954,49	

SUMA TOTAL PARTIDA 25.01.03 **954,49**

25.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

1	248,92		248,92	

SUMA TOTAL PARTIDA 25.01.04 **248,92**

25.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

1	248,92		248,92	

SUMA TOTAL PARTIDA 25.01.05 **248,92**

25.01.06 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

1	500,20		500,20	

SUMA TOTAL PARTIDA 25.01.06 **500,20**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

25.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	846,75	846,75	

SUMA TOTAL **846,75**
PARTIDA 25.01.07

25.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	3.387,00	3.387,00	

SUMA TOTAL **3.387,00**
PARTIDA 25.01.08

Capítulo: 25.02 OBRAS DE FÁBRICA

25.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	15,00	15,00	

SUMA TOTAL **15,00**
PARTIDA 25.02.01

25.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	6		6,00	

SUMA TOTAL **6,00**
PARTIDA 25.02.02

25.02.03 m **Cano formigón d=60cm, terreo franco**

CMO.04

Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	15,00	15,00	

SUMA TOTAL **15,00**
PARTIDA 25.02.03

25.02.04 ud **Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco**

CMAEFT.04

Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	6		6,00	

SUMA TOTAL **6,00**
PARTIDA 25.02.04

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
25.02.05	m	**Cano formigón d=80cm, terreo franco**							
CMO.05		Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1	5,00			5,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 25.02.05							**5,00**
25.02.06	ud	**Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco**							
CMAEFT.05		Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 25.02.06							**2,00**
Capítulo: 25.03		SUPERESTRUTURA							
25.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	2,40			2,40		
		SUMA TOTAL PARTIDA 25.03.01							**2,40**
25.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	348,79			348,79		
		SUMA TOTAL PARTIDA 25.03.02							**348,79**
Capítulo: 25.04		SINALIZACIÓN							
25.04.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 25.04.01							**1,00**
Capítulo: 26		D-4-3							
Capítulo: 26.01		MOVEMENTO DE TERRAS							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

26.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	4.363,20		4.363,20

SUMA TOTAL PARTIDA 26.01.01 **4.363,20**

26.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	867,84		867,84

SUMA TOTAL PARTIDA 26.01.02 **867,84**

26.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	164,42		164,42

SUMA TOTAL PARTIDA 26.01.03 **164,42**

26.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	164,42		164,42

SUMA TOTAL PARTIDA 26.01.04 **164,42**

26.01.05 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	712,60		712,60

SUMA TOTAL PARTIDA 26.01.05 **712,60**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

26.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	761,42	761,42	

SUMA TOTAL **761,42**
PARTIDA 26.01.06

26.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	3.045,68	3.045,68	

SUMA TOTAL **3.045,68**
PARTIDA 26.01.07

Capítulo: 26.02 OBRAS DE FÁBRICA

26.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	20,00	20,00	

SUMA TOTAL **20,00**
PARTIDA 26.02.01

26.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	8		8,00	

SUMA TOTAL **8,00**
PARTIDA 26.02.02

Capítulo: 26.03 SUPERESTRUTURA

26.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	14,80	14,80	

SUMA TOTAL **14,80**
PARTIDA 26.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
26.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	319,96			319,96		
		SUMA TOTAL PARTIDA 26.03.02							**319,96**
Capítulo: 26.04		AFIRMADO							
26.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 26.04.01							**4,80**
26.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 26.04.02							**92,00**
Capítulo: 26.05		SINALIZACIÓN							
26.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 26.05.01							**2,00**
Capítulo: 27		D-4-4							
Capítulo: 27.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
27.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			235				235,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 27.01.01							**235,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

27.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	2.693,75		2.693,75

SUMA TOTAL PARTIDA 27.01.02 **2.693,75**

27.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	533,95		533,95

SUMA TOTAL PARTIDA 27.01.03 **533,95**

27.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	133,89		133,89

SUMA TOTAL PARTIDA 27.01.04 **133,89**

27.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	133,89		133,89

SUMA TOTAL PARTIDA 27.01.05 **133,89**

27.01.06 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	473,47		473,47

SUMA TOTAL PARTIDA 27.01.06 **473,47**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

27.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	469,22	469,22	

SUMA TOTAL **469,22**
PARTIDA 27.01.07

27.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	1.876,88	1.876,88	

SUMA TOTAL **1.876,88**
PARTIDA 27.01.08

Capítulo: 27.02 OBRAS DE FÁBRICA

27.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	5,00	5,00	

SUMA TOTAL **5,00**
PARTIDA 27.02.01

27.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2		2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 27.02.02

Capítulo: 27.03 SUPERESTRUTURA

27.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	4,80	4,80	

SUMA TOTAL **4,80**
PARTIDA 27.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
27.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	195,01			195,01		
		SUMA TOTAL PARTIDA 27.03.02							**195,01**
Capítulo: 27.04		AFIRMADO							
27.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 27.04.01							**4,80**
27.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 27.04.02							**92,00**
Capítulo: 27.05		SINALIZACIÓN							
27.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 27.05.01							**1,00**
Capítulo: 28		D-5-1							
Capítulo: 28.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
28.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			595				595,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 28.01.01							**595,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

28.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	7.464,10		7.464,10

SUMA TOTAL PARTIDA 28.01.02 **7.464,10**

28.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	1.490,42		1.490,42

SUMA TOTAL PARTIDA 28.01.03 **1.490,42**

28.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	1.387,28		1.387,28

SUMA TOTAL PARTIDA 28.01.04 **1.387,28**

28.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	1.387,28		1.387,28

SUMA TOTAL PARTIDA 28.01.05 **1.387,28**

28.01.06 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

		1	528,03		528,03

SUMA TOTAL PARTIDA 28.01.06 **528,03**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

28.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	1.189,10	1.189,10	

SUMA TOTAL **1.189,10**
PARTIDA 28.01.07

28.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	4.756,40	4.756,40	

SUMA TOTAL **4.756,40**
PARTIDA 28.01.08

Capítulo: 28.02 OBRAS DE FÁBRICA

28.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	12,00	12,00	

SUMA TOTAL **12,00**
PARTIDA 28.02.01

28.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	3		3,00	

SUMA TOTAL **3,00**
PARTIDA 28.02.02

28.02.03 ud **Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**

CMAA.02

Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1		1,00	

SUMA TOTAL **1,00**
PARTIDA 28.02.03

28.02.04 m **Cano formigón d=100 cm, terreo franco**

CMO.06

Cano de diámetro 100 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	5,00	5,00	

SUMA TOTAL **5,00**
PARTIDA 28.02.04

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

28.02.05 ud **Embocadura para cano ø 100 cm, terreo franco**
CMAEFT.06

Embocadura e aletas, para cano de 100cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2				2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 28.02.05

28.02.06 m **Cano formigón d=120 cm, terreo franco**
CMO.07

Cano de diámetro 120 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	5,00			5,00	

SUMA TOTAL **5,00**
PARTIDA 28.02.06

28.02.07 ud **Embocadura para cano ø 120 cm, terreo franco**
CMAEFT.07

Embocadura e aletas, para cano de 120cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2				2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 28.02.07

28.02.08 m **Cano formigón armado d=150cm, C-90**
CMO.38

Cano de diámetro 150 cm formado por tubo de formigón armado C-90 UNE EN-1916/2003, tipo TC (con campana) con unión mediante xunta elástica, sobre cama de area de 15 cm. debidamente compactada e nivelada, recheo lateral e superior ata 30 cm. por encima da xeneratriz ca mesma area, compactando ésta ata os riñons. Incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, colocado segundo obra tipificada, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	5,00			5,00	

SUMA TOTAL **5,00**
PARTIDA 28.02.08

28.02.09 ud **Embocadura para cano ø 150 cm, terreo franco**
CMAEFT.08

Embocadura e aletas, para cano de 150cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2				2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 28.02.09

Capítulo: 28.03 SUPERESTRUTURA

28.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**
CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	12,40			12,40	

SUMA TOTAL **12,40**
PARTIDA 28.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
28.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	494,33			494,33		
		SUMA TOTAL PARTIDA 28.03.02							**494,33**
Capítulo: 28.04		AFIRMADO							
28.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 28.04.01							**4,80**
28.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 28.04.02							**92,00**
Capítulo: 28.05		SINALIZACIÓN							
28.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 28.05.01							**1,00**
Capítulo: 29		D-5-2							
Capítulo: 29.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
29.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			344				344,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 29.01.01							**344,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

29.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	4.428,40		4.428,40

SUMA TOTAL PARTIDA 29.01.02 **4.428,40**

29.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	880,88		880,88

SUMA TOTAL PARTIDA 29.01.03 **880,88**

29.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	779,36		779,36

SUMA TOTAL PARTIDA 29.01.04 **779,36**

29.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	779,36		779,36

SUMA TOTAL PARTIDA 29.01.05 **779,36**

29.01.06 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	220,29		220,29

SUMA TOTAL PARTIDA 29.01.06 **220,29**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

29.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	687,83	687,83	

SUMA TOTAL PARTIDA 29.01.07 **687,83**

29.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	2.751,32	2.751,32	

SUMA TOTAL PARTIDA 29.01.08 **2.751,32**

Capítulo: 29.02 OBRAS DE FÁBRICA

29.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	15,00	15,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 29.02.01 **15,00**

29.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	4		4,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 29.02.02 **4,00**

29.02.03 m **Cano formigón d=80cm, terreo franco**

CMO.05

Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	8,00	8,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 29.02.03 **8,00**

29.02.04 ud **Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco**

CMAEFT.05

Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2		2,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 29.02.04 **2,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 29.03		SUPERESTRUTURA							
29.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 29.03.01							**4,80**
29.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	284,75			284,75		
		SUMA TOTAL PARTIDA 29.03.02							**284,75**
Capítulo: 29.04		AFIRMADO							
29.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 29.04.01							**4,80**
29.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 29.04.02							**92,00**
Capítulo: 29.05		SINALIZACIÓN							
29.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 29.05.01							**2,00**
Capítulo: 30		D-6-1							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 30.01 MOVEMENTO DE TERRAS

30.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**

CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

		254			254,00

SUMA TOTAL
PARTIDA 30.01.01 **254,00**

30.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	1.485,55		1.485,55

SUMA TOTAL
PARTIDA 30.01.02 **1.485,55**

30.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	294,71		294,71

SUMA TOTAL
PARTIDA 30.01.03 **294,71**

30.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	187,96		187,96

SUMA TOTAL
PARTIDA 30.01.04 **187,96**

30.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	187,96		187,96

SUMA TOTAL
PARTIDA 30.01.05 **187,96**

30.01.06 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

		1	67,45		67,45

SUMA TOTAL
PARTIDA 30.01.06 **67,45**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

30.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	507,81	507,81	

SUMA TOTAL **507,81**
PARTIDA 30.01.07

30.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	2.031,24	2.031,24	

SUMA TOTAL **2.031,24**
PARTIDA 30.01.08

Capítulo: 30.02 OBRAS DE FÁBRICA

30.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	15,00	15,00	

SUMA TOTAL **15,00**
PARTIDA 30.02.01

30.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2		2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 30.02.02

Capítulo: 30.03 SUPERESTRUTURA

30.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	12,40	12,40	

SUMA TOTAL **12,40**
PARTIDA 30.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
30.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	214,66			214,66		
		SUMA TOTAL PARTIDA 30.03.02							**214,66**
Capítulo: 30.04		AFIRMADO							
30.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 30.04.01							**4,80**
30.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 30.04.02							**92,00**
Capítulo: 30.05		SINALIZACIÓN							
30.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 30.05.01							**1,00**
Capítulo: 31		D-7-3							
Capítulo: 31.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
31.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	2.754,85			2.754,85		
		SUMA TOTAL PARTIDA 31.01.01							**2.754,85**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

31.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	548,57		548,57	

SUMA TOTAL **548,57**
PARTIDA 31.01.02

31.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	343,80		343,80	

SUMA TOTAL **343,80**
PARTIDA 31.01.03

31.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	343,80		343,80	

SUMA TOTAL **343,80**
PARTIDA 31.01.04

31.01.05 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	234,27		234,27	

SUMA TOTAL **234,27**
PARTIDA 31.01.05

31.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	950,47		950,47	

SUMA TOTAL **950,47**
PARTIDA 31.01.06

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

31.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	3.801,88		3.801,88	

SUMA TOTAL PARTIDA 31.01.07 **3.801,88**

Capítulo: 31.02 OBRAS DE FÁBRICA

31.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	25,00		25,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 31.02.01 **25,00**

31.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	7			7,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 31.02.02 **7,00**

31.02.03 ud **Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**

CMAA.02

Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1			1,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 31.02.03 **1,00**

Capítulo: 31.03 SUPERESTRUTURA

31.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	12,40		12,40	

SUMA TOTAL PARTIDA 31.03.01 **12,40**

31.03.02 m3 **Base de zahorra artificial**

CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	396,37		396,37	

SUMA TOTAL PARTIDA 31.03.02 **396,37**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 31.04		SINALIZACIÓN							
31.04.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 31.04.01							**1,00**
Capítulo: 32		D-7-4							
Capítulo: 32.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
32.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	2.078,85			2.078,85		
		SUMA TOTAL PARTIDA 32.01.01							**2.078,85**
32.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	614,60			614,60		
		SUMA TOTAL PARTIDA 32.01.02							**614,60**
32.01.03	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	560,66			560,66		
		SUMA TOTAL PARTIDA 32.01.03							**560,66**
32.01.04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**							
CME.01		Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.							
			1	359,43			359,43		
		SUMA TOTAL PARTIDA 32.01.04							**359,43**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

32.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**
CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	680,31	680,31	

SUMA TOTAL **680,31**
PARTIDA 32.01.05

32.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**
CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	2.721,24	2.721,24	

SUMA TOTAL **2.721,24**
PARTIDA 32.01.06

Capítulo: 32.02 OBRAS DE FÁBRICA

32.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**
CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	15,00	15,00	

SUMA TOTAL **15,00**
PARTIDA 32.02.01

32.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**
CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	6		6,00	

SUMA TOTAL **6,00**
PARTIDA 32.02.02

32.02.03 m **Cano formigón d=80cm, terreo franco**
CMO.05

Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	5,00	5,00	

SUMA TOTAL **5,00**
PARTIDA 32.02.03

32.02.04 ud **Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco**
CMAEFT.05

Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2		2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 32.02.04

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 32.03 SUPERESTRUTURA

32.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	2,40		2,40	

SUMA TOTAL PARTIDA 32.03.01 **2,40**

32.03.02 m3 **Base de zahorra artificial**

CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	280,47		280,47	

SUMA TOTAL PARTIDA 32.03.02 **280,47**

Capítulo: 32.04 SINALIZACIÓN

32.04.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**

CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	1			1,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 32.04.01 **1,00**

Capítulo: 33 E-2-2

Capítulo: 33.01 MOVEMENTO DE TERRAS

33.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**

CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	373			373,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.01.01 **373,00**

33.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	4.660,20		4.660,20	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.01.02 **4.660,20**

33.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	1.440,53		1.440,53	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.01.03 **1.440,53**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

33.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09
Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	1.002,54		1.002,54	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.01.04 **1.002,54**

33.01.05 m3 **Escavación en rocha, vol discontinuos medios mecanic, vol<= 1 m3**
CMTE.14
Escavación en terreo rocha, con medios mecánicos adecuados, para escavacións en volumenes discontinuos, ata 1 m3 cada un deles, incluindo desplazamento, extracción, remoción e acopio.

	1	111,39		111,39	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.01.05 **111,39**

33.01.06 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01
Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	600,64		600,64	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.01.06 **600,64**

33.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**
CME.09
Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	746,37		746,37	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.01.07 **746,37**

33.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**
CME.10
Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	2.985,48		2.985,48	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.01.08 **2.985,48**

Capítulo: 33.02 OBRAS DE FÁBRICA

33.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**
CMO.02
Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	35,00		35,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 33.02.01 **35,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
33.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			9				9,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.02.02							**9,00**
33.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.02.03							**1,00**
33.02.04	m	**Cano formigón d=100 cm, terreo franco**							
CMO.06		Cano de diámetro 100 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1	8,00			8,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.02.04							**8,00**
33.02.05	ud	**Embocadura para cano ø 100 cm, terreo franco**							
CMAEFT.06		Embocadura e aletas, para cano de 100cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.02.05							**2,00**
Capítulo: 33.03		SUPERESTRUTURA							
33.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.039,49			1.039,49		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.03.01							**1.039,49**
33.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	468,96			468,96		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.03.02							**468,96**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 33.04		AFIRMADO							
33.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.04.01							**4,80**
33.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.04.02							**92,00**
Capítulo: 33.05		SINALIZACIÓN							
33.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 33.05.01							**2,00**
Capítulo: 34		E-2-3							
Capítulo: 34.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
34.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			293				293,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 34.01.01							**293,00**
34.01.02	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	3.615,55			3.615,55		
		SUMA TOTAL PARTIDA 34.01.02							**3.615,55**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

34.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	730,35		730,35	

SUMA TOTAL PARTIDA 34.01.03 **730,35**

34.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	513,16		513,16	

SUMA TOTAL PARTIDA 34.01.04 **513,16**

34.01.05 m3 **Escavación en rocha, vol discontinuos medios mecanic, vol<= 1 m3**

CMTE.14

Escavación en terreo rocha, con medios mecánicos adecuados, para escavacións en volumenes discontinuos, ata 1 m3 cada un deles, incluindo desplazamento, extracción, remoción e acopio.

		1	219,92		219,92	

SUMA TOTAL PARTIDA 34.01.05 **219,92**

34.01.06 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	721,04		721,04	

SUMA TOTAL PARTIDA 34.01.06 **721,04**

34.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	585,92		585,92	

SUMA TOTAL PARTIDA 34.01.07 **585,92**

34.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	2.343,68		2.343,68	

SUMA TOTAL PARTIDA 34.01.08 **2.343,68**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 34.02 OBRAS DE FÁBRICA

34.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**
CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	15,00		15,00

SUMA TOTAL PARTIDA 34.02.01 **15,00**

34.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**
CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	3			3,00

SUMA TOTAL PARTIDA 34.02.02 **3,00**

34.02.03 ud **Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**
CMAA.02

Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1			1,00

SUMA TOTAL PARTIDA 34.02.03 **1,00**

34.02.04 m **Cano formigón d=60cm, terreo franco**
CMO.04

Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	6,00		6,00

SUMA TOTAL PARTIDA 34.02.04 **6,00**

34.02.05 ud **Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco**
CMAEFT.04

Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2			2,00

SUMA TOTAL PARTIDA 34.02.05 **2,00**

34.02.06 m2 **Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm**
CMP.01

Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.

	1	3,00	5,50	16,50

SUMA TOTAL PARTIDA 34.02.06 **16,50**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

34.02.07 m **Marco prefabricado de 2,5X2 colocado**

CMP.06

Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2,5X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.

1	5,00		5,00	

SUMA TOTAL **5,00**
PARTIDA 34.02.07

34.02.08 ud **Embocadura mampostería marco 2,5*2,0 m**

CMAEMM.06

Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,5*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,05 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.

2			2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 34.02.08

34.02.09 m2 **Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm**

CMP.02

Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.

1	2,90	5,00	14,50	

SUMA TOTAL **14,50**
PARTIDA 34.02.09

34.02.10 m **Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.**

E05840

Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.

2	2,90		5,80	

SUMA TOTAL **5,80**
PARTIDA 34.02.10

Capítulo: 34.03 SUPERESTRUTURA

34.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

1	827,06		827,06	

SUMA TOTAL **827,06**
PARTIDA 34.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
34.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	376,42			376,42		
		SUMA TOTAL PARTIDA 34.03.02							**376,42**
Capítulo: 34.04		SINALIZACIÓN							
34.04.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 34.04.01							**2,00**
Capítulo: 35		E-2-4							
Capítulo: 35.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
35.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			588				588,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.01.01							**588,00**
35.01.02	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	7.038,25			7.038,25		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.01.02							**7.038,25**
35.01.03	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	1.977,14			1.977,14		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.01.03							**1.977,14**
35.01.04	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	1.175,64			1.175,64		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.01.04							**1.175,64**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

35.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	601,35	601,35	

SUMA TOTAL **601,35**
PARTIDA 35.01.05

35.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	1.176,30	1.176,30	

SUMA TOTAL **1.176,30**
PARTIDA 35.01.06

35.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	4.705,20	4.705,20	

SUMA TOTAL **4.705,20**
PARTIDA 35.01.07

Capítulo: 35.02 OBRAS DE FÁBRICA

35.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	50,00	50,00	

SUMA TOTAL **50,00**
PARTIDA 35.02.01

35.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	17		17,00	

SUMA TOTAL **17,00**
PARTIDA 35.02.02

35.02.03 ud **Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**

CMAA.02

Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	1		1,00	

SUMA TOTAL **1,00**
PARTIDA 35.02.03

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 35.03		SUPERESTRUTURA							
35.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.655,50			1.655,50		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.03.01							**1.655,50**
35.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	752,02			752,02		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.03.02							**752,02**
Capítulo: 35.04		AFIRMADO							
35.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.04.01							**4,80**
35.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.04.02							**92,00**
Capítulo: 35.05		SINALIZACIÓN							
35.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 35.05.01							**2,00**
Capítulo: 36		E-2-6							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 36.01 MOVEMENTO DE TERRAS

36.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**

CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	443			443,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 36.01.01 **443,00**

36.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	2.087,60		2.087,60	

SUMA TOTAL PARTIDA 36.01.02 **2.087,60**

36.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	1.441,17		1.441,17	

SUMA TOTAL PARTIDA 36.01.03 **1.441,17**

36.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	783,58		783,58	

SUMA TOTAL PARTIDA 36.01.04 **783,58**

36.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	441,08		441,08	

SUMA TOTAL PARTIDA 36.01.05 **441,08**

36.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	885,91		885,91	

SUMA TOTAL PARTIDA 36.01.06 **885,91**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

36.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

1	3.543,64		3.543,64

SUMA TOTAL PARTIDA 36.01.07 **3.543,64**

Capítulo: 36.02 OBRAS DE FÁBRICA

36.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

1	42,00		42,00

SUMA TOTAL PARTIDA 36.02.01 **42,00**

36.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

12			12,00

SUMA TOTAL PARTIDA 36.02.02 **12,00**

Capítulo: 36.03 SUPERESTRUTURA

36.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

1	1.247,74		1.247,74

SUMA TOTAL PARTIDA 36.03.01 **1.247,74**

36.03.02 m3 **Base de zahorra artificial**

CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

1	567,06		567,06

SUMA TOTAL PARTIDA 36.03.02 **567,06**

Capítulo: 36.04 SINALIZACIÓN

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

36.04.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**
CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	2			2,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 36.04.01 **2,00**

Capítulo: 37 E-2-7

Capítulo: 37.01 MOVEMENTO DE TERRAS

37.01.01 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	2.087,60		2.087,60	

SUMA TOTAL PARTIDA 37.01.01 **2.087,60**

37.01.02 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	647,28		647,28	

SUMA TOTAL PARTIDA 37.01.02 **647,28**

37.01.03 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	355,24		355,24	

SUMA TOTAL PARTIDA 37.01.03 **355,24**

37.01.04 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	123,08		123,08	

SUMA TOTAL PARTIDA 37.01.04 **123,08**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

37.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	341,43	341,43	

SUMA TOTAL **341,43**
PARTIDA 37.01.05

37.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	1.365,72	1.365,72	

SUMA TOTAL **1.365,72**
PARTIDA 37.01.06

Capítulo: 37.02 OBRAS DE FÁBRICA

37.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	5,00	5,00	

SUMA TOTAL **5,00**
PARTIDA 37.02.01

37.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2		2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 37.02.02

Capítulo: 37.03 SUPERESTRUTURA

37.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	475,72	475,72	

SUMA TOTAL **475,72**
PARTIDA 37.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
37.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	214,68			214,68		
		SUMA TOTAL PARTIDA 37.03.02							**214,68**
Capítulo: 37.04		AFIRMADO							
37.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 37.04.01							**4,80**
37.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 37.04.02							**92,00**
Capítulo: 37.05		SINALIZACIÓN							
37.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 37.05.01							**1,00**
Capítulo: 38		E-2-8							
Capítulo: 38.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
38.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			821				821,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 38.01.01							**821,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

38.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	9.494,90	9.494,90	

SUMA TOTAL PARTIDA 38.01.02 **9.494,90**

38.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	2.411,85	2.411,85	

SUMA TOTAL PARTIDA 38.01.03 **2.411,85**

38.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	1.207,26	1.207,26	

SUMA TOTAL PARTIDA 38.01.04 **1.207,26**

38.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	691,99	691,99	

SUMA TOTAL PARTIDA 38.01.05 **691,99**

38.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**
CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	1.641,65	1.641,65	

SUMA TOTAL PARTIDA 38.01.06 **1.641,65**

38.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**
CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	6.566,60	6.566,60	

SUMA TOTAL PARTIDA 38.01.07 **6.566,60**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 38.02		OBRAS DE FÁBRICA							
38.02.01 CMO.02	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	1	25,00			25,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 38.02.01							**25,00**
38.02.02 CMAEFT.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	8				8,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 38.02.02							**8,00**
Capítulo: 38.03		SUPERESTRUTURA							
38.03.01 CMB.05	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	1	2.278,22			2.278,22		
		SUMA TOTAL PARTIDA 38.03.01							**2.278,22**
38.03.02 CMB.01	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	1	1.025,37			1.025,37		
		SUMA TOTAL PARTIDA 38.03.02							**1.025,37**
Capítulo: 38.04		AFIRMADO							
38.04.01 CMB.02	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 38.04.01							**4,80**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
38.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 38.04.02							**92,00**
Capítulo: 38.05		SINALIZACIÓN							
38.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 38.05.01							**1,00**
Capítulo: 39		E-3-3							
Capítulo: 39.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
39.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			179				179,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.01.01							**179,00**
39.01.02	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	2.227,70			2.227,70		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.01.02							**2.227,70**
39.01.03	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	493,29			493,29		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.01.03							**493,29**
39.01.04	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	254,97			254,97		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.01.04							**254,97**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

39.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	204,82		204,82	

SUMA TOTAL **204,82**
PARTIDA 39.01.05

39.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	357,25		357,25	

SUMA TOTAL **357,25**
PARTIDA 39.01.06

39.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	1.429,00		1.429,00	

SUMA TOTAL **1.429,00**
PARTIDA 39.01.07

39.01.08 m3 **Cimentación muro escolleira h<=3m voadura granítica d<=30km**

CMG.01

Cimentación de muro de escolleira granítica en muros de altura igual ou inferior a 3 m e inclinación 1:n (n máx.=3). Inclúe apertura de gabia para cimentación de mínimo 1m de profundidade e 2,75 de ancho, subministro a menos de 30 km e colocación de bloques de voadura deentre 80 e 500 kg, formigón HM-20 a razón de 0,15m3 por m3 de cimentación, totalmente rematada e lista para construción do corpo do muro.

	1	20,00	2,75	55,00	

SUMA TOTAL **55,00**
PARTIDA 39.01.08

39.01.09 m3 **Corpo muro escolleira h<=3m voadura granítica d<=30km**

CMG.02

Corpo de muro de escolleira granítica en muros de altura igual ou inferior a 3m, inclinación 1:n (n máx.=3) e espesor mínimo de 2m (e dúas filas de bloques). Inclúe subministro a menos de 30 km e colocación de bloques de voadura de entre 80 e 500kg, recheo do trasdós de espesor mínimo 1m con material drenante (tamaño máx. 100 mm), xeotextil e tubo PE para drenaxe. Construido sobre cimentación preexistente, totalmente rematado.

	1	20,00	2,00	1,00	40,00

SUMA TOTAL **40,00**
PARTIDA 39.01.09

Capítulo: 39.02 OBRAS DE FÁBRICA

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
39.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	10,00			10,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.02.01							**10,00**
39.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.02.02							**2,00**
39.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.02.03							**2,00**
39.02.04	m2	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm**							
CMP.01		Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1	3,00	5,50		16,50		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.02.04							**16,50**
39.02.05	m	**Marco prefabricado de 2,5X2 colocado**							
CMP.06		Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2,5X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.							
			1	5,00			5,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.02.05							**5,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

39.02.06 ud **Embocadura mampostería marco 2,5*2,0 m**
CMAEMM.06

Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,5*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,05 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.

	2			2,00	
SUMA TOTAL PARTIDA 39.02.06					**2,00**

39.02.07 m2 **Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm**
CMP.02

Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.

	1	2,90	5,00	14,50	
SUMA TOTAL PARTIDA 39.02.07					**14,50**

39.02.08 m **Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.**
E05840

Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.

	2	2,90		5,80	
SUMA TOTAL PARTIDA 39.02.08					**5,80**

Capítulo: 39.03 SUPERESTRUTURA

39.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**
CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	497,66		497,66	
SUMA TOTAL PARTIDA 39.03.01					**497,66**

39.03.02 m3 **Base de zahorra artificial**
CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	224,55		224,55	
SUMA TOTAL PARTIDA 39.03.02					**224,55**

Capítulo: 39.04 SINALIZACIÓN

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
39.04.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 39.04.01							**1,00**
Capítulo: 40		E-4-5							
Capítulo: 40.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
40.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			508				508,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.01.01							**508,00**
40.01.02	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	6.079,95			6.079,95		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.01.02							**6.079,95**
40.01.03	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	1.582,89			1.582,89		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.01.03							**1.582,89**
40.01.04	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	932,71			932,71		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.01.04							**932,71**
40.01.05	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**							
CME.01		Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.							
			1	561,01			561,01		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.01.05							**561,01**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
40.01.06	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**							
CME.09		Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.							
			1	1.016,33			1.016,33		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.01.06							**1.016,33**
40.01.07	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**							
CME.10		Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.							
			1	4.065,32			4.065,32		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.01.07							**4.065,32**
Capítulo: 40.02		OBRAS DE FÁBRICA							
40.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	35,00			35,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.02.01							**35,00**
40.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			10				10,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.02.02							**10,00**
40.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.02.03							**2,00**
Capítulo: 40.03		SUPERESTRUTURA							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
40.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.413,74			1.413,74		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.03.01							**1.413,74**
40.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	637,28			637,28		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.03.02							**637,28**
Capítulo: 40.04		AFIRMADO							
40.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	9,60			9,60		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.04.01							**9,60**
40.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	184,00			184,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.04.02							**184,00**
Capítulo: 40.05		SINALIZACIÓN							
40.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 40.05.01							**2,00**
Capítulo: 41		E-4-6							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 41.01 MOVEMENTO DE TERRAS

41.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	332			332,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 41.01.01 **332,00**

41.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	3.906,40		3.906,40	

SUMA TOTAL PARTIDA 41.01.02 **3.906,40**

41.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	1.098,23		1.098,23	

SUMA TOTAL PARTIDA 41.01.03 **1.098,23**

41.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	473,65		473,65	

SUMA TOTAL PARTIDA 41.01.04 **473,65**

41.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	151,90		151,90	

SUMA TOTAL PARTIDA 41.01.05 **151,90**

41.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**
CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	663,52		663,52	

SUMA TOTAL PARTIDA 41.01.06 **663,52**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
41.01.07	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**							
CME.10		Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.							
			1	2.654,08			2.654,08		
		SUMA TOTAL PARTIDA 41.01.07							**2.654,08**
Capítulo: 41.02		OBRAS DE FÁBRICA							
41.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	25,00			25,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 41.02.01							**25,00**
41.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			6				6,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 41.02.02							**6,00**
Capítulo: 41.03		SUPERESTRUTURA							
41.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	924,64			924,64		
		SUMA TOTAL PARTIDA 41.03.01							**924,64**
41.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	417,30			417,30		
		SUMA TOTAL PARTIDA 41.03.02							**417,30**
Capítulo: 41.04		AFIRMADO							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
41.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 41.04.01							**4,80**
41.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 41.04.02							**92,00**
Capítulo: 41.05		SINALIZACIÓN							
41.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 41.05.01							**2,00**
Capítulo: 42		E-5-3							
Capítulo: 42.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
42.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			246				246,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 42.01.01							**246,00**
42.01.02	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	3.090,55			3.090,55		
		SUMA TOTAL PARTIDA 42.01.02							**3.090,55**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

42.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07
Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	888,53		888,53	

SUMA TOTAL **888,53**
PARTIDA 42.01.03

42.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09
Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	678,55		678,55	

SUMA TOTAL **678,55**
PARTIDA 42.01.04

42.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01
Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	403,33		403,33	

SUMA TOTAL **403,33**
PARTIDA 42.01.05

42.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**
CME.09
Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	492,62		492,62	

SUMA TOTAL **492,62**
PARTIDA 42.01.06

42.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**
CME.10
Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

		1	1.970,48		1.970,48	

SUMA TOTAL **1.970,48**
PARTIDA 42.01.07

Capítulo: 42.02 OBRAS DE FÁBRICA

42.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**
CMO.02
Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

		1	20,00		20,00	

SUMA TOTAL **20,00**
PARTIDA 42.02.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
42.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			4				4,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 42.02.02							**4,00**
Capítulo: 42.03		SUPERESTRUTURA							
42.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	687,72			687,72		
		SUMA TOTAL PARTIDA 42.03.01							**687,72**
42.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	310,75			310,75		
		SUMA TOTAL PARTIDA 42.03.02							**310,75**
Capítulo: 42.04		AFIRMADO							
42.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 42.04.01							**4,80**
42.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 42.04.02							**92,00**
Capítulo: 42.05		SINALIZACIÓN							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
42.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 42.05.01							**2,00**
Capítulo: 43		E-6-1							
Capítulo: 43.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
43.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	1.523,45			1.523,45		
		SUMA TOTAL PARTIDA 43.01.01							**1.523,45**
43.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	475,09			475,09		
		SUMA TOTAL PARTIDA 43.01.02							**475,09**
43.01.03	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	190,10			190,10		
		SUMA TOTAL PARTIDA 43.01.03							**190,10**
43.01.04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**							
CME.01		Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.							
			1	17,30			17,30		
		SUMA TOTAL PARTIDA 43.01.04							**17,30**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

43.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

CME.08

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	269,38	269,38	

SUMA TOTAL **269,38**
PARTIDA 43.01.05

43.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	1.077,52	1.077,52	

SUMA TOTAL **1.077,52**
PARTIDA 43.01.06

Capítulo: 43.02 OBRAS DE FÁBRICA

43.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	5,00	5,00	

SUMA TOTAL **5,00**
PARTIDA 43.02.01

43.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	2		2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 43.02.02

Capítulo: 43.03 SUPERESTRUTURA

43.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	375,84	375,84	

SUMA TOTAL **375,84**
PARTIDA 43.03.01

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
43.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	169,76			169,76		
		SUMA TOTAL PARTIDA 43.03.02							**169,76**
Capítulo: 43.04		AFIRMADO							
43.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 43.04.01							**4,80**
43.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 43.04.02							**92,00**
Capítulo: 43.05		SINALIZACIÓN							
43.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 43.05.01							**1,00**
Capítulo: 44		E-6-2							
Capítulo: 44.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
44.01.01	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**							
CMC.04		Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.							
			490				490,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 44.01.01							**490,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

44.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	5.651,75		5.651,75

SUMA TOTAL PARTIDA 44.01.02 **5.651,75**

44.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**

CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	1.125,55		1.125,55

SUMA TOTAL PARTIDA 44.01.03 **1.125,55**

44.01.04 m3 **Terraplén préstamo, d=<3 km**

CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

	1	162,26		162,26

SUMA TOTAL PARTIDA 44.01.04 **162,26**

44.01.05 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	980,72		980,72

SUMA TOTAL PARTIDA 44.01.05 **980,72**

44.01.06 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	3.922,88		3.922,88

SUMA TOTAL PARTIDA 44.01.06 **3.922,88**

Capítulo: 44.02 OBRAS DE FÁBRICA

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
44.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	32,00			32,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 44.02.01							**32,00**
44.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			8				8,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 44.02.02							**8,00**
Capítulo: 44.03		SUPERESTRUTURA							
44.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.364,37			1.364,37		
		SUMA TOTAL PARTIDA 44.03.01							**1.364,37**
44.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	615,08			615,08		
		SUMA TOTAL PARTIDA 44.03.02							**615,08**
Capítulo: 44.04		AFIRMADO							
44.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	9,60			9,60		
		SUMA TOTAL PARTIDA 44.04.01							**9,60**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

44.04.02 m2 **Triple rega asfáltica ECR-2**
CMF.11

Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.

	1	184,00		184,00	

SUMA TOTAL **184,00**
PARTIDA 44.04.02

Capítulo: 44.05 SINALIZACIÓN

44.05.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**
CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	2			2,00	

SUMA TOTAL **2,00**
PARTIDA 44.05.01

Capítulo: 45 E-6-3

Capítulo: 45.01 MOVEMENTO DE TERRAS

45.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	195			195,00	

SUMA TOTAL **195,00**
PARTIDA 45.01.01

45.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	2.295,95		2.295,95	

SUMA TOTAL **2.295,95**
PARTIDA 45.01.02

45.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	618,13		618,13	

SUMA TOTAL **618,13**
PARTIDA 45.01.03

45.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	264,99		264,99	

SUMA TOTAL **264,99**
PARTIDA 45.01.04

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

45.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	101,25		101,25	

SUMA TOTAL **PARTIDA 45.01.05**	**101,25**

45.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	390,49		390,49	

SUMA TOTAL **PARTIDA 45.01.06**	**390,49**

45.01.07 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	1.561,96		1.561,96	

SUMA TOTAL **PARTIDA 45.01.07**	**1.561,96**

Capítulo: 45.02 OBRAS DE FÁBRICA

45.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	25,00		25,00	

SUMA TOTAL **PARTIDA 45.02.01**	**25,00**

45.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	6			6,00	

SUMA TOTAL **PARTIDA 45.02.02**	**6,00**

Capítulo: 45.03 SUPERESTRUTURA

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
45.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	546,14			546,14		
		SUMA TOTAL PARTIDA 45.03.01							**546,14**
45.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	247,07			247,07		
		SUMA TOTAL PARTIDA 45.03.02							**247,07**
Capítulo: 45.04		AFIRMADO							
45.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 45.04.01							**4,80**
45.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 45.04.02							**92,00**
Capítulo: 45.05		SINALIZACIÓN							
45.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 45.05.01							**2,00**
Capítulo: 46		E-7-2							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 46.01 MOVEMENTO DE TERRAS

46.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	403			403,00	

SUMA TOTAL **403,00**
PARTIDA 46.01.01

46.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	4.715,05		4.715,05	

SUMA TOTAL **4.715,05**
PARTIDA 46.01.02

46.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	1.359,60		1.359,60	

SUMA TOTAL **1.359,60**
PARTIDA 46.01.03

46.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	575,76		575,76	

SUMA TOTAL **575,76**
PARTIDA 46.01.04

46.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	154,37		154,37	

SUMA TOTAL **154,37**
PARTIDA 46.01.05

46.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**
CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	806,47		806,47	

SUMA TOTAL **806,47**
PARTIDA 46.01.06

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
46.01.07	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**							
CME.10		Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.							
			1	3.225,88			3.225,88		
		SUMA TOTAL PARTIDA 46.01.07							**3.225,88**
Capítulo: 46.02		OBRAS DE FÁBRICA							
46.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	35,00			35,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 46.02.01							**35,00**
46.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			9				9,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 46.02.02							**9,00**
46.02.03	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**							
CMAA.02		Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			1				1,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 46.02.03							**1,00**
Capítulo: 46.03		SUPERESTRUTURA							
46.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	1.132,81			1.132,81		
		SUMA TOTAL PARTIDA 46.03.01							**1.132,81**
46.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	513,93			513,93		
		SUMA TOTAL PARTIDA 46.03.02							**513,93**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 46.04 SINALIZACIÓN

46.04.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**
CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	2			2,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 46.04.01 **2,00**

Capítulo: 47 E-7-5

Capítulo: 47.01 MOVEMENTO DE TERRAS

47.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

	616			616,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.01.01 **616,00**

47.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

	1	8.322,85		8.322,85	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.01.02 **8.322,85**

47.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

	1	2.663,11		2.663,11	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.01.03 **2.663,11**

47.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

	1	1.869,13		1.869,13	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.01.04 **1.869,13**

47.01.05 m3 **Escavación en rocha, vol discontinuos medios mecanic, vol<= 1 m3**
CMTE.14

Escavación en terreo rocha, con medios mecánicos adecuados, para escavacións en volumenes discontinuos, ata 1 m3 cada un deles, incluindo desplazamento, extracción, remoción e acopio.

	1	207,68		207,68	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.01.05 **207,68**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

47.01.06 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**

CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

	1	1.075,87		1.075,87	

SUMA TOTAL **1.075,87**
PARTIDA 47.01.06

47.01.07 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

	1	1.232,35		1.232,35	

SUMA TOTAL **1.232,35**
PARTIDA 47.01.07

47.01.08 m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

CME.10

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

	1	4.929,40		4.929,40	

SUMA TOTAL **4.929,40**
PARTIDA 47.01.08

Capítulo: 47.02 OBRAS DE FÁBRICA

47.02.01 m **Cano formigón d=40cm, terreo franco**

CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

	1	30,00		30,00	

SUMA TOTAL **30,00**
PARTIDA 47.02.01

47.02.02 ud **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**

CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

	10			10,00	

SUMA TOTAL **10,00**
PARTIDA 47.02.02

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

47.02.03 m2 **Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm**

CMP.01

Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.

1	2,50	5,50	13,75	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.02.03 **13,75**

47.02.04 m **Marco prefabricado de 2X1,5 colocado**

CMP.04

Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X1,5 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.

1	5,00		5,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.02.04 **5,00**

47.02.05 ud **Embocadura mampostería marco 2,0*1,5 m**

CMAEMM.02

Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*1,5 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 9,00 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.

2			2,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.02.05 **2,00**

47.02.06 m2 **Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm**

CMP.02

Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.

1	2,40	5,00	12,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.02.06 **12,00**

47.02.07 m **Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.**

E05840

Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.

2	2,40		4,80	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.02.07 **4,80**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 47.03 SUPERESTRUTURA

47.03.01 m3 **Subbase con material de préstamo**

CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	1.720,81		1.720,81	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.03.01 **1.720,81**

47.03.02 m3 **Base de zahorra artificial**

CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

	1	777,67		777,67	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.03.02 **777,67**

Capítulo: 47.04 AFIRMADO

47.04.01 m3 **Base de firme macadam**

CMB.02

Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

.

	1	4,80		4,80	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.04.01 **4,80**

47.04.02 m2 **Triple rega asfáltica ECR-2**

CMF.11

Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.

	1	92,00		92,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.04.02 **92,00**

Capítulo: 47.05 SINALIZACIÓN

47.05.01 ud **Sinal de STOP de 60 cm**

CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

	1			1,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 47.05.01 **1,00**

Capítulo: 48 E-7-6

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 48.01 MOVEMENTO DE TERRAS

48.01.01 ud **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**
CMC.04

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

		145			145,00	

SUMA TOTAL **145,00**
PARTIDA 48.01.01

48.01.02 m2 **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**
CMTP.02

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

		1	1.660,75		1.660,75	

SUMA TOTAL **1.660,75**
PARTIDA 48.01.02

48.01.03 m3 **Estendido terras con retroescavadora**
CMTA.07

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

		1	415,08		415,08	

SUMA TOTAL **415,08**
PARTIDA 48.01.03

48.01.04 m3 **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**
CMTE.09

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

		1	123,87		123,87	

SUMA TOTAL **123,87**
PARTIDA 48.01.04

48.01.05 m3 **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

		1	36,14		36,14	

SUMA TOTAL **36,14**
PARTIDA 48.01.05

48.01.06 m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**
CME.09

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

		1	290,88		290,88	

SUMA TOTAL **290,88**
PARTIDA 48.01.06

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
48.01.07	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**							
CME.10		Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.							
			1	1.163,52			1.163,52		
		SUMA TOTAL PARTIDA 48.01.07							**1.163,52**
Capítulo: 48.02		OBRAS DE FÁBRICA							
48.02.01	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco**							
CMO.02		Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.							
			1	15,00			15,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 48.02.01							**15,00**
48.02.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**							
CMAEFT.02		Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
			4				4,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 48.02.02							**4,00**
Capítulo: 48.03		SUPERESTRUTURA							
48.03.01	m3	**Subbase con material de préstamo**							
CMB.05		Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	408,05			408,05		
		SUMA TOTAL PARTIDA 48.03.01							**408,05**
48.03.02	m3	**Base de zahorra artificial**							
CMB.01		Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
			1	184,96			184,96		
		SUMA TOTAL PARTIDA 48.03.02							**184,96**
Capítulo: 48.04		AFIRMADO							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
48.04.01	m3	**Base de firme macadam**							
CMB.02		Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.							
		.							
			1	4,80			4,80		
		SUMA TOTAL PARTIDA 48.04.01							**4,80**
48.04.02	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2**							
CMF.11		Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.							
			1	92,00			92,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 48.04.02							**92,00**
Capítulo: 48.05		SINALIZACIÓN							
48.05.01	ud	**Sinal de STOP de 60 cm**							
CMS.06		Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 48.05.01							**2,00**
Capítulo: 49		F-3-3							
Capítulo: 49.01		MOVEMENTO DE TERRAS							
49.01.01	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**							
CMTP.02		Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.							
			1	201,35			201,35		
		SUMA TOTAL PARTIDA 49.01.01							**201,35**
49.01.02	m3	**Estendido terras con retroescavadora**							
CMTA.07		Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.							
			1	40,27			40,27		
		SUMA TOTAL PARTIDA 49.01.02							**40,27**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
49.01.03	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**							
CMTE.09		Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.							
			1	27,43			27,43		
		SUMA TOTAL PARTIDA 49.01.03							**27,43**
49.01.04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**							
CME.01		Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.							
			1	27,43			27,43		
		SUMA TOTAL PARTIDA 49.01.04							**27,43**
49.01.05	m3	**Terraplén préstamo, d=<3 km**							
CME.19		Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.							
			1	70,04			70,04		
		SUMA TOTAL PARTIDA 49.01.05							**70,04**
49.01.06	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**							
CME.08		Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.							
			1	69,67			69,67		
		SUMA TOTAL PARTIDA 49.01.06							**69,67**
Capítulo: 49.02		OBRAS DE FÁBRICA							
49.02.01	m	**Cuneta revestida esp 12 cm**							
CMI.01		Cuneta triangular de h=0,50 m con taludes 2/1, revestida de formigón HM-20/P/40/IIa de espesor 12cm, incluso compactación e preparación da superficie do asento, regleado e p/p de encofrado, así como p.p. de medios auxiliares.							
		F-3-3	1	69,67			69,67		
		SUMA TOTAL PARTIDA 49.02.01							**69,67**
Capítulo: 49.03		AFIRMADO							

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
49.03.01	m2	**Pavimento de formigón 15 cm s/grava**							
CMF.16		Pavemento novo a base de 15 cm de formigón HM-20/P/40/IIA, sobre 5 cm. de grava miúda de regularización, inclue eleboración, vertido, vibrado e curado, medido unha vez estendido e curado. Non se inclúe encofrado.							
			1	69,67	4,00		278,68		
		SUMA TOTAL PARTIDA 49.03.01							**278,68**
Capítulo: 50		ACTUACIÓNS COMPLEMENTARIAS							
50.01	ud	**Panel de aluminio 2,5x1,4 m**							
CMS.04		Panel de aluminio extrusionado de dimensións 2,5x1,4 m. para sinal informativo, pintado, incluíndo postes de sustentación, parafusería, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado, totalmente colocado.							
			2				2,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 50.01							**2,00**
50.02	ud	**Retranqueo apoio liña eléctrica**							
CML.01		Retranqueo de apoio de liña eléctrica, consistente no destensado da liña, desmontaxe liña existente e apoio, demolición de zapata, carga e transporte a centro autorizado do apoio de formigón, excavación, subministración apoio, acopio, izado, aplomado, cimentación de formigón en masa, HNE-20/B/20/I-IIa, retensado, incluido parte proporcional de cadeas de suspensión, amarre, subministración e colocación de cable conductor eléctrico, empalmes. Totalmente rematada. Sen incluir, supervisión de obra, estudos, proxecto, tramites e permisos, que se valoraran a parte. Executado segundo Normas da Compañia subministradora.							
			3				3,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 50.02							**3,00**
50.03	ud	**Retranqueo apoio madeira liña telefonía**							
CML.03		Retranqueo de apoio de madeira de liña de telefonia, consistente en desmontaxe apoio e liña existente, destensado liña, demolición carga e transporte a centro autorizado de apoio, excavación, cimentación, subministación apoio, acopio, izado, aplomado, tensado e parte proporcional de riostras, amarres, cable conductor, empalmes. Incluso parte proporcional de estudios, tramites e permisos. Totalmente rematada. Executado segundo Normas da Compañia subministradora. Incluido 50% bonificación compañia propietaria.							
			3				3,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 50.03							**3,00**
50.04	m2	**Demolición fábrica de bloques c/medios mecánicos**							
CMD.05		Demolición de fábrica de bloques ocos prefabricados de formigón de ata 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, incluso retirada de escombros a pe de carga, medida a superficie inicial deducidos ocos, sen incluir a carga e transporte a vertedoiro.							
		ELENA	1	25,00	3,00		75,00		
		RAÑA	1	34,00	2,00		68,00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 50.04							**143,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

50.05 m3 **Transporte con camión basculante d>3 km**

CMTT.03

Transporte de materiais soltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia maior de 3 Km. incluído o retorno sen carga, e os tempos de carga e descarga, sen incluir o prezo da carga.

		10				10,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 50.05 **10,00**

50.06 m **Canlz abas PE ad PE-100 PN 16 atm 50 mm**

SSA.25

Canalización de abastecemento de augas en entubado polietileno alta densidade PE-100, diámetro exterior 50 mm, presión máxima 16 atm, colocada, sen incluír a escavación e tapado da zanxa, e todo elo segundo CTE/DH-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1 e DIN 80621. i/soleira de material granular e pezas especiais e xuntas de conexión de entubado.

		1	600,00			600,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 50.06 **600,00**

50.07 m2 **Cuberta placas fibroc onda grande reforzada 259x110**

OBLF.02

Cuberta de placas de fibrocemento de onda grande reforzada, de 6,5 mm de grosor, de cor natural e dimensións 259x110 cm, colocadas sobre correas con ganchos, i/pp de recortes e solapes, s/NTE-QTF.

		1	40,00			40,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 50.07 **40,00**

50.08 m2 **Fabrica bloque H oco 40x20x20 nor gs**

OBBB.19

Fábrica de bloque oco de formigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm, normal, color gris, tomado con morteiro de cemento M-5, s/NTE-FFB. i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, pezas especiais, llagueado e limpeza, cumplindo as especificacions establecidas no CTE DB SE F.

RAÑA		1	34,00	2,00		68,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 50.08 **68,00**

50.09 m2 **Drenaxe plataforma camiño con grava**

CMX.04

Drenaxe plataforma de camiño, consistente en vaciado e retirada de material ata agotamento ou profundidade mínima de 0,60 m., colocación de embolta de xeotextil, subministro e colocación tubo de drenaxe 100 mm, cama de area, recheo con material filtrante tipo 20/50 ata 0,5 m sobre a xeneratriz, todo elo debidamente compactado, e posterior recheo con solo seleccionado ata coronación, en caso de ser necesario. Incluso p/p de medios auxiliares.

		15	10,00			150,00	

SUMA TOTAL PARTIDA 50.09 **150,00**

Capítulo: 51 SEGURIDADE E SAÚDE

51.01 **Presuposto para seguridade e saúde na execución da obra**

SSTR

Presuposto para seguridade e saúde na execución da obra

SUMA TOTAL PARTIDA 51.01 **1,00**

Código	Ud	Descrición	Ud	Lonxitude	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total

Capítulo: 52 XESTIÓN DE RESIDUOS

52.01 m3 **Xestión en centro autorizado de terras e mat. pétreos mixturado**
XRT.02
Xestión controlada en centro de reciclaxe, de terras e materiais pétreos mixturados.

1	750,00		750,00

SUMA TOTAL PARTIDA 52.01 **750,00**

52.02 m3 **Xestión en centro autorizado de residuos de formigón**
XRC.01
Xestión controlada en centro de reciclaxe, de residuos de formigón inertes, procedentes de construción ou demolición, con código 170101 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

1	80,00		80,00

SUMA TOTAL PARTIDA 52.02 **80,00**

52.03 m3 **Xestión en centro autorizado de residuos de plástico**
XRC.05
Xestión controlada en centro de selección e transferencia, de residuos de plástico non perigosos (non especiais), procedentes de construción ou demolición, con código 170203 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

1	5,00		5,00

SUMA TOTAL PARTIDA 52.03 **5,00**

52.04 m3 **Xestión en centro autorizado de residuos de madeira**
XRC.06
Xestión controlada en centro de selección e transferencia, de residuos de madeira non perigosos (non especiais), procedentes de construción ou demolición, con código 170201 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

1	10,00		10,00

SUMA TOTAL PARTIDA 52.04 **10,00**

CADRO DE PREZOS Nº 1

PROXECTO DE CAMIÑOS PRINCIPAIS NA Z.R.P. DE TRAZO (TRAZO-A CORUÑA)

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
Capítulo: 01		MOVEMENTO DE TERRAS		
01.01 CMC.04	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	CATRO EUROS CON SESENTA E SETE CÉNTIMOS
01.02 CMTP.02	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	DEZAOITO CÉNTIMOS
01.03 CMTA.07	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	SESENTA E NOVE CÉNTIMOS
01.04 CMTE.09	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	CINCUENTA E TRES CÉNTIMOS
01.05 CMTE.14	m3	**Escavación en rocha, vol discontinuos medios mecanic, vol<= 1 m3** Escavación en terreo rocha, con medios mecánicos adecuados, para escavacións en volumenes discontinuos, ata 1 m3 cada un deles, incluindo desplazamento, extracción, remoción e acopio.	24,64	VINTE E CATRO EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS
01.06 CME.01	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	UN EURO CON SESENTA E OITO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
01.07 CME.19	m3	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	OITO EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS
01.08 CME.08	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	SESENTA E UN CÉNTIMOS
01.09 CME.09	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	SETENTA E OITO CÉNTIMOS
01.10 CME.10	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	CINCUENTA E NOVE CÉNTIMOS
01.11 CMTE.21	m3	**Escavación e acopio terreo escavado, terreo franco** Escavación e acopio a pe de máquina das terras escavadas, perfilando os taludes ca perfección que poida obtenerse ca máquina, sen refino dos mesmos. En terreo franco. Volumen do terreo medido en estado natural.	0,58	CINCUENTA E OITO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
01.12 CME.21	m3	**Pedraplén préstamo, d=< 3 km** Pedraplén con material seleccionado procedente de prestamos, tipo pedra en rama ou cachote, incluindo a extracción, clasificación e selección do material, o propio material, carga e transporte do mesmo, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, preparacion superficie de apoio,estendido, rego a humidade óptima, compactado por tongadas, recollida e perfilado de taludes, a unidade medirase co material estendido e compactado. Listo para recibir a seguinte capa. Densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	14,46	CATORCE EUROS CON CORENTA E SEIS CÉNTIMOS
01.13 CMG.01	m3	**Cimentación muro escolleira h<=3m voadura granítica d<=30km** Cimentación de muro de escolleira granítica en muros de altura igual ou inferior a 3 m e inclinación 1:n (n máx.=3). Inclúe apertura de gabia para cimentación de mínimo 1m de profundidade e 2,75 de ancho, subministro a menos de 30 km e colocación de bloques de voadura deentre 80 e 500 kg, formigón HM-20 a razón de 0,15m3 por m3 de cimentación, totalmente rematada e lista para construción do corpo do muro.	72,32	SETENTA E DOUS EUROS CON TRINTA E DOUS CÉNTIMOS
01.14 CMG.02	m3	**Corpo muro escolleira h<=3m voadura granítica d<=30km** Corpo de muro de escolleira granítica en muros de altura igual ou inferior a 3m, inclinación 1:n (n máx.=3) e espesor mínimo de 2m (e dúas filas de bloques). Inclúe subministro a menos de 30 km e colocación de bloques de voadura de entre 80 e 500kg, recheo do trasdós de espesor mínimo 1m con material drenante (tamaño máx. 100 mm), xeotextil e tubo PE para drenaxe. Construido sobre cimentación preexistente, totalmente rematado.	40,40	CORENTA EUROS CON CORENTA CÉNTIMOS
Capítulo: 02		OBRAS DE FÁBRICA		
02.01 CMO.02	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	SESENTA E OITO EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS
02.02 CMO.04	m	**Cano formigón d=60cm, terreo franco** Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	110,71	CENTO DEZ EUROS CON SETENTA E UN CÉNTIMOS
02.03 CMO.05	m	**Cano formigón d=80cm, terreo franco** Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	157,41	CENTO CINCUENTA E SETE EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
02.04 CMO.06	m	**Cano formigón d=100 cm, terreo franco** Cano de diámetro 100 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	228,07	DOUSCENTOS VINTE E OITO EUROS CON SETE CÉNTIMOS
02.05 CMO.07	m	**Cano formigón d=120 cm, terreo franco** Cano de diámetro 120 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	293,37	DOUSCENTOS NOVENTA E TRES EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS
02.06 CMO.38	m	**Cano formigón armado d=150cm, C-90** Cano de diámetro 150 cm formado por tubo de formigón armado C-90 UNE EN-1916/2003, tipo TC (con campana) con unión mediante xunta elástica, sobre cama de area de 15 cm. debidamente compactada e nivelada, recheo lateral e superior ata 30 cm. por encima da xeneratriz ca mesma area, compactando ésta ata os riñons. Incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, colocado segundo obra tipificada, así como p.p. de medios auxiliares.	348,01	TRESCENTOS CORENTA E OITO EUROS CON UN CÉNTIMO
02.07 CMAEFT.02	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	CENTO DEZASEIS EUROS CON SETE CÉNTIMOS
02.08 CMAA.02	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	DOUSCENTOS VINTE E DOUS EUROS CON TRES CÉNTIMOS
02.09 CMAEFT.04	ud	**Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	217,63	DOUSCENTOS DEZASETE EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS
02.10 CMAEFT.05	ud	**Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	340,23	TRESCENTOS CORENTA EUROS CON VINTE E TRES CÉNTIMOS
02.11 CMAEFT.06	ud	**Embocadura para cano ø 100 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 100cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	432,22	CATROCENTOS TRINTA E DOUS EUROS CON VINTE E DOUS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
02.12 CMAEFT.07	ud	**Embocadura para cano ø 120 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 120cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	557,54	CINCOCENTOS CINCUENTA E SETE EUROS CON CINCUENTA E CATRO CÉNTIMOS
02.13 CMAEFT.08	ud	**Embocadura para cano ø 150 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 150cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	653,88	SEISCENTOS CINCUENTA E TRES EUROS CON OITENTA E OITO CÉNTIMOS
02.14 CMI.01	m	**Cuneta revestida esp 12 cm** Cuneta triangular de h=0,50 m con taludes 2/1, revestida de formigón HM-20/P/40/IIa de espesor 12cm, incluso compactación e preparación da superficie do asento, regleado e p/p de encofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	44,84	CORENTA E CATRO EUROS CON OITENTA E CATRO CÉNTIMOS
02.15 CMP.01	m2	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm** Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.	57,00	CINCUENTA E SETE EUROS
02.16 CMP.04	m	**Marco prefabricado de 2X1,5 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X1,5 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	594,28	CINCOCENTOS NOVENTA E CATRO EUROS CON VINTE E OITO CÉNTIMOS
02.17 CMP.05	m	**Marco prefabricado de 2X2 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	651,37	SEISCENTOS CINCUENTA E UN EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
02.18 CMP.06	m	**Marco prefabricado de 2,5X2 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2,5X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	856,01	OITOCENTOS CINCUENTA E SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO
02.19 CMP.02	m2	**Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm** Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.	46,69	CORENTA E SEIS EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS
02.20 CMAEMM.02	ud	**Embocadura mampostería marco 2,0*1,5 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*1,5 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 9,00 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.186,63	MIL CENTO OITENTA E SEIS EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS
02.21 CMAEMM.03	ud	**Embocadura mampostería marco 2,0*2,0 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,50 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.943,22	MIL NOVECENTOS CORENTA E TRES EUROS CON VINTE E DOUS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
02.22 CMAEMM.06	ud	**Embocadura mampostería marco 2,5*2,0 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,5*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,05 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.952,57	MIL NOVECENTOS CINCUENTA E DOUS EUROS CON CINCUENTA E SETE CÉNTIMOS
02.23 E05840	m	**Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.** Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.	87,82	OITENTA E SETE EUROS CON OITENTA E DOUS CÉNTIMOS
Capítulo: 03		SUPERESTRUTURA		
03.01 CMB.05	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	OITO EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS
03.02 CMB.01	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	VINTE EUROS CON SETENTA E SETE CÉNTIMOS
Capítulo: 04		AFIRMADO		
04.01 CMB.02	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	VINTE E CINCO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
04.02 CMF.11	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	CATRO EUROS CON NOVENTA E SETE CÉNTIMOS
04.03 CMF.16	m2	**Pavimento de formigón 15 cm s/grava** Pavemento novo a base de 15 cm de formigón HM-20/P/40/IIA, sobre 5 cm. de grava miúda de regularización, inclue eleboración, vertido, vibrado e curado, medido unha vez estendido e curado. Non se inclúe encofrado.	21,73	VINTE E UN EUROS CON SETENTA E TRES CÉNTIMOS
Capítulo: 05		SINALIZACIÓN		
05.01 CMS.06	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,80	CENTO DOCE EUROS CON OITENTA CÉNTIMOS
Capítulo: 06		ACTUACIÓNS COMPLEMENTARIAS		
06.01 CML.01	ud	**Retranqueo apoio liña eléctrica** Retranqueo de apoio de liña eléctrica, consistente no destensado da liña, desmontaxe liña existente e apoio, demolición de zapata, carga e transporte a centro autorizado do apoio de formigón, excavación, subministración apoio, acopio, izado, aplomado, cimentación de formigón en masa, HNE-20/B/20/I-IIa, retensado, incluido parte proporcional de cadeas de suspensión, amarre, subministración e colocación de cable conductor eléctrico, empalmes. Totalmente rematada. Sen incluir, supervisión de obra, estudos, proxecto, tramites e permisos, que se valoraran a parte. Executado segundo Normas da Compañia subministradora.	1.775,69	MIL SETECENTOS SETENTA E CINCO EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS
06.02 CML.03	ud	**Retranqueo apoio madeira liña telefonía** Retranqueo de apoio de madeira de liña de telefonia, consistente en desmontaxe apoio e liña existente, destensado liña, demolición carga e transporte a centro autorizado de apoio, excavación, cimentación, subministación apoio, acopio, izado, aplomado, tensado e parte proporcional de riostras, amarres, cable conductor, empalmes. Incluso parte proporcional de estudios, tramites e permisos. Totalmente rematada. Executado segundo Normas da Compañia subministradora. Incluido 50% bonificación compañia propietaria.	555,16	CINCOCENTOS CINCUENTA E CINCO EUROS CON DEZASEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
06.03 CMD.05	m2	**Demolición fábrica de bloques c/medios mecánicos** Demolición de fábrica de bloques ocos prefabricados de formigón de ata 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, incluso retirada de escombros a pe de carga, medida a superficie inicial deducidos ocos, sen incluir a carga e transporte a vertedoiro.	6,52	SEIS EUROS CON CINCUENTA E DOUS CÉNTIMOS
06.04 CMTT.03	m3	**Transporte con camión basculante d>3 km** Transporte de materiais soltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia maior de 3 Km. incluído o retorno sen carga, e os tempos de carga e descarga, sen incluir o prezo da carga.	3,96	TRES EUROS CON NOVENTA E SEIS CÉNTIMOS
06.05 CMS.04	ud	**Panel de aluminio 2,5x1,4 m** Panel de aluminio extrusionado de dimensións 2,5x1,4 m. para sinal informativo, pintado, incluíndo postes de sustentación, parafusería, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado, totalmente colocado.	596,83	CINCOCENTOS NOVENTA E SEIS EUROS CON OITENTA E TRES CÉNTIMOS
06.06 SSA.25	m	**Canlz abas PE ad PE-100 PN 16 atm 50 mm** Canalización de abastecemento de augas en entubado polietileno alta densidade PE-100, diámetro exterior 50 mm, presión máxima 16 atm, colocada, sen incluír a escavación e tapado da zanxa, e todo elo segundo CTE/DH-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1 e DIN 80621. i/soleira de material granular e pezas especiais e xuntas de conexión de entubado.	8,30	OITO EUROS CON TRINTA CÉNTIMOS
06.07 OBLF.02	m2	**Cuberta placas fibroc onda grande reforzada 259x110** Cuberta de placas de fibrocemento de onda grande reforzada, de 6,5 mm de grosor, de cor natural e dimensións 259x110 cm, colocadas sobre correas con ganchos, i/pp de recortes e solapes, s/NTE-QTF.	13,74	TRECE EUROS CON SETENTA E CATRO CÉNTIMOS
06.08 OBBB.19	m2	**Fabrica bloque H oco 40x20x20 nor gs** Fábrica de bloque oco de formigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm, normal, color gris, tomado con morteiro de cemento M-5, s/NTE-FFB. i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, pezas especiais, llagueado e limpeza, cumplindo as especificacions establecidas no CTE DB SE F.	20,29	VINTE EUROS CON VINTE E NOVE CÉNTIMOS
06.09 CMX.04	m2	**Drenaxe plataforma camiño con grava** Drenaxe plataforma de camiño, consistente en vaciado e retirada de material ata agotamento ou profundidade mínima de 0,60 m., colocación de embolta de xeotextil, subministro e colocación tubo de drenaxe 100 mm, cama de area, recheo con material filtrante tipo 20/50 ata 0,5 m sobre a xeneratriz, todo elo debidamente compactado, e posterior recheo con solo seleccionado ata coronación, en caso de ser necesario. Incluso p/p de medios auxiliares.	17,39	DEZASETE EUROS CON TRINTA E NOVE CÉNTIMOS
Capítulo: 07		SEGURIDADE E SAÚDE		
07.01 SSBR		**Presuposto para seguridade e saúde na execución da obra**	18.817,97	DEZAOITO MIL OITOCENTOS DEZASETE EUROS CON NOVENTA E SETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descrición	Prezo	En letra
Capítulo: 08		XESTIÓN DE RESIDUOS		
08.01 XRT.02	m3	**Xestión en centro autorizado de terras e mat. pétreos mixturado** Xestión controlada en centro de reciclaxe, de terras e materiais pétreos mixturados.	3,25	TRES EUROS CON VINTE E CINCO CÉNTIMOS
08.02 XRC.01	m3	**Xestión en centro autorizado de residuos de formigón** Xestión controlada en centro de reciclaxe, de residuos de formigón inertes, procedentes de construción ou demolición, con código 170101 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	7,72	SETE EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS
08.03 XRC.05	m3	**Xestión en centro autorizado de residuos de plástico** Xestión controlada en centro de selección e transferencia, de residuos de plástico non perigosos (non especiais), procedentes de construción ou demolición, con código 170203 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	5,59	CINCO EUROS CON CINCUENTA E NOVE CÉNTIMOS
08.04 XRC.06	m3	**Xestión en centro autorizado de residuos de madeira** Xestión controlada en centro de selección e transferencia, de residuos de madeira non perigosos (non especiais), procedentes de construción ou demolición, con código 170201 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	6,01	SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO

CADRO DE PREZOS Nº 2

PROXECTO DE CAMIÑOS PRINCIPAIS NA Z.R.P. DE TRAZO (TRAZO-A CORUÑA)

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

Capítulo: 01 MOVEMENTO DE TERRAS

01.01 CMC.04 **ud** **Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro**

Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.

Clase Maquinaria	4,53
Clase Medio auxiliar	0,14
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**4,67**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATRO EUROS CON SESENTA E SETE CÉNTIMOS

01.02 CMTP.02 **m2** **Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m**

Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.

Clase Maquinaria	0,17
Clase Medio auxiliar	0,01
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**0,18**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DEZAOITO CÉNTIMOS

01.03 CMTA.07 **m3** **Estendido terras con retroescavadora**

Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.

Clase Maquinaria	0,67
Clase Medio auxiliar	0,02
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**0,69**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA E NOVE CÉNTIMOS

01.04 CMTE.09 **m3** **Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m**

Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.

Clase Maquinaria	0,51
Clase Medio auxiliar	0,02
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**0,53**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA E TRES CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

01.05 **m3** **Escavación en rocha, vol discontinuos medios mecanic, vol<= 1 m3**
CMTE.14

Escavación en terreo rocha, con medios mecánicos adecuados, para escavacións en volumenes discontinuos, ata 1 m3 cada un deles, incluindo desplazamento, extracción, remoción e acopio.

Clase Maquinaria	23,92
Clase Medio auxiliar	0,72
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**24,64**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VINTE E CATRO EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS

01.06 **m3** **Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km**
CME.01

Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.

Clase Maquinaria	1,66
Clase Medio auxiliar	0,02
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**1,68**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: UN EURO CON SESENTA E OITO CÉNTIMOS

01.07 **m3** **Terraplén préstamo, d=<3 km**
CME.19

Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfìlado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.

Clase Mano de Obra	0,32
Clase Maquinaria	7,01
Clase Material	0,60
Clase Medio auxiliar	0,24
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**8,17**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OITO EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

01.08
CME.08

m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco**

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

Clase Maquinaria	0,60
Clase Medio auxiliar	0,01
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**0,61**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA E UN CÉNTIMOS

01.09
CME.09

m **Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit**

Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.

Clase Maquinaria	0,77
Clase Medio auxiliar	0,01
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**0,78**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA E OITO CÉNTIMOS

01.10
CME.10

m2 **Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3**

Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.

Clase Maquinaria	0,57
Clase Medio auxiliar	0,02
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**0,59**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA E NOVE CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

01.11 **m3** **Escavación e acopio terreo escavado, terreo franco**
CMTE.21

Escavación e acopio a pe de máquina das terras escavadas, perfilando os taludes ca perfección que poida obtenerse ca máquina, sen refino dos mesmos. En terreo franco. Volumen do terreo medido en estado natural.

Clase Maquinaria	0,56
Clase Medio auxiliar	0,02
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**0,58**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA E OITO CÉNTIMOS

01.12 **m3** **Pedraplén préstamo, d=< 3 km**
CME.21

Pedraplén con material seleccionado procedente de prestamos, tipo pedra en rama ou cachote, incluindo a extracción, clasificación e selección do material, o propio material, carga e transporte do mesmo, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, preparacion superficie de apoio,estendido, rego a humidade óptima, compactado por tongadas, recollida e perfilado de taludes, a unidade medirase co material estendido e compactado. Listo para recibir a seguinte capa. Densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

Clase Mano de Obra	0,69
Clase Maquinaria	11,58
Clase Material	1,77
Clase Medio auxiliar	0,42
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**14,46**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATORCE EUROS CON CORENTA E SEIS CÉNTIMOS

01.13 **m3** **Cimentación muro escolleira h<=3m voadura granítica d<=30km**
CMG.01

Cimentación de muro de escolleira granítica en muros de altura igual ou inferior a 3 m e inclinación 1:n (n máx.=3). Inclúe apertura de gabia para cimentación de mínimo 1m de profundidade e 2,75 de ancho, subministro a menos de 30 km e colocación de bloques de voadura deentre 80 e 500 kg, formigón HM-20 a razón de 0,15m3 por m3 de cimentación, totalmente rematada e lista para construción do corpo do muro.

Clase Mano de Obra	7,77
Clase Maquinaria	13,97
Clase Material	43,85
Clase Medio auxiliar	1,97
Med. aux. y Resto obra	4,76
Total partida	**72,32**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETENTA E DOUS EUROS CON TRINTA E DOUS CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

01.14 **m3** **Corpo muro escolleira h<=3m voadura granítica d<=30km**
CMG.02

Corpo de muro de escolleira granítica en muros de altura igual ou inferior a 3m, inclinación 1:n (n máx.=3) e espesor mínimo de 2m (e dúas filas de bloques). Inclúe subministro a menos de 30 km e colocación de bloques de voadura de entre 80 e 500kg, recheo do trasdós de espesor mínimo 1m con material drenante (tamaño máx. 100 mm), xeotextil e tubo PE para drenaxe. Construido sobre cimentación preexistente, totalmente rematado.

Clase Mano de Obra	3,73
Clase Maquinaria	15,79
Clase Material	15,08
Clase Medio auxiliar	1,04
Med. aux. y Resto obra	4,76
Total partida	**40,40**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CORENTA EUROS CON CORENTA CÉNTIMOS

Capítulo: 02 OBRAS DE FÁBRICA

02.01 **m** **Cano formigón d=40cm, terreo franco**
CMO.02

Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	8,54
Clase Maquinaria	7,24
Clase Material	50,94
Clase Medio auxiliar	2,00
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**68,72**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SESENTA E OITO EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS

02.02 **m** **Cano formigón d=60cm, terreo franco**
CMO.04

Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	9,67
Clase Maquinaria	13,99
Clase Material	83,83
Clase Medio auxiliar	3,22
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**110,71**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CENTO DEZ EUROS CON SETENTA E UN CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

02.03 **m** **Cano formigón d=80cm, terreo franco**
CMO.05

Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	12,22
Clase Maquinaria	18,81
Clase Material	121,80
Clase Medio auxiliar	4,58
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**157,41**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CENTO CINCUENTA E SETE EUROS CON CORENTA E UN CÉNTIMOS

02.04 **m** **Cano formigón d=100 cm, terreo franco**
CMO.06

Cano de diámetro 100 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	40,18
Clase Maquinaria	9,65
Clase Material	172,15
Clase Medio auxiliar	6,09
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**228,07**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOUSCENTOS VINTE E OITO EUROS CON SETE CÉNTIMOS

02.05 **m** **Cano formigón d=120 cm, terreo franco**
CMO.07

Cano de diámetro 120 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	37,80
Clase Maquinaria	12,06
Clase Material	235,55
Clase Medio auxiliar	7,96
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**293,37**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOUSCENTOS NOVENTA E TRES EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

02.06 **m** **Cano formigón armado d=150cm, C-90**
CMO.38

Cano de diámetro 150 cm formado por tubo de formigón armado C-90 UNE EN-1916/2003, tipo TC (con campana) con unión mediante xunta elástica, sobre cama de area de 15 cm. debidamente compactada e nivelada, recheo lateral e superior ata 30 cm. por encima da xeneratriz ca mesma area, compactando ésta ata os riñons. Incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, colocado segundo obra tipificada, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	24,94
Clase Maquinaria	74,46
Clase Material	238,47
Clase Medio auxiliar	10,14
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**348,01**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCENTOS CORENTA E OITO EUROS CON UN CÉNTIMO

02.07 **ud** **Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco**
CMAEFT.02

Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	46,09
Clase Maquinaria	2,41
Clase Material	65,24
Clase Medio auxiliar	2,33
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**116,07**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CENTO DEZASEIS EUROS CON SETE CÉNTIMOS

02.08 **ud** **Arqueta para cano d=40cm, terreo franco**
CMAA.02

Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	79,90
Clase Maquinaria	5,79
Clase Material	131,71
Clase Medio auxiliar	4,63
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**222,03**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOUSCENTOS VINTE E DOUS EUROS CON TRES CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

02.09 **ud** **Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco**
CMAEFT.04

Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	88,68
Clase Maquinaria	7,24
Clase Material	117,55
Clase Medio auxiliar	4,16
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**217,63**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DOUSCENTOS DEZASETE EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS

02.10 **ud** **Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco**
CMAEFT.05

Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	137,26
Clase Maquinaria	9,65
Clase Material	186,36
Clase Medio auxiliar	6,96
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**340,23**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRESCENTOS CORENTA EUROS CON VINTE E TRES CÉNTIMOS

02.11 **ud** **Embocadura para cano ø 100 cm, terreo franco**
CMAEFT.06

Embocadura e aletas, para cano de 100cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	172,31
Clase Maquinaria	12,06
Clase Material	239,04
Clase Medio auxiliar	8,81
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**432,22**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATROCENTOS TRINTA E DOUS EUROS CON VINTE E DOUS CÉNTIMOS

02.12 **ud** **Embocadura para cano ø 120 cm, terreo franco**
CMAEFT.07

Embocadura e aletas, para cano de 120cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	265,04
Clase Maquinaria	14,47
Clase Material	268,09
Clase Medio auxiliar	9,94
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**557,54**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCOCENTOS CINCUENTA E SETE EUROS CON CINCUENTA E CATRO CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

02.13 **ud** **Embocadura para cano ø 150 cm, terreo franco**
CMAEFT.08

Embocadura e aletas, para cano de 150cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	326,46
Clase Maquinaria	19,30
Clase Material	296,97
Clase Medio auxiliar	11,15
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**653,88**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEISCENTOS CINCUENTA E TRES EUROS CON OITENTA E OITO CÉNTIMOS

02.14 **m** **Cuneta revestida esp 12 cm**
CMI.01

Cuneta triangular de h=0,50 m con taludes 2/1, revestida de formigón HM-20/P/40/IIa de espesor 12cm, incluso compactación e preparación da superficie do asento, regleado e p/p de encofrado, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	10,33
Clase Material	33,23
Clase Medio auxiliar	1,28
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**44,84**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CORENTA E CATRO EUROS CON OITENTA E CATRO CÉNTIMOS

02.15 **m2** **Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm**
CMP.01

Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	18,92
Clase Material	35,44
Clase Medio auxiliar	1,22
Med. aux. y Resto obra	1,42
Total partida	**57,00**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCUENTA E SETE EUROS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

02.16 **m** **Marco prefabricado de 2X1,5 colocado**
CMP.04

Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X1,5 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.

Clase Mano de Obra	12,46
Clase Maquinaria	55,81
Clase Material	508,70
Clase Medio auxiliar	17,31
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**594,28**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCOCENTOS NOVENTA E CATRO EUROS CON VINTE E OITO CÉNTIMOS

02.17 **m** **Marco prefabricado de 2X2 colocado**
CMP.05

Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.

Clase Mano de Obra	13,85
Clase Maquinaria	63,05
Clase Material	555,50
Clase Medio auxiliar	18,97
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**651,37**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEISCENTOS CINCUENTA E UN EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

02.18 **m** **Marco prefabricado de 2,5X2 colocado**
CMP.06

Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2,5X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.

Clase Mano de Obra	15,23
Clase Maquinaria	67,72
Clase Material	748,13
Clase Medio auxiliar	24,93
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**856,01**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OITOCENTOS CINCUENTA E SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO

02.19 **m2** **Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm**
CMP.02

Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.

Clase Mano de Obra	32,57
Clase Material	13,16
Clase Medio auxiliar	0,96
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**46,69**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CORENTA E SEIS EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

02.20 **ud** **Embocadura mampostería marco 2,0*1,5 m**
CMAEMM.02

Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*1,5 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 9,00 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.

Clase Mano de Obra	219,63
Clase Maquinaria	350,71
Clase Material	274,72
Clase Medio auxiliar	25,35
Med. aux. y Resto obra	316,22
Total partida	**1.186,63**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL CENTO OITENTA E SEIS EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS

02.21 **ud** **Embocadura mampostería marco 2,0*2,0 m**
CMAEMM.03

Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,50 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.

Clase Mano de Obra	372,26
Clase Maquinaria	594,42
Clase Material	465,63
Clase Medio auxiliar	42,97
Med. aux. y Resto obra	467,94
Total partida	**1.943,22**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL NOVECENTOS CORENTA E TRES EUROS CON VINTE E DOUS CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

02.22 **ud** **Embocadura mampostería marco 2,5*2,0 m**
CMAEMM.06

Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,5*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,05 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.

Clase Mano de Obra	374,68
Clase Maquinaria	598,30
Clase Material	468,65
Clase Medio auxiliar	43,25
Med. aux. y Resto obra	467,69
Total partida	**1.952,57**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL NOVECENTOS CINCUENTA E DOUS EUROS CON CINCUENTA E SETE CÉNTIMOS

02.23 **m** **Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.**
E05840

Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.

Clase Mano de Obra	44,46
Clase Material	40,80
Clase Medio auxiliar	2,56
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**87,82**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OITENTA E SETE EUROS CON OITENTA E DOUS CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

Capítulo: 03 SUPERESTRUTURA

03.01 **m3** **Subbase con material de préstamo**
CMB.05

Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

Clase Mano de Obra	0,32
Clase Maquinaria	7,01
Clase Material	0,60
Clase Medio auxiliar	0,24
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**8,17**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OITO EUROS CON DEZASETE CÉNTIMOS

03.02 **m3** **Base de zahorra artificial**
CMB.01

Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

Clase Mano de Obra	0,16
Clase Maquinaria	4,81
Clase Material	10,58
Clase Medio auxiliar	0,47
Med. aux. y Resto obra	4,75
Total partida	**20,77**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VINTE EUROS CON SETENTA E SETE CÉNTIMOS

Capítulo: 04 AFIRMADO

04.01 **m3** **Base de firme macadam**
CMB.02

Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.

.

Clase Mano de Obra	0,48
Clase Maquinaria	3,16
Clase Material	16,91
Clase Medio auxiliar	0,62
Med. aux. y Resto obra	3,96
Total partida	**25,13**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VINTE E CINCO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

04.02 **m2** **Triple rega asfáltica ECR-2**
CMF.11

Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.

Clase Mano de Obra	0,48
Clase Maquinaria	0,64
Clase Material	3,71
Clase Medio auxiliar	0,14
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**4,97**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CATRO EUROS CON NOVENTA E SETE CÉNTIMOS

04.03 **m2** **Pavimento de formigón 15 cm s/grava**
CMF.16

Pavemento novo a base de 15 cm de formigón HM-20/P/40/IIA, sobre 5 cm. de grava miúda de regularización, inclue eleboración, vertido, vibrado e curado, medido unha vez estendido e curado. Non se inclúe encofrado.

Clase Mano de Obra	1,33
Clase Maquinaria	0,59
Clase Material	19,18
Clase Medio auxiliar	0,63
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**21,73**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VINTE E UN EUROS CON SETENTA E TRES CÉNTIMOS

Capítulo: 05 SINALIZACIÓN

05.01 **ud** **Sinal de STOP de 60 cm**
CMS.06

Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.

Clase Mano de Obra	25,55
Clase Material	80,73
Clase Medio auxiliar	2,66
Med. aux. y Resto obra	3,86
Total partida	**112,80**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CENTO DOCE EUROS CON OITENTA CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

Capítulo: 06 ACTUACIÓNS COMPLEMENTARIAS

06.01 **ud** **Retranqueo apoio liña eléctrica**

CML.01

Retranqueo de apoio de liña eléctrica, consistente no destensado da liña, desmontaxe liña existente e apoio, demolición de zapata, carga e transporte a centro autorizado do apoio de formigón, excavación, subministración apoio, acopio, izado, aplomado, cimentación de formigón en masa, HNE-20/B/20/I-IIa, retensado, incluido parte proporcional de cadeas de suspensión, amarre, subministración e colocación de cable conductor eléctrico, empalmes. Totalmente rematada. Sen incluir, supervisión de obra, estudos, proxecto, tramites e permisos, que se valoraran a parte. Executado segundo Normas da Compañia subministradora.

Clase Mano de Obra	154,04
Clase Maquinaria	64,65
Clase Material	1.270,27
Clase Medio auxiliar	42,48
Med. aux. y Resto obra	244,25
Total partida	**1.775,69**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: MIL SETECENTOS SETENTA E CINCO EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS

06.02 **ud** **Retranqueo apoio madeira liña telefonía**

CML.03

Retranqueo de apoio de madeira de liña de telefonia, consistente en desmontaxe apoio e liña existente, destensado liña, demolición carga e transporte a centro autorizado de apoio, excavación, cimentación, subministación apoio, acopio, izado, aplomado, tensado e parte proporcional de riostras, amarres, cable conductor, empalmes. Incluso parte proporcional de estudios, tramites e permisos. Totalmente rematada. Executado segundo Normas da Compañia subministradora. Incluido 50% bonificación compañia propietaria.

Clase Mano de Obra	80,98
Clase Maquinaria	64,65
Clase Material	747,76
Clase Medio auxiliar	-528,36
Med. aux. y Resto obra	190,13
Total partida	**555,16**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCOCENTOS CINCUENTA E CINCO EUROS CON DEZASEIS CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

06.03 **m2** **Demolición fábrica de bloques c/medios mecánicos**
CMD.05

Demolición de fábrica de bloques ocos prefabricados de formigón de ata 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, incluso retirada de escombros a pe de carga, medida a superficie inicial deducidos ocos, sen incluir a carga e transporte a vertedoiro.

Clase Mano de Obra	0,84
Clase Maquinaria	5,49
Clase Medio auxiliar	0,19
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**6,52**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON CINCUENTA E DOUS CÉNTIMOS

06.04 **m3** **Transporte con camión basculante d>3 km**
CMTT.03

Transporte de materiais soltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia maior de 3 Km. incluído o retorno sen carga, e os tempos de carga e descarga, sen incluir o prezo da carga.

Clase Maquinaria	3,84
Clase Medio auxiliar	0,12
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**3,96**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON NOVENTA E SEIS CÉNTIMOS

06.05 **ud** **Panel de aluminio 2,5x1,4 m**
CMS.04

Panel de aluminio extrusionado de dimensións 2,5x1,4 m. para sinal informativo, pintado, incluíndo postes de sustentación, parafusería, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado, totalmente colocado.

Clase Mano de Obra	51,63
Clase Material	521,35
Clase Medio auxiliar	16,13
Med. aux. y Resto obra	7,72
Total partida	**596,83**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCOCENTOS NOVENTA E SEIS EUROS CON OITENTA E TRES CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

06.06 **m** **Canlz abas PE ad PE-100 PN 16 atm 50 mm**
SSA.25

Canalización de abastecemento de augas en entubado polietileno alta densidade PE-100, diámetro exterior 50 mm, presión máxima 16 atm, colocada, sen incluír a escavación e tapado da zanxa, e todo elo segundo CTE/DH-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1 e DIN 80621. i/soleira de material granular e pezas especiais e xuntas de conexión de entubado.

Clase Mano de Obra	1,97
Clase Material	6,09
Clase Medio auxiliar	0,24
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**8,30**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: OITO EUROS CON TRINTA CÉNTIMOS

06.07 **m2** **Cuberta placas fibroc onda grande reforzada 259x110**
OBLF.02

Cuberta de placas de fibrocemento de onda grande reforzada, de 6,5 mm de grosor, de cor natural e dimensións 259x110 cm, colocadas sobre correas con ganchos, i/pp de recortes e solapes, s/NTE-QTF.

Clase Mano de Obra	2,62
Clase Material	10,72
Clase Medio auxiliar	0,40
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**13,74**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRECE EUROS CON SETENTA E CATRO CÉNTIMOS

06.08 **m2** **Fabrica bloque H oco 40x20x20 nor gs**
OBBB.19

Fábrica de bloque oco de formigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm, normal, color gris, tomado con morteiro de cemento M-5, s/NTE-FFB. i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, pezas especiais, llagueado e limpeza, cumplindo as especificacions establecidas no CTE DB SE F.

Clase Mano de Obra	11,23
Clase Material	8,52
Clase Medio auxiliar	0,54
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**20,29**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: VINTE EUROS CON VINTE E NOVE CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

06.09 **m2** **Drenaxe plataforma camiño con grava**
CMX.04

Drenaxe plataforma de camiño, consistente en vaciado e retirada de material ata agotamento ou profundidade mínima de 0,60 m., colocación de embolta de xeotextil, subministro e colocación tubo de drenaxe 100 mm, cama de area, recheo con material filtrante tipo 20/50 ata 0,5 m sobre a xeneratriz, todo elo debidamente compactado, e posterior recheo con solo seleccionado ata coronación, en caso de ser necesario. Incluso p/p de medios auxiliares.

Clase Mano de Obra	1,09
Clase Maquinaria	1,88
Clase Material	8,92
Clase Medio auxiliar	0,24
Med. aux. y Resto obra	5,26
Total partida	**17,39**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DEZASETE EUROS CON TRINTA E NOVE CÉNTIMOS

Capítulo: 07 SEGURIDADE E SAÚDE

07.01 **Presuposto para seguridade e saúde na execución da obra**
SSBR

Coste directo	18.817,97
Total partida	**18.817,97**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: DEZAOITO MIL OITOCENTOS DEZASETE EUROS CON NOVENTA E SETE CÉNTIMOS

Capítulo: 08 XESTIÓN DE RESIDUOS

08.01 **m3** **Xestión en centro autorizado de terras e mat. pétreos mixturado**
XRT.02

Xestión controlada en centro de reciclaxe, de terras e materiais pétreos mixturados.

Clase Material	3,16
Clase Medio auxiliar	0,09
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**3,25**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: TRES EUROS CON VINTE E CINCO CÉNTIMOS

08.02 **m3** **Xestión en centro autorizado de residuos de formigón**
XRC.01

Xestión controlada en centro de reciclaxe, de residuos de formigón inertes, procedentes de construción ou demolición, con código 170101 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

Clase Material	7,64
Clase Medio auxiliar	0,08
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**7,72**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SETE EUROS CON SETENTA E DOUS CÉNTIMOS

Código	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe

08.03 **m3** **Xestión en centro autorizado de residuos de plástico**
XRC.05

Xestión controlada en centro de selección e transferencia, de residuos de plástico non perigosos (non especiais), procedentes de construción ou demolición, con código 170203 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

Clase Material	5,53
Clase Medio auxiliar	0,06
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**5,59**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: CINCO EUROS CON CINCUENTA E NOVE CÉNTIMOS

08.04 **m3** **Xestión en centro autorizado de residuos de madeira**
XRC.06

Xestión controlada en centro de selección e transferencia, de residuos de madeira non perigosos (non especiais), procedentes de construción ou demolición, con código 170201 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)

Clase Material	5,95
Clase Medio auxiliar	0,06
Med. aux. y Resto obra	
Total partida	**6,01**

Asciende el precio total a la expresada cantidad de: SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO

PRESUPOSTO RESUMIDO

PROXECTO DE CAMIÑOS PRINCIPAIS NA Z.R.P. DE TRAZO (TRAZO-A CORUÑA)

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 01			A-1-1			
Capítulo: 01.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
01.01.01	2.107,30	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	379,31	
01.01.02	422,52	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	291,54	
01.01.03	236,10	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	125,13	
01.01.04	232,64	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	390,84	
01.01.05	311,68	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	190,12	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
01.01.06	1.558,40	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	919,46	
			Total capítulo: 01.01			**2.296,40**
Capítulo: 01.02			OBRAS DE FÁBRICA			
01.02.01	17,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.168,24	
01.02.02	4,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	464,28	
			Total capítulo: 01.02			**1.632,52**
Capítulo: 01.03			SUPERESTRUTURA			
01.03.01	547,31	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	4.471,52	
01.03.02	169,97	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	3.530,28	
			Total capítulo: 01.03			**8.001,80**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 01.04			AFIRMADO			
01.04.01	242,92	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	6.104,58	
01.04.02	1.570,40	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	7.804,89	
			Total capítulo: 01.04			**13.909,47**
Capítulo: 01.05			SINALIZACIÓN			
01.05.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 01.05			**112,80**
			Total capítulo: 01.05			**25.952,99**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 02			A*-1-2			
Capítulo: 02.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
02.01.01	932,00	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	167,76	
02.01.02	304,91	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	210,39	
02.01.03	196,06	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	103,91	
02.01.04	77,55	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	130,28	
02.01.05	112,96	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	68,91	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
02.01.06	564,80	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	333,23	
			Total capítulo: 02.01			**1.014,48**
Capítulo: 02.02			OBRAS DE FÁBRICA			
02.02.01	6,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	412,32	
02.02.02	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
			Total capítulo: 02.02			**644,46**
Capítulo: 02.03			SUPERESTRUTURA			
02.03.01	61,17	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	1.270,5	
			Total capítulo: 02.03			**1.270,50**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 02.04			AFIRMADO			
02.04.01	87,39	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	2.196,11	
02.04.02	564,80	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	2.807,06	
			Total capítulo: 02.04			**5.003,17**
			Total capítulo: 02.04			**7.932,61**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 03			A-1-3			
Capítulo: 03.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
03.01.01	2.651,30	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	477,23	
03.01.02	613,77	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	423,5	
03.01.03	304,17	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	161,21	
03.01.04	215,86	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	362,64	
03.01.05	390,92	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	238,46	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
03.01.06	1.954,60	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.153,21	
			Total capítulo: 03.01			**2.816,25**
Capítulo: 03.02			OBRAS DE FÁBRICA			
03.02.01	22,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.511,84	
03.02.02	4,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	464,28	
			Total capítulo: 03.02			**1.976,12**
Capítulo: 03.03			SUPERESTRUTURA			
03.03.01	688,25	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	5.623	
03.03.02	214,08	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	4.446,44	
			Total capítulo: 03.03			**10.069,44**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 03.04			AFIRMADO			
03.04.01	306,02	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	7.690,28	
03.04.02	1.978,60	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	9.833,64	
			Total capítulo: 03.04			**17.523,92**
Capítulo: 03.05			SINALIZACIÓN			
03.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 03.05			**225,60**
			Total capítulo: 03.05			**32.611,33**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 04			A*-1-5			
Capítulo: 04.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
04.01.01	844,60	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	152,03	
04.01.02	203,25	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	140,24	
04.01.03	82,50	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	43,73	
04.01.04	45,77	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	76,89	
04.01.05	123,93	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	75,6	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
04.01.06	619,65	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	365,59	
			Total capítulo: 04.01			**854,08**
Capítulo: 04.02			SUPERESTRUTURA			
04.02.01	2,40	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	19,61	
04.02.02	68,31	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	1.418,8	
			Total capítulo: 04.02			**1.438,41**
Capítulo: 04.03			AFIRMADO			
04.03.01	97,67	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	2.454,45	
04.03.02	631,65	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	3.139,3	
			Total capítulo: 04.03			**5.593,75**
			Total capítulo: 04.03			**7.886,24**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 05			A-1-6			
Capítulo: 05.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
05.01.01	887,50	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	159,75	
05.01.02	301,75	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	208,21	
05.01.03	141,70	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	75,1	
05.01.04	12,65	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	21,25	
05.01.05	129,14	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	78,78	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
05.01.06	645,70	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	380,96	
			Total capítulo: 05.01			**924,05**
Capítulo: 05.02			OBRAS DE FÁBRICA			
05.02.01	22,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.511,84	
05.02.02	4,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	464,28	
			Total capítulo: 05.02			**1.976,12**
Capítulo: 05.03			SUPERESTRUTURA			
05.03.01	230,58	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	1.883,84	
05.03.02	72,33	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	1.502,29	
			Total capítulo: 05.03			**3.386,13**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 05.04			AFIRMADO			
05.04.01	103,50	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	2.600,96	
05.04.02	669,70	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	3.328,41	
			Total capítulo: 05.04			**5.929,37**
Capítulo: 05.05			SINALIZACIÓN			
05.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 05.05			**225,60**
			Total capítulo: 05.05			**12.441,27**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 06			A-1-7			
Capítulo: 06.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
06.01.01	441,90	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	79,54	
06.01.02	83,58	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	57,67	
06.01.03	22,39	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	11,87	
06.01.04	22,39	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	37,62	
06.01.05	2,50	m3	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	20,43	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
06.01.06	64,94	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	39,61	
06.01.07	324,70	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	191,57	
			Total capítulo: 06.01			**438,31**
Capítulo: 06.02			OBRAS DE FÁBRICA			
06.02.01	22,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.511,84	
06.02.02	4,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	464,28	
			Total capítulo: 06.02			**1.976,12**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 06.03			SUPERESTRUTURA			
06.03.01	118,33	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	966,76	
06.03.02	37,57	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	780,33	
			Total capítulo: 06.03			**1.747,09**
Capítulo: 06.04			AFIRMADO			
06.04.01	53,84	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	1.353	
06.04.02	348,70	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	1.733,04	
			Total capítulo: 06.04			**3.086,04**
Capítulo: 06.05			SINALIZACIÓN			
06.05.01	2,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 06.05			**225,60**
			Total capítulo: 06.05			**7.473,16**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 07			A-2-5			
Capítulo: 07.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
07.01.01	313,05	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	56,35	
07.01.02	120,37	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	83,06	
07.01.03	66,98	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	35,5	
07.01.04	4,42	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	7,43	
07.01.05	43,81	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	26,72	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
07.01.06	219,05	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	129,24	
			Total capítulo: 07.01			**338,30**
Capítulo: 07.02			OBRAS DE FÁBRICA			
07.02.01	20,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.374,4	
07.02.02	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
			Total capítulo: 07.02			**1.606,54**
Capítulo: 07.03			SUPERESTRUTURA			
07.03.01	91,39	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	746,66	
07.03.02	31,12	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	646,36	
			Total capítulo: 07.03			**1.393,02**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 07.04			AFIRMADO			
07.04.01	37,49	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	942,12	
07.04.02	243,05	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	1.207,96	
			Total capítulo: 07.04			**2.150,08**
Capítulo: 07.05			SINALIZACIÓN			
07.05.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 07.05			**112,80**
			Total capítulo: 07.05			**5.600,74**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 08			A-2-9			
Capítulo: 08.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
08.01.01	1.396,75	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	251,42	
08.01.02	274,55	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	189,44	
08.01.03	322,04	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	170,68	
08.01.04	322,04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	541,03	
08.01.05	0,35	m3	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	2,86	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
08.01.06	193,70	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	118,16	
08.01.07	968,50	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	571,42	
			Total capítulo: 08.01			**1.845,01**
Capítulo: 08.02			OBRAS DE FÁBRICA			
08.02.01	6,00	m	**Cano formigón d=120 cm, terreo franco** Cano de diámetro 120 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	293,37	1.760,22	
08.02.02	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 120 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 120cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	557,54	1.115,08	
			Total capítulo: 08.02			**2.875,30**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 08.03			SUPERESTRUTURA			
08.03.01	343,45	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	2.805,99	
08.03.02	107,29	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	2.228,41	
			Total capítulo: 08.03			**5.034,40**
Capítulo: 08.04			AFIRMADO			
08.04.01	153,45	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	3.856,2	
08.04.02	992,50	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	4.932,73	
			Total capítulo: 08.04			**8.788,93**
Capítulo: 08.05			SINALIZACIÓN			
08.05.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 08.05			**112,80**
			Total capítulo: 08.05			**18.656,44**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 09			A-4-7			
Capítulo: 09.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
09.01.01	1.056,70	**m2**	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	190,21	
09.01.02	351,37	**m3**	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	242,45	
09.01.03	193,08	**m3**	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	102,33	
09.01.04	50,65	**m3**	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	85,09	
09.01.05	156,29	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	95,34	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
09.01.06	781,45	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	461,06	
			Total capítulo: 09.01			**1.176,48**
Capítulo: 09.02			OBRAS DE FÁBRICA			
09.02.01	6,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	412,32	
09.02.02	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
			Total capítulo: 09.02			**644,46**
Capítulo: 09.03			SUPERESTRUTURA			
09.03.01	275,64	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	2.251,98	
09.03.02	85,83	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	1.782,69	
			Total capítulo: 09.03			**4.034,67**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 09.04			AFIRMADO			
09.04.01	122,71	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	3.083,7	
09.04.02	793,45	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	3.943,45	
			Total capítulo: 09.04			**7.027,15**
Capítulo: 09.05			SINALIZACIÓN			
09.05.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 09.05			**112,80**
			Total capítulo: 09.05			**12.995,56**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 10			A-6-1			
Capítulo: 10.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
10.01.01	276,80	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	49,82	
10.01.02	105,08	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	72,51	
10.01.03	53,85	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	28,54	
10.01.04	1,73	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	2,91	
10.01.05	39,64	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	24,18	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
10.01.06	198,20	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	116,94	
			Total capítulo: 10.01			**294,90**
Capítulo: 10.02			OBRAS DE FÁBRICA			
10.02.01	11,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	755,92	
10.02.02	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
			Total capítulo: 10.02			**988,06**
Capítulo: 10.03			SUPERESTRUTURA			
10.03.01	71,70	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	585,79	
10.03.02	22,67	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	470,86	
			Total capítulo: 10.03			**1.056,65**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 10.04			AFIRMADO			
10.04.01	35,47	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	891,36	
10.04.02	310,20	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	1.541,69	
			Total capítulo: 10.04			**2.433,05**
Capítulo: 10.05			SINALIZACIÓN			
10.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 10.05			**225,60**
			Total capítulo: 10.05			**4.998,26**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 11			A-7-1			
Capítulo: 11.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
11.01.01	4.798,75	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	863,78	
11.01.02	1.086,84	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	749,92	
11.01.03	530,60	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	281,22	
11.01.04	398,71	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	669,83	
11.01.05	716,32	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	436,96	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
11.01.06	3.581,60	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.113,14	
11.01.07	900,00	**m3**	**Escavación e acopio terreo escavado, terreo franco** Escavación e acopio a pe de máquina das terras escavadas, perfilando os taludes ca perfección que poida obtenerse ca máquina, sen refino dos mesmos. En terreo franco. Volumen do terreo medido en estado natural.	0,58	522	
11.01.08	900,00	**m3**	**Pedraplén préstamo, d=< 3 km** Pedraplén con material seleccionado procedente de prestamos, tipo pedra en rama ou cachote, incluindo a extracción, clasificación e selección do material, o propio material, carga e transporte do mesmo, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, preparacion superficie de apoio,estendido, rego a humidade óptima, compactado por tongadas, recollida e perfilado de taludes, a unidade medirase co material estendido e compactado. Listo para recibir a seguinte capa. Densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	14,46	13.014	
			Total capítulo: 11.01			**18.650,85**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 11.02			OBRAS DE FÁBRICA			
11.02.01	24,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.649,28	
11.02.02	8,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	928,56	
11.02.03	6,00	m	**Cano formigón d=60cm, terreo franco** Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	110,71	664,26	
11.02.04	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	217,63	435,26	
			Total capítulo: 11.02			**3.677,36**
Capítulo: 11.03			SUPERESTRUTURA			
11.03.01	1.257,14	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	10.270,83	
11.03.02	390,29	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	8.106,32	
			Total capítulo: 11.03			**18.377,15**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 11.04			AFIRMADO			
11.04.01	557,75	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	14.016,26	
11.04.02	3.605,60	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	17.919,83	
			Total capítulo: 11.04			**31.936,09**
Capítulo: 11.05			SINALIZACIÓN			
11.05.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 11.05			**112,80**
			Total capítulo: 11.05			**72.754,25**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 12			B-1-5			
Capítulo: 12.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
12.01.01	8.514,35	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.532,58	
12.01.02	2.576,00	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	1.777,44	
12.01.03	1.565,20	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	829,56	
12.01.04	684,87	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.150,58	
12.01.05	1.239,46	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	756,07	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
12.01.06	6.197,30	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	3.656,41	
			Total capítulo: 12.01			**9.702,64**
Capítulo: 12.02			OBRAS DE FÁBRICA			
12.02.01	63,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	4.329,36	
12.02.02	16,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	1.857,12	
			Total capítulo: 12.02			**6.186,48**
Capítulo: 12.03			SUPERESTRUTURA			
12.03.01	2.117,43	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	17.299,4	
12.03.02	979,25	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	20.339,02	
			Total capítulo: 12.03			**37.638,42**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 12.04			AFIRMADO			
12.04.01	4,80	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
12.04.02	112,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	556,64	
			Total capítulo: 12.04			**677,26**
Capítulo: 12.05			SINALIZACIÓN			
12.05.01	3,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	338,4	
			Total capítulo: 12.05			**338,40**
			Total capítulo: 12.05			**54.543,20**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 13			B-2-5			
Capítulo: 13.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
13.01.01	392,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.830,64	
13.01.02	5.489,05	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	988,03	
13.01.03	1.633,01	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	1.126,78	
13.01.04	952,16	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	504,64	
13.01.05	414,56	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	696,46	
13.01.06	784,28	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	611,74	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
13.01.07	3.921,40	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.313,63	
			Total capítulo: 13.01			**8.071,92**
Capítulo: 13.02			OBRAS DE FÁBRICA			
13.02.01	28,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.924,16	
13.02.02	6,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	696,42	
13.02.03	2,00	**ud**	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	444,06	
			Total capítulo: 13.02			**3.064,64**
Capítulo: 13.03			SUPERESTRUTURA			
13.03.01	1.325,01	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	10.825,33	
13.03.02	608,52	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	12.638,96	
			Total capítulo: 13.03			**23.464,29**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 13.04			SINALIZACIÓN			
13.04.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 13.04			**112,80**
			Total capítulo: 13.04			**34.713,65**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 14			B-3-1			
Capítulo: 14.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
14.01.01	957,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	4.469,19	
14.01.02	12.998,55	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	2.339,74	
14.01.03	3.532,43	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	2.437,38	
14.01.04	1.654,08	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	876,66	
14.01.05	716,56	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.203,82	
14.01.06	1.914,93	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	1.493,65	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
14.01.07	9.574,65	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	5.649,04	
			Total capítulo: 14.01			**18.469,48**
Capítulo: 14.02			OBRAS DE FÁBRICA			
14.02.01	52,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	3.573,44	
14.02.02	14,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	1.624,98	
			Total capítulo: 14.02			**5.198,42**
Capítulo: 14.03			SUPERESTRUTURA			
14.03.01	3.244,14	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	26.504,62	
14.03.02	1.492,49	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	30.999,02	
			Total capítulo: 14.03			**57.503,64**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 14.04			AFIRMADO			
14.04.01	9,60	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	241,25	
14.04.02	224,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	1.113,28	
			Total capítulo: 14.04			**1.354,53**
Capítulo: 14.05			SINALIZACIÓN			
14.05.01	2,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 14.05			**225,60**
			Total capítulo: 14.05			**82.751,67**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 15			B-3-2			
Capítulo: 15.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
15.01.01	6.101,95	**m2**	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.098,35	
15.01.02	1.421,76	**m3**	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	981,01	
15.01.03	1.083,35	**m3**	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	574,18	
15.01.04	877,18	**m3**	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.473,66	
15.01.05	853,84	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	520,84	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
15.01.06	4.269,20	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.518,83	
			Total capítulo: 15.01			**7.166,87**
Capítulo: 15.02			OBRAS DE FÁBRICA			
15.02.01	29,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.992,88	
15.02.02	7,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	812,49	
15.02.03	1,00	**ud**	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
15.02.04	6,00	**m**	**Cano formigón d=60cm, terreo franco** Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	110,71	664,26	
15.02.05	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	217,63	435,26	
			Total capítulo: 15.02			**4.126,92**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 15.03			SUPERESTRUTURA			
15.03.01	1.454,72	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	11.885,06	
15.03.02	671,63	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	13.949,76	
			Total capítulo: 15.03			**25.834,82**
Capítulo: 15.04			AFIRMADO			
15.04.01	189,30	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	4.757,11	
15.04.02	1.262,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	6.272,14	
			Total capítulo: 15.04			**11.029,25**
Capítulo: 15.05			SINALIZACIÓN			
15.05.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 15.05			**112,80**
			Total capítulo: 15.05			**48.270,66**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 16			B-3-3			
Capítulo: 16.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
16.01.01	4.776,80	**m2**	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	859,82	
16.01.02	1.086,44	**m3**	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	749,64	
16.01.03	384,31	**m3**	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	203,68	
16.01.04	248,43	**m3**	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	417,36	
16.01.05	701,37	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	427,84	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
16.01.06	3.506,85	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.069,04	
			Total capítulo: 16.01			**4.727,38**
Capítulo: 16.02			OBRAS DE FÁBRICA			
16.02.01	17,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.168,24	
16.02.02	3,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	348,21	
16.02.03	1,00	**ud**	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
			Total capítulo: 16.02			**1.738,48**
Capítulo: 16.03			SUPERESTRUTURA			
16.03.01	1.187,59	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	9.702,61	
16.03.02	546,18	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	11.344,16	
			Total capítulo: 16.03			**21.046,77**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 16.04			AFIRMADO			
16.04.01	4,80	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
16.04.02	112,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	556,64	
			Total capítulo: 16.04			**677,26**
Capítulo: 16.05			SINALIZACIÓN			
16.05.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 16.05			**112,80**
			Total capítulo: 16.05			**28.302,69**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 17			B-7-3			
Capítulo: 17.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
17.01.01	1.219,95	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	219,59	
17.01.02	305,94	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	211,1	
17.01.03	152,26	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	80,7	
17.01.04	87,91	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	147,69	
17.01.05	177,27	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	108,13	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
17.01.06	886,35	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	522,95	
			Total capítulo: 17.01			**1.290,16**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 17.02			OBRAS DE FÁBRICA			
17.02.01	17,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.168,24	
17.02.02	4,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	464,28	
17.02.03	16,25	m2	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm** Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.	57	926,25	
17.02.04	6,00	m	**Marco prefabricado de 2X2 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	651,37	3.908,22	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
17.02.05	2,00	**ud**	**Embocadura mampostería marco 2,0*2,0 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,50 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.943,22	3.886,44	
17.02.06	14,40	**m2**	**Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm** Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.	46,69	672,34	
17.02.07	4,80	**m**	**Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.** Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.	87,82	421,54	
			Total capítulo: 17.02			**11.447,31**
Capítulo: 17.03			SUPERESTRUTURA			
17.03.01	301,35	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	2.462,03	
17.03.02	138,94	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	2.885,78	
			Total capítulo: 17.03			**5.347,81**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 17.04			AFIRMADO			
17.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
17.04.02	112,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	556,64	
			Total capítulo: 17.04			**677,26**
Capítulo: 17.05			SINALIZACIÓN			
17.05.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 17.05			**112,80**
			Total capítulo: 17.05			**18.875,34**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 18			B-7-5			
Capítulo: 18.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
18.01.01	1.263,45	**m2**	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	227,42	
18.01.02	352,20	**m3**	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	243,02	
18.01.03	177,93	**m3**	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	94,3	
18.01.04	76,02	**m3**	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	127,71	
18.01.05	178,81	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	109,07	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
18.01.06	894,05	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	527,49	
			Total capítulo: 18.01			**1.329,01**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 18.02			OBRAS DE FÁBRICA			
18.02.01	11,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	755,92	
18.02.02	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
18.02.03	16,25	m2	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm** Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.	57	926,25	
18.02.04	6,00	m	**Marco prefabricado de 2X2 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	651,37	3.908,22	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
18.02.05	2,00	**ud**	**Embocadura mampostería marco 2,0*2,0 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,50 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.943,22	3.886,44	
18.02.06	14,40	**m2**	**Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm** Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.	46,69	672,34	
18.02.07	4,80	**m**	**Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.** Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.	87,82	421,54	
			Total capítulo: 18.02			**10.802,85**
Capítulo: 18.03			SUPERESTRUTURA			
18.03.01	303,95	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	2.483,27	
18.03.02	140,13	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	2.910,5	
			Total capítulo: 18.03			**5.393,77**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 18.04			AFIRMADO			
18.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
18.04.02	112,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	556,64	
			Total capítulo: 18.04			**677,26**
Capítulo: 18.05			SINALIZACIÓN			
18.05.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 18.05			**112,80**
			Total capítulo: 18.05			**18.315,69**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 19			C-1-2			
Capítulo: 19.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
19.01.01	1.110,35	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	199,86	
19.01.02	271,20	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	187,13	
19.01.03	211,52	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	112,11	
19.01.04	159,99	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	268,78	
19.01.05	145,18	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	88,56	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
19.01.06	725,90	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	428,28	
			Total capítulo: 19.01			**1.284,72**
Capítulo: 19.02			SUPERESTRUTURA			
19.02.01	2,40	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	19,61	
19.02.02	114,11	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	2.370,06	
			Total capítulo: 19.02			**2.389,67**
Capítulo: 19.03			AFIRMADO			
19.03.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
19.03.02	112,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	556,64	
			Total capítulo: 19.03			**677,26**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 19.04			SINALIZACIÓN			
19.04.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 19.04			**112,80**
			Total capítulo: 19.04			**4.464,45**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 20			C-2-1			
Capítulo: 20.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
20.01.01	1.610,10	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	289,82	
20.01.02	319,62	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	220,54	
20.01.03	475,04	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	251,77	
20.01.04	475,04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	798,07	
20.01.05	102,91	m3	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	840,77	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
20.01.06	937,41	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	571,82	
20.01.07	4.687,05	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.765,36	
			Total capítulo: 20.01			**5.738,15**
Capítulo: 20.02			OBRAS DE FÁBRICA			
20.02.01	18,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.236,96	
20.02.02	5,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	580,35	
20.02.03	1,00	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
			Total capítulo: 20.02			**2.039,34**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 20.03			SUPERESTRUTURA			
20.03.01	12,40	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	101,31	
20.03.02	734,48	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	15.255,15	
			Total capítulo: 20.03			**15.356,46**
Capítulo: 20.04			SINALIZACIÓN			
20.04.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 20.04			**112,80**
			Total capítulo: 20.04			**23.246,75**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 21			C-2-5			
Capítulo: 21.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
21.01.01	2.488,65	**m2**	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	447,96	
21.01.02	497,73	**m3**	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	343,43	
21.01.03	135,67	**m3**	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	71,91	
21.01.04	135,67	**m3**	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	227,93	
21.01.05	140,14	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	1.144,94	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
21.01.06	369,39	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	225,33	
21.01.07	1.846,95	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.089,7	
			Total capítulo: 21.01			**3.551,20**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 21.02			OBRAS DE FÁBRICA			
21.02.01	19,50	**m2**	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm** Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.	57	1.111,5	
21.02.02	6,00	**m**	**Marco prefabricado de 2,5X2 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2,5X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	856,01	5.136,06	
21.02.03	2,00	**ud**	**Embocadura mampostería marco 2,5*2,0 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,5*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,05 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.952,57	3.905,14	
21.02.04	17,40	**m2**	**Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm** Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.	46,69	812,41	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
21.02.05	5,80	**m**	**Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.** Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.	87,82	509,36	
			Total capítulo: 21.02			**11.474,47**
Capítulo: 21.03			SUPERESTRUTURA			
21.03.01	285,76	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	5.935,24	
			Total capítulo: 21.03			**5.935,24**
			Total capítulo: 21.03			**20.960,91**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 22			D-1-4			
Capítulo: 22.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
22.01.01	508,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.372,36	
22.01.02	5.843,35	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.051,8	
22.01.03	1.166,27	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	804,73	
22.01.04	301,92	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	160,02	
22.01.05	301,92	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	507,23	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
22.01.06	729,49	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	5.959,93	
22.01.07	1.015,00	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	791,7	
22.01.08	4.060,00	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.395,4	
			Total capítulo: 22.01			**14.043,17**
Capítulo: 22.02			OBRAS DE FÁBRICA			
22.02.01	15,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.030,8	
22.02.02	6,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	696,42	
			Total capítulo: 22.02			**1.727,22**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 22.03			SUPERESTRUTURA			
22.03.01	12,40	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	101,31	
22.03.02	422,86	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	8.782,8	
			Total capítulo: 22.03			**8.884,11**
Capítulo: 22.04			SINALIZACIÓN			
22.04.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 22.04			**112,80**
			Total capítulo: 22.04			**24.767,30**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 23			D-1-8			
Capítulo: 23.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
23.01.01	492,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.297,64	
23.01.02	5.801,60	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.044,29	
23.01.03	1.157,92	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	798,96	
23.01.04	555,76	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	294,55	
23.01.05	555,76	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	933,68	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
23.01.06	492,77	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	4.025,93	
23.01.07	984,72	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	768,08	
23.01.08	3.938,88	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.323,94	
			Total capítulo: 23.01			**12.487,07**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 23.02			OBRAS DE FÁBRICA			
23.02.01	10,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	687,2	
23.02.02	3,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	348,21	
23.02.03	1,00	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
			Total capítulo: 23.02			**1.257,44**
Capítulo: 23.03			SUPERESTRUTURA			
23.03.01	12,40	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	101,31	
23.03.02	410,43	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	8.524,63	
			Total capítulo: 23.03			**8.625,94**
Capítulo: 23.04			SINALIZACIÓN			
23.04.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 23.04			**112,80**
			Total capítulo: 23.04			**22.483,25**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 24			D-4-1			
Capítulo: 24.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
24.01.01	539,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.517,13	
24.01.02	6.271,80	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.128,92	
24.01.03	1.254,36	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	865,51	
24.01.04	442,04	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	234,28	
24.01.05	442,04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	742,63	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
24.01.06	529,26	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	4.324,05	
24.01.07	1.077,97	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	840,82	
24.01.08	4.311,88	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.544,01	
			Total capítulo: 24.01			**13.197,35**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 24.02			OBRAS DE FÁBRICA			
24.02.01	20,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.374,4	
24.02.02	7,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	812,49	
24.02.03	1,00	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
24.02.04	10,00	m	**Cano formigón d=60cm, terreo franco** Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	110,71	1.107,1	
24.02.05	4,00	ud	**Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	217,63	870,52	
24.02.06	5,00	m	**Cano formigón d=80cm, terreo franco** Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	157,41	787,05	
24.02.07	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	340,23	680,46	
			Total capítulo: 24.02			**5.854,05**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 24.03			SUPERESTRUTURA			
24.03.01	20,00	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	163,4	
24.03.02	452,51	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	9.398,63	
			Total capítulo: 24.03			**9.562,03**
Capítulo: 24.04			SINALIZACIÓN			
24.04.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 24.04			**112,80**
			Total capítulo: 24.04			**28.726,23**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 25			D-4-2			
Capítulo: 25.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
25.01.01	423,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.975,41	
25.01.02	4.784,45	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	861,2	
25.01.03	954,49	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	658,6	
25.01.04	248,92	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	131,93	
25.01.05	248,92	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	418,19	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
25.01.06	500,20	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	4.086,63	
25.01.07	846,75	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	660,47	
25.01.08	3.387,00	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.998,33	
			Total capítulo: 25.01			**10.790,76**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 25.02			OBRAS DE FÁBRICA			
25.02.01	15,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.030,8	
25.02.02	6,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	696,42	
25.02.03	15,00	m	**Cano formigón d=60cm, terreo franco** Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	110,71	1.660,65	
25.02.04	6,00	ud	**Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	217,63	1.305,78	
25.02.05	5,00	m	**Cano formigón d=80cm, terreo franco** Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	157,41	787,05	
25.02.06	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	340,23	680,46	
			Total capítulo: 25.02			**6.161,16**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 25.03			SUPERESTRUTURA			
25.03.01	2,40	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	19,61	
25.03.02	348,79	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	7.244,37	
			Total capítulo: 25.03			**7.263,98**
Capítulo: 25.04			SINALIZACIÓN			
25.04.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 25.04			**112,80**
			Total capítulo: 25.04			**24.328,70**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 26			D-4-3			
Capítulo: 26.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
26.01.01	4.363,20	**m2**	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	785,38	
26.01.02	867,84	**m3**	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	598,81	
26.01.03	164,42	**m3**	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	87,14	
26.01.04	164,42	**m3**	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	276,23	
26.01.05	712,60	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	5.821,94	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
26.01.06	761,42	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	464,47	
26.01.07	3.045,68	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.796,95	
			Total capítulo: 26.01			**9.830,92**
Capítulo: 26.02			OBRAS DE FÁBRICA			
26.02.01	20,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.374,4	
26.02.02	8,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	928,56	
			Total capítulo: 26.02			**2.302,96**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 26.03			SUPERESTRUTURA			
26.03.01	14,80	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	120,92	
26.03.02	319,96	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	6.645,57	
			Total capítulo: 26.03			**6.766,49**
Capítulo: 26.04			AFIRMADO			
26.04.01	4,80	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
26.04.02	92,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 26.04			**577,86**
Capítulo: 26.05			SINALIZACIÓN			
26.05.01	2,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 26.05			**225,60**
			Total capítulo: 26.05			**19.703,83**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 27			D-4-4			
Capítulo: 27.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
27.01.01	235,00	**ud**	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.097,45	
27.01.02	2.693,75	**m2**	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	484,88	
27.01.03	533,95	**m3**	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	368,43	
27.01.04	133,89	**m3**	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	70,96	
27.01.05	133,89	**m3**	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	224,94	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
27.01.06	473,47	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	3.868,25	
27.01.07	469,22	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	365,99	
27.01.08	1.876,88	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.107,36	
			Total capítulo: 27.01			**7.588,26**
Capítulo: 27.02			OBRAS DE FÁBRICA			
27.02.01	5,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	343,6	
27.02.02	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
			Total capítulo: 27.02			**575,74**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 27.03			SUPERESTRUTURA			
27.03.01	4,80	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	39,22	
27.03.02	195,01	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	4.050,36	
			Total capítulo: 27.03			**4.089,58**
Capítulo: 27.04			AFIRMADO			
27.04.01	4,80	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
27.04.02	92,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 27.04			**577,86**
Capítulo: 27.05			SINALIZACIÓN			
27.05.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 27.05			**112,80**
			Total capítulo: 27.05			**12.944,24**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 28			D-5-1			
Capítulo: 28.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
28.01.01	595,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.778,65	
28.01.02	7.464,10	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.343,54	
28.01.03	1.490,42	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	1.028,39	
28.01.04	1.387,28	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	735,26	
28.01.05	1.387,28	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	2.330,63	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
28.01.06	528,03	m3	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	4.314,01	
28.01.07	1.189,10	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	927,5	
28.01.08	4.756,40	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.806,28	
			Total capítulo: 28.01			**16.264,26**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 28.02			OBRAS DE FÁBRICA			
28.02.01	12,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	824,64	
28.02.02	3,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	348,21	
28.02.03	1,00	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
28.02.04	5,00	m	**Cano formigón d=100 cm, terreo franco** Cano de diámetro 100 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	228,07	1.140,35	
28.02.05	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 100 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 100cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	432,22	864,44	
28.02.06	5,00	m	**Cano formigón d=120 cm, terreo franco** Cano de diámetro 120 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	293,37	1.466,85	
28.02.07	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 120 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 120cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	557,54	1.115,08	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
28.02.08	5,00	**m**	**Cano formigón armado d=150cm, C-90** Cano de diámetro 150 cm formado por tubo de formigón armado C-90 UNE EN-1916/2003, tipo TC (con campana) con unión mediante xunta elástica, sobre cama de area de 15 cm. debidamente compactada e nivelada, recheo lateral e superior ata 30 cm. por encima da xeneratriz ca mesma area, compactando ésta ata os riñons. Incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, colocado segundo obra tipificada, así como p.p. de medios auxiliares.	348,01	1.740,05	
28.02.09	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 150 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 150cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	653,88	1.307,76	
			Total capítulo: 28.02			**9.029,41**
Capítulo: 28.03			SUPERESTRUTURA			
28.03.01	12,40	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	101,31	
28.03.02	494,33	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	10.267,23	
			Total capítulo: 28.03			**10.368,54**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 28.04			AFIRMADO			
28.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
28.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 28.04			**577,86**
Capítulo: 28.05			SINALIZACIÓN			
28.05.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 28.05			**112,80**
			Total capítulo: 28.05			**36.352,87**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 29			D-5-2			
Capítulo: 29.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
29.01.01	344,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.606,48	
29.01.02	4.428,40	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	797,11	
29.01.03	880,88	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	607,81	
29.01.04	779,36	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	413,06	
29.01.05	779,36	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.309,32	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
29.01.06	220,29	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	1.799,77	
29.01.07	687,83	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	536,51	
29.01.08	2.751,32	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.623,28	
			Total capítulo: 29.01			**8.693,34**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 29.02			OBRAS DE FÁBRICA			
29.02.01	15,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.030,8	
29.02.02	4,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	464,28	
29.02.03	8,00	m	**Cano formigón d=80cm, terreo franco** Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	157,41	1.259,28	
29.02.04	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	340,23	680,46	
			Total capítulo: 29.02			**3.434,82**
Capítulo: 29.03			SUPERESTRUTURA			
29.03.01	4,80	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	39,22	
29.03.02	284,75	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	5.914,26	
			Total capítulo: 29.03			**5.953,48**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 29.04			AFIRMADO			
29.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
29.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 29.04			**577,86**
Capítulo: 29.05			SINALIZACIÓN			
29.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 29.05			**225,60**
			Total capítulo: 29.05			**18.885,10**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 30			D-6-1			
Capítulo: 30.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
30.01.01	254,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.186,18	
30.01.02	1.485,55	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	267,4	
30.01.03	294,71	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	203,35	
30.01.04	187,96	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	99,62	
30.01.05	187,96	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	315,77	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
30.01.06	67,45	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	551,07	
30.01.07	507,81	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	396,09	
30.01.08	2.031,24	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.198,43	
			Total capítulo: 30.01			**4.217,91**
Capítulo: 30.02			OBRAS DE FÁBRICA			
30.02.01	15,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.030,8	
30.02.02	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
			Total capítulo: 30.02			**1.262,94**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 30.03			SUPERESTRUTURA			
30.03.01	12,40	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	101,31	
30.03.02	214,66	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	4.458,49	
			Total capítulo: 30.03			**4.559,80**
Capítulo: 30.04			AFIRMADO			
30.04.01	4,80	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
30.04.02	92,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 30.04			**577,86**
Capítulo: 30.05			SINALIZACIÓN			
30.05.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 30.05			**112,80**
			Total capítulo: 30.05			**10.731,31**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 31			D-7-3			
Capítulo: 31.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
31.01.01	2.754,85	**m2**	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	495,87	
31.01.02	548,57	**m3**	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	378,51	
31.01.03	343,80	**m3**	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	182,21	
31.01.04	343,80	**m3**	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	577,58	
31.01.05	234,27	**m3**	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	1.913,99	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
31.01.06	950,47	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	579,79	
31.01.07	3.801,88	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.243,11	
			Total capítulo: 31.01			**6.371,06**
Capítulo: 31.02			OBRAS DE FÁBRICA			
31.02.01	25,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.718	
31.02.02	7,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	812,49	
31.02.03	1,00	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
			Total capítulo: 31.02			**2.752,52**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 31.03			SUPERESTRUTURA			
31.03.01	12,40	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	101,31	
31.03.02	396,37	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	8.232,6	
			Total capítulo: 31.03			**8.333,91**
Capítulo: 31.04			SINALIZACIÓN			
31.04.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 31.04			**112,80**
			Total capítulo: 31.04			**17.570,29**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 32			D-7-4			
Capítulo: 32.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
32.01.01	2.078,85	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	374,19	
32.01.02	614,60	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	424,07	
32.01.03	560,66	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	297,15	
32.01.04	359,43	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	603,84	
32.01.05	680,31	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	414,99	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
32.01.06	2.721,24	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.605,53	
			Total capítulo: 32.01			**3.719,77**
Capítulo: 32.02			OBRAS DE FÁBRICA			
32.02.01	15,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.030,8	
32.02.02	6,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	696,42	
32.02.03	5,00	**m**	**Cano formigón d=80cm, terreo franco** Cano de diámetro 80 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	157,41	787,05	
32.02.04	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 80 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 80cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	340,23	680,46	
			Total capítulo: 32.02			**3.194,73**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 32.03			SUPERESTRUTURA			
32.03.01	2,40	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	19,61	
32.03.02	280,47	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	5.825,36	
			Total capítulo: 32.03			**5.844,97**
Capítulo: 32.04			SINALIZACIÓN			
32.04.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 32.04			**112,80**
			Total capítulo: 32.04			**12.872,27**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 33			E-2-2			
Capítulo: 33.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
33.01.01	373,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.741,91	
33.01.02	4.660,20	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	838,84	
33.01.03	1.440,53	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	993,97	
33.01.04	1.002,54	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	531,35	
33.01.05	111,39	m3	**Escavación en rocha, vol discontinuos medios mecanic, vol<= 1 m3** Escavación en terreo rocha, con medios mecánicos adecuados, para escavacións en volumenes discontinuos, ata 1 m3 cada un deles, incluindo desplazamento, extracción, remoción e acopio.	24,64	2.744,65	
33.01.06	600,64	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.009,08	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
33.01.07	746,37	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	582,17	
33.01.08	2.985,48	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.761,43	
			Total capítulo: 33.01			**10.203,40**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 33.02			OBRAS DE FÁBRICA			
33.02.01	35,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	2.405,2	
33.02.02	9,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	1.044,63	
33.02.03	1,00	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
33.02.04	8,00	m	**Cano formigón d=100 cm, terreo franco** Cano de diámetro 100 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	228,07	1.824,56	
33.02.05	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 100 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 100cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	432,22	864,44	
			Total capítulo: 33.02			**6.360,86**
Capítulo: 33.03			SUPERESTRUTURA			
33.03.01	1.039,49	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	8.492,63	
33.03.02	468,96	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	9.740,3	
			Total capítulo: 33.03			**18.232,93**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 33.04			AFIRMADO			
33.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
33.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 33.04			**577,86**
Capítulo: 33.05			SINALIZACIÓN			
33.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 33.05			**225,60**
			Total capítulo: 33.05			**35.600,65**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 34			E-2-3			
Capítulo: 34.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
34.01.01	293,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.368,31	
34.01.02	3.615,55	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	650,8	
34.01.03	730,35	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	503,94	
34.01.04	513,16	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	271,97	
34.01.05	219,92	m3	**Escavación en rocha, vol discontinuos medios mecanic, vol<= 1 m3** Escavación en terreo rocha, con medios mecánicos adecuados, para escavacións en volumenes discontinuos, ata 1 m3 cada un deles, incluindo desplazamento, extracción, remoción e acopio.	24,64	5.418,83	
34.01.06	721,04	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.211,35	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
34.01.07	585,92	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	457,02	
34.01.08	2.343,68	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.382,77	
			Total capítulo: 34.01			**11.264,99**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 34.02			OBRAS DE FÁBRICA			
34.02.01	15,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.030,8	
34.02.02	3,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	348,21	
34.02.03	1,00	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
34.02.04	6,00	m	**Cano formigón d=60cm, terreo franco** Cano de diámetro 60 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado, así como p.p. de medios auxiliares.	110,71	664,26	
34.02.05	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 60 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 60cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	217,63	435,26	
34.02.06	16,50	m2	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm** Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.	57	940,5	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
34.02.07	5,00	m	**Marco prefabricado de 2,5X2 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2,5X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	856,01	4.280,05	
34.02.08	2,00	ud	**Embocadura mampostería marco 2,5*2,0 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,5*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,05 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.952,57	3.905,14	
34.02.09	14,50	m2	**Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm** Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.	46,69	677,01	
34.02.10	5,80	m	**Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.** Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.	87,82	509,36	
			Total capítulo: 34.02			**13.012,62**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 34.03			SUPERESTRUTURA			
34.03.01	827,06	m3	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	6.757,08	
34.03.02	376,42	m3	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	7.818,24	
			Total capítulo: 34.03			**14.575,32**
Capítulo: 34.04			SINALIZACIÓN			
34.04.01	2,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 34.04			**225,60**
			Total capítulo: 34.04			**39.078,53**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 35			E-2-4			
Capítulo: 35.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
35.01.01	588,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.745,96	
35.01.02	7.038,25	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.266,89	
35.01.03	1.977,14	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	1.364,23	
35.01.04	1.175,64	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	623,09	
35.01.05	601,35	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.010,27	
35.01.06	1.176,30	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	917,51	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
35.01.07	4.705,20	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.776,07	
			Total capítulo: 35.01			**10.704,02**
Capítulo: 35.02			OBRAS DE FÁBRICA			
35.02.01	50,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	3.436	
35.02.02	17,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	1.973,19	
35.02.03	1,00	**ud**	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
			Total capítulo: 35.02			**5.631,22**
Capítulo: 35.03			SUPERESTRUTURA			
35.03.01	1.655,50	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	13.525,44	
35.03.02	752,02	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	15.619,46	
			Total capítulo: 35.03			**29.144,90**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 35.04			AFIRMADO			
35.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
35.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 35.04			**577,86**
Capítulo: 35.05			SINALIZACIÓN			
35.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 35.05			**225,60**
			Total capítulo: 35.05			**46.283,60**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 36			E-2-6			
Capítulo: 36.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
36.01.01	443,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.068,81	
36.01.02	2.087,60	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	375,77	
36.01.03	1.441,17	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	994,41	
36.01.04	783,58	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	415,3	
36.01.05	441,08	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	741,01	
36.01.06	885,91	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	691,01	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
36.01.07	3.543,64	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.090,75	
			Total capítulo: 36.01			**7.377,06**
Capítulo: 36.02			OBRAS DE FÁBRICA			
36.02.01	42,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	2.886,24	
36.02.02	12,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	1.392,84	
			Total capítulo: 36.02			**4.279,08**
Capítulo: 36.03			SUPERESTRUTURA			
36.03.01	1.247,74	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	10.194,04	
36.03.02	567,06	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	11.777,84	
			Total capítulo: 36.03			**21.971,88**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 36.04			SINALIZACIÓN			
36.04.01	2,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 36.04			**225,60**
			Total capítulo: 36.04			**33.853,62**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 37			E-2-7			
Capítulo: 37.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
37.01.01	2.087,60	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	375,77	
37.01.02	647,28	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	446,62	
37.01.03	355,24	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	188,28	
37.01.04	123,08	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	206,77	
37.01.05	341,43	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	208,27	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
37.01.06	1.365,72	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	805,77	
			Total capítulo: 37.01			**2.231,48**
Capítulo: 37.02			OBRAS DE FÁBRICA			
37.02.01	5,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	343,6	
37.02.02	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
			Total capítulo: 37.02			**575,74**
Capítulo: 37.03			SUPERESTRUTURA			
37.03.01	475,72	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	3.886,63	
37.03.02	214,68	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	4.458,9	
			Total capítulo: 37.03			**8.345,53**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 37.04			AFIRMADO			
37.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
37.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 37.04			**577,86**
Capítulo: 37.05			SINALIZACIÓN			
37.05.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 37.05			**112,80**
			Total capítulo: 37.05			**11.843,41**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 38			E-2-8			
Capítulo: 38.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
38.01.01	821,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	3.834,07	
38.01.02	9.494,90	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.709,08	
38.01.03	2.411,85	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	1.664,18	
38.01.04	1.207,26	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	639,85	
38.01.05	691,99	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.162,54	
38.01.06	1.641,65	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	1.280,49	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
38.01.07	6.566,60	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	3.874,29	
			Total capítulo: 38.01			**14.164,50**
Capítulo: 38.02			OBRAS DE FÁBRICA			
38.02.01	25,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.718	
38.02.02	8,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	928,56	
			Total capítulo: 38.02			**2.646,56**
Capítulo: 38.03			SUPERESTRUTURA			
38.03.01	2.278,22	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	18.613,06	
38.03.02	1.025,37	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	21.296,93	
			Total capítulo: 38.03			**39.909,99**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 38.04			AFIRMADO			
38.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
38.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 38.04			**577,86**
Capítulo: 38.05			SINALIZACIÓN			
38.05.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 38.05			**112,80**
			Total capítulo: 38.05			**57.411,71**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 39			E-3-3			
Capítulo: 39.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
39.01.01	179,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	835,93	
39.01.02	2.227,70	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	400,99	
39.01.03	493,29	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	340,37	
39.01.04	254,97	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	135,13	
39.01.05	204,82	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	344,1	
39.01.06	357,25	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	278,66	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
39.01.07	1.429,00	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	843,11	
39.01.08	55,00	**m3**	**Cimentación muro escolleira h<=3m voadura granítica d<=30km** Cimentación de muro de escolleira granítica en muros de altura igual ou inferior a 3 m e inclinación 1:n (n máx.=3). Inclúe apertura de gabia para cimentación de mínimo 1m de profundidade e 2,75 de ancho, subministro a menos de 30 km e colocación de bloques de voadura deentre 80 e 500 kg, formigón HM-20 a razón de 0,15m3 por m3 de cimentación, totalmente rematada e lista para construción do corpo do muro.	72,32	3.977,6	
39.01.09	40,00	**m3**	**Corpo muro escolleira h<=3m voadura granítica d<=30km** Corpo de muro de escolleira granítica en muros de altura igual ou inferior a 3m, inclinación 1:n (n máx.=3) e espesor mínimo de 2m (e dúas filas de bloques). Inclúe subministro a menos de 30 km e colocación de bloques de voadura de entre 80 e 500kg, recheo do trasdós de espesor mínimo 1m con material drenante (tamaño máx. 100 mm), xeotextil e tubo PE para drenaxe. Construido sobre cimentación preexistente, totalmente rematado.	40,4	1.616	
			Total capítulo: 39.01			**8.771,89**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 39.02			OBRAS DE FÁBRICA			
39.02.01	10,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	687,2	
39.02.02	2,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
39.02.03	2,00	ud	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	444,06	
39.02.04	16,50	m2	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm** Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.	57	940,5	
39.02.05	5,00	m	**Marco prefabricado de 2,5X2 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2,5X2 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	856,01	4.280,05	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
39.02.06	2,00	**ud**	**Embocadura mampostería marco 2,5*2,0 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,5*2,0 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 13,05 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.952,57	3.905,14	
39.02.07	14,50	**m2**	**Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm** Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.	46,69	677,01	
39.02.08	5,80	**m**	**Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.** Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.	87,82	509,36	
			Total capítulo: 39.02			**11.675,46**
Capítulo: 39.03			SUPERESTRUTURA			
39.03.01	497,66	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	4.065,88	
39.03.02	224,55	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	4.663,9	
			Total capítulo: 39.03			**8.729,78**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 39.04			SINALIZACIÓN			
39.04.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 39.04			**112,80**
			Total capítulo: 39.04			**29.289,93**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 40			E-4-5			
Capítulo: 40.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
40.01.01	508,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.372,36	
40.01.02	6.079,95	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.094,39	
40.01.03	1.582,89	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	1.092,19	
40.01.04	932,71	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	494,34	
40.01.05	561,01	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	942,5	
40.01.06	1.016,33	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	792,74	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
40.01.07	4.065,32	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.398,54	
			Total capítulo: 40.01			**9.187,06**
Capítulo: 40.02			OBRAS DE FÁBRICA			
40.02.01	35,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	2.405,2	
40.02.02	10,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	1.160,7	
40.02.03	2,00	**ud**	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	444,06	
			Total capítulo: 40.02			**4.009,96**
Capítulo: 40.03			SUPERESTRUTURA			
40.03.01	1.413,74	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	11.550,26	
40.03.02	637,28	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	13.236,31	
			Total capítulo: 40.03			**24.786,57**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 40.04			AFIRMADO			
40.04.01	9,60	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	241,25	
40.04.02	184,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	914,48	
			Total capítulo: 40.04			**1.155,73**
Capítulo: 40.05			SINALIZACIÓN			
40.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 40.05			**225,60**
			Total capítulo: 40.05			**39.364,92**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 41			E-4-6			
Capítulo: 41.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
41.01.01	332,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.550,44	
41.01.02	3.906,40	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	703,15	
41.01.03	1.098,23	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	757,78	
41.01.04	473,65	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	251,03	
41.01.05	151,90	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	255,19	
41.01.06	663,52	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	517,55	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
41.01.07	2.654,08	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.565,91	
			Total capítulo: 41.01			**5.601,05**
Capítulo: 41.02			OBRAS DE FÁBRICA			
41.02.01	25,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.718	
41.02.02	6,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	696,42	
			Total capítulo: 41.02			**2.414,42**
Capítulo: 41.03			SUPERESTRUTURA			
41.03.01	924,64	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	7.554,31	
41.03.02	417,30	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	8.667,32	
			Total capítulo: 41.03			**16.221,63**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 41.04			AFIRMADO			
41.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
41.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 41.04			**577,86**
Capítulo: 41.05			SINALIZACIÓN			
41.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 41.05			**225,60**
			Total capítulo: 41.05			**25.040,56**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 42			E-5-3			
Capítulo: 42.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
42.01.01	246,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.148,82	
42.01.02	3.090,55	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	556,3	
42.01.03	888,53	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	613,09	
42.01.04	678,55	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	359,63	
42.01.05	403,33	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	677,59	
42.01.06	492,62	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	384,24	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
42.01.07	1.970,48	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.162,58	
			Total capítulo: 42.01			**4.902,25**
Capítulo: 42.02			OBRAS DE FÁBRICA			
42.02.01	20,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.374,4	
42.02.02	4,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	464,28	
			Total capítulo: 42.02			**1.838,68**
Capítulo: 42.03			SUPERESTRUTURA			
42.03.01	687,72	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	5.618,67	
42.03.02	310,75	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	6.454,28	
			Total capítulo: 42.03			**12.072,95**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 42.04			AFIRMADO			
42.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
42.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 42.04			**577,86**
Capítulo: 42.05			SINALIZACIÓN			
42.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 42.05			**225,60**
			Total capítulo: 42.05			**19.617,34**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 43			E-6-1			
Capítulo: 43.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
43.01.01	1.523,45	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	274,22	
43.01.02	475,09	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	327,81	
43.01.03	190,10	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	100,75	
43.01.04	17,30	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	29,06	
43.01.05	269,38	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	164,32	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
43.01.06	1.077,52	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	635,74	
			Total capítulo: 43.01			**1.531,90**
Capítulo: 43.02			OBRAS DE FÁBRICA			
43.02.01	5,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	343,6	
43.02.02	2,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	232,14	
			Total capítulo: 43.02			**575,74**
Capítulo: 43.03			SUPERESTRUTURA			
43.03.01	375,84	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	3.070,61	
43.03.02	169,76	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	3.525,92	
			Total capítulo: 43.03			**6.596,53**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 43.04			AFIRMADO			
43.04.01	4,80	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
43.04.02	92,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 43.04			**577,86**
Capítulo: 43.05			SINALIZACIÓN			
43.05.01	1,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 43.05			**112,80**
			Total capítulo: 43.05			**9.394,83**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 44			E-6-2			
Capítulo: 44.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
44.01.01	490,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.288,3	
44.01.02	5.651,75	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.017,32	
44.01.03	1.125,55	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	776,63	
44.01.04	162,26	m3	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	1.325,66	
44.01.05	980,72	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	764,96	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
44.01.06	3.922,88	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.314,5	
			Total capítulo: 44.01			**8.487,37**
Capítulo: 44.02			OBRAS DE FÁBRICA			
44.02.01	32,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	2.199,04	
44.02.02	8,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	928,56	
			Total capítulo: 44.02			**3.127,60**
Capítulo: 44.03			SUPERESTRUTURA			
44.03.01	1.364,37	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	11.146,9	
44.03.02	615,08	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	12.775,21	
			Total capítulo: 44.03			**23.922,11**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 44.04			AFIRMADO			
44.04.01	9,60	m3	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	241,25	
44.04.02	184,00	m2	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	914,48	
			Total capítulo: 44.04			**1.155,73**
Capítulo: 44.05			SINALIZACIÓN			
44.05.01	2,00	ud	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 44.05			**225,60**
			Total capítulo: 44.05			**36.918,41**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 45			E-6-3			
Capítulo: 45.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
45.01.01	195,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	910,65	
45.01.02	2.295,95	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	413,27	
45.01.03	618,13	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	426,51	
45.01.04	264,99	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	140,44	
45.01.05	101,25	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	170,1	
45.01.06	390,49	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	304,58	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
45.01.07	1.561,96	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	921,56	
			Total capítulo: 45.01			**3.287,11**
Capítulo: 45.02			OBRAS DE FÁBRICA			
45.02.01	25,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.718	
45.02.02	6,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	696,42	
			Total capítulo: 45.02			**2.414,42**
Capítulo: 45.03			SUPERESTRUTURA			
45.03.01	546,14	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	4.461,96	
45.03.02	247,07	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	5.131,64	
			Total capítulo: 45.03			**9.593,60**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 45.04			AFIRMADO			
45.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
45.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 45.04			**577,86**
Capítulo: 45.05			SINALIZACIÓN			
45.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 45.05			**225,60**
			Total capítulo: 45.05			**16.098,59**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 46			E-7-2			
Capítulo: 46.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
46.01.01	403,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	1.882,01	
46.01.02	4.715,05	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	848,71	
46.01.03	1.359,60	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	938,12	
46.01.04	575,76	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	305,15	
46.01.05	154,37	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	259,34	
46.01.06	806,47	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	629,05	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
46.01.07	3.225,88	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	1.903,27	
			Total capítulo: 46.01			**6.765,65**
Capítulo: 46.02			OBRAS DE FÁBRICA			
46.02.01	35,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	2.405,2	
46.02.02	9,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	1.044,63	
46.02.03	1,00	**ud**	**Arqueta para cano d=40cm, terreo franco** Arqueta para cano de 40 cm de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	222,03	222,03	
			Total capítulo: 46.02			**3.671,86**
Capítulo: 46.03			SUPERESTRUTURA			
46.03.01	1.132,81	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	9.255,06	
46.03.02	513,93	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	10.674,33	
			Total capítulo: 46.03			**19.929,39**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 46.04			SINALIZACIÓN			
46.04.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 46.04			**225,60**
			Total capítulo: 46.04			**30.592,50**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 47			E-7-5			
Capítulo: 47.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
47.01.01	616,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	2.876,72	
47.01.02	8.322,85	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	1.498,11	
47.01.03	2.663,11	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	1.837,55	
47.01.04	1.869,13	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	990,64	
47.01.05	207,68	m3	**Escavación en rocha, vol discontinuos medios mecanic, vol<= 1 m3** Escavación en terreo rocha, con medios mecánicos adecuados, para escavacións en volumenes discontinuos, ata 1 m3 cada un deles, incluindo desplazamento, extracción, remoción e acopio.	24,64	5.117,24	
47.01.06	1.075,87	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	1.807,46	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
47.01.07	1.232,35	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	961,23	
47.01.08	4.929,40	m2	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	2.908,35	
			Total capítulo: 47.01			**17.997,30**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 47.02			OBRAS DE FÁBRICA			
47.02.01	30,00	m	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	2.061,6	
47.02.02	10,00	ud	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	1.160,7	
47.02.03	13,75	m2	**Soleira de formigón para marcos prefabricados esp=20 cm** Costrución de soleira de formigón de 0,20 m de espesor de hormigón HA-25/P/20 armado con unha malla electrosoldada ME 15x15A ø8-8 B500T 5x2, sobre una cama de 0,10 m de formigón de limpeza. incluso escavación previa da zanxa, saneamento cimentación, encofrado e desencofrado, segundo planos, así como p.p. de medios auxiliares.	57	783,75	
47.02.04	5,00	m	**Marco prefabricado de 2X1,5 colocado** Subministro e colocación de marco prefabricado sinxelo de dimensións interiores 2X1,5 m, posto en obra, segundo planos/i subministro, capaz de soportar as cargas do carro de 60 t sen necesidade de lousa de reparto ou a mesma carga con unha sobrecarga de terras de 3 m de altura, colocado sobre terreos cuia carga admisible do terreno sexa maior de 0,15 N/mm2. Incluso vaciado previo, saneamento cimentación, area de asento, formación de plataforma para guindastre. Montaxe, colocación. Totalmente rematado. Sen incluir a lousa de cimentación e capa de compresión que se valoraran aparte.	594,28	2.971,4	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
47.02.05	2,00	**ud**	**Embocadura mampostería marco 2,0*1,5 m** Construción de embocadura de mampostería para marcos de 2,0*1,5 m, composta por cimentación das aletas, duas aletas, frente e imposta, executada con bloques de pedra para mamposteira, con acabado rústico na cara vista. Cada bloque apoiarase pola sua cara inferior en outros dous polo menos, cada duas sogas haberá un tizón de profundidade mínima vez e media a da hilada, e no intradós terá un desplome de 0,10 m. por m. ripiado e terminado, segundo NTE-EFP-6. Características segundo planos. Superficie aletas 9,00 m2. Incluso escavación previa, drenaxe trasdos aletas, recheo con material drenante, estendido de terras, carga e transporte de material sobrante, totalmente rematada, así como p.p. medios auxiliares. Executada segundo obra tipificada.	1.186,63	2.373,26	
47.02.06	12,00	**m2**	**Capa compresión marcos prefabricados esp= 10 cm** Construción capa compresión de 0,10 m de espesor con formigón HA-25/P/20 e unha malla electrosoldada ME 15x15Aø8-8B500T 5x2. Incluso excavación e vaciado previo, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares. Totalmente rematado.	46,69	560,28	
47.02.07	4,80	**m**	**Varanda de tubo de aceiro galvanizado h=1,20 m.** Varanda de aceiro, a base de soportes con perfíl IPN-100 e 3 tubos transversaiss de aceiro galvanizado de 2 pulgadas de diámetro e 3 mm de espesor de parede, cunha altura total de 1,20 m. Incluso galvanizado e colocación.	87,82	421,54	
			Total capítulo: 47.02			**10.332,53**
Capítulo: 47.03			SUPERESTRUTURA			
47.03.01	1.720,81	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	14.059,02	
47.03.02	777,67	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	16.152,21	
			Total capítulo: 47.03			**30.211,23**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 47.04			AFIRMADO			
47.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
47.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 47.04			**577,86**
Capítulo: 47.05			SINALIZACIÓN			
47.05.01	1,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	112,8	
			Total capítulo: 47.05			**112,80**
			Total capítulo: 47.05			**59.231,72**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 48			E-7-6			
Capítulo: 48.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
48.01.01	145,00	ud	**Arranque de tocóns illados, con diametro >25 cm c retro** Arranque de tocóns illados en árbores con diámetro maior de 25 cm, sen incluir o arrastre do mesmo. Deixandoos fora do lugar da plantación.	4,67	677,15	
48.01.02	1.660,75	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	298,94	
48.01.03	415,08	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	286,41	
48.01.04	123,87	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	65,65	
48.01.05	36,14	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	60,72	
48.01.06	290,88	m	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo transit** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimiento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo de tránsito, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,78	226,89	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
48.01.07	1.163,52	**m2**	**Compactación e rega do plano de fundación, A1-A3** Compactación e rega a humidade óptima do plano de fundación en terreos comprendidos entre A1-A3, realizada con rolo vibrador densidade esixida do 95% do Proctor Normal, incluindo rega dos mesmos e transporte da auga dende unha distancia máxima de 3 Km, ferramentas e medios auxiliares.	0,59	686,48	
			Total capítulo: 48.01			**2.302,24**
Capítulo: 48.02			OBRAS DE FÁBRICA			
48.02.01	15,00	**m**	**Cano formigón d=40cm, terreo franco** Cano de diámetro 40 cm formado por tubo de formigón machofemiado, soleira de formigón en masa HM-20/P/40/IIa e recuberto de formigón das mesmas características, incluso escavación da zanxa en terreo franco e posterior tapado así como p.p de medios auxiliares.	68,72	1.030,8	
48.02.02	4,00	**ud**	**Embocadura para cano ø 40 cm, terreo franco** Embocadura e aletas, para cano de 40cm. de diámetro en formigón HM-20/P/40/IIa, incluso escavación, encofrado e desencofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	116,07	464,28	
			Total capítulo: 48.02			**1.495,08**
Capítulo: 48.03			SUPERESTRUTURA			
48.03.01	408,05	**m3**	**Subbase con material de préstamo** Subbase con material de préstamo, incluíndo a carga, transporte á obra sendo a distancia igual ou menor de 3 km, estendido, compactación e rega a humidade óptima, e perfilado da plataforma ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	8,17	3.333,77	
48.03.02	184,96	**m3**	**Base de zahorra artificial** Base granular de zahorra artificial, medida unha vez extraída, transportada, extendida e perfilada con motoniveladora e compactada ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado.	20,77	3.841,62	
			Total capítulo: 48.03			**7.175,39**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 48.04			AFIRMADO			
48.04.01	4,80	**m3**	**Base de firme macadam** Base de firme de macadam con pedra 32/63 mm, medido unha vez extraído, transportado, extendido con motoniveladora e compactado ata a densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado. .	25,13	120,62	
48.04.02	92,00	**m2**	**Triple rega asfáltica ECR-2** Tripla rega asfáltica, baseada nunha primeira rega semiprofunda con dotación de 3,5 Kg. de emulsión ECR-2 saturados con 20 litros de grava miúda 8/12, dunha segunda rega superficial con dotación de 2 Kg. de ECR-2 saturados con 10 litros de grava miúda tipo 5/8 e unha terceira rega de selado con dotación de 1,5 Kg. de ECR-2 saturados con 5 litros de area lavada, todo debidamente compactado.	4,97	457,24	
			Total capítulo: 48.04			**577,86**
Capítulo: 48.05			SINALIZACIÓN			
48.05.01	2,00	**ud**	**Sinal de STOP de 60 cm** Sinal de obligación de parada (STOP) pintada de forma octogonal de 60 cm de lado, incluíndo poste de sustentación galvanizado, parafusería, e cimentación, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado con de formigón HM-20/P/20, totalmente colocado.	112,8	225,6	
			Total capítulo: 48.05			**225,60**
			Total capítulo: 48.05			**11.776,17**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 49			F-3-3			
Capítulo: 49.01			MOVEMENTO DE TERRAS			
49.01.01	201,35	m2	**Desbroce e limpeza espesor entre 10 cm e 20 cm, D<= 20 m** Desbroce e despexe da vexetación herbácea, con un espesor entre 10 cm e 20 cm, incluidas a emoción, escavacion e o transporte da capa vexetal ata fora do área de ocupación da obra, a unha distancia máxima de transporte de 20 m.	0,18	36,24	
49.01.02	40,27	m3	**Estendido terras con retroescavadora** Estendido de terras procedentes da escavación ata unha distancia de 20 m, deixando o terreo perfilado en basto e ca perfección posible a realizar con retroescavadora de rodas. Medido en terreno solto.	0,69	27,79	
49.01.03	27,43	m3	**Escavación en desmonte e transporte a terraplén D<= 50 m** Escavación en desmonte e transporte a terraplén ou cabalón de terreos de calquera natureza ou consistencia, excluida a rocha. Distancia máxima de transporte 50 m. Volumen medido en estado natural.	0,53	14,54	
49.01.04	27,43	m3	**Construción de terraplén, A1-A3,sen transp e material, auga<3Km** Metros cúbicos de mezcla, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas dende A-1 ata A-3 (H.R.B.), por capas de espesor acorde coa capacidade do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia máxima de 3 km, ferramentas e medios auxiliares, sen aporte do material.	1,68	46,08	
49.01.05	70,04	m3	**Terraplén préstamo, d=<3 km** Terraplén con material seleccionado procedente de préstamos, inluida a extracción, remoción, clasificación e selección do material, carga e transporte, a unha distancia igual ou inferior a 3 km, estendido, rego a humidade óptima, compactación e perfilado de rasantes, para a construción de terrapléns de terras clasificadas, por capas de espesor acorde coa capacidad do equipo e a natureza do terreo, densidade máxima esixida do 100% do Ensaio Proctor Normal ou do 96% do Ensaio Proctor Modificado, incluídos o transporte de auga para rego a unha distancia comprendida entre 3 e 6 km, ferramentas e medios auxiliares, rematado.	8,17	572,23	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
49.01.06	69,67	**m**	**Refino e planeo do camiño c/ apertura de cunetas, terreo franco** Refino e planeo do camiño coa correspondente apertura de cunetas, con pendente 1:1 no talud exterior e 2:1 no interior e cunha profundidade máxima de 40 cm. O movimento de terras é, exclusivamente, o correspondente á actuación normal da motoniveladora. Anchura máxima de camiño de 5 m entre aristas interiores de cunetas, en terreo franco, incluídas ferramentas e medios auxiliares. Medición por metro lineal de camiño.	0,61	42,5	
			Total capítulo: 49.01			**739,38**
Capítulo: 49.02			OBRAS DE FÁBRICA			
49.02.01	69,67	**m**	**Cuneta revestida esp 12 cm** Cuneta triangular de h=0,50 m con taludes 2/1, revestida de formigón HM-20/P/40/IIa de espesor 12cm, incluso compactación e preparación da superficie do asento, regleado e p/p de encofrado, así como p.p. de medios auxiliares.	44,84	3.124	
			Total capítulo: 49.02			**3.124,00**
Capítulo: 49.03			AFIRMADO			
49.03.01	278,68	**m2**	**Pavimento de formigón 15 cm s/grava** Pavemento novo a base de 15 cm de formigón HM-20/P/40/IIA, sobre 5 cm. de grava miúda de regularización, inclue eleboración, vertido, vibrado e curado, medido unha vez estendido e curado. Non se inclúe encofrado.	21,73	6.055,72	
			Total capítulo: 49.03			**6.055,72**
			Total capítulo: 49.03			**9.919,10**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 50			ACTUACIÓNS COMPLEMENTARIAS			
50.01	2,00	ud	**Panel de aluminio 2,5x1,4 m** Panel de aluminio extrusionado de dimensións 2,5x1,4 m. para sinal informativo, pintado, incluíndo postes de sustentación, parafusería, escavación manual en terreo compacto ata unha profundidade de 1,5 m e formigonado, totalmente colocado.	596,83	1.193,66	
50.02	3,00	ud	**Retranqueo apoio liña eléctrica** Retranqueo de apoio de liña eléctrica, consistente no destensado da liña, desmontaxe liña existente e apoio, demolición de zapata, carga e transporte a centro autorizado do apoio de formigón, excavación, subministración apoio, acopio, izado, aplomado, cimentación de formigón en masa, HNE-20/B/20/I-IIa, retensado, incluido parte proporcional de cadeas de suspensión, amarre, subministración e colocación de cable conductor eléctrico, empalmes. Totalmente rematada. Sen incluir, supervisión de obra, estudos, proxecto, tramites e permisos, que se valoraran a parte. Executado segundo Normas da Compañia subministradora.	1.775,69	5.327,07	
50.03	3,00	ud	**Retranqueo apoio madeira liña telefonía** Retranqueo de apoio de madeira de liña de telefonia, consistente en desmontaxe apoio e liña existente, destensado liña, demolición carga e transporte a centro autorizado de apoio, excavación, cimentación, subministación apoio, acopio, izado, aplomado, tensado e parte proporcional de riostras, amarres, cable conductor, empalmes. Incluso parte proporcional de estudios, tramites e permisos. Totalmente rematada. Executado segundo Normas da Compañia subministradora. Incluido 50% bonificación compañia propietaria.	555,16	1.665,48	
50.04	143,00	m2	**Demolición fábrica de bloques c/medios mecánicos** Demolición de fábrica de bloques ocos prefabricados de formigón de ata 30 cm. de espesor, con medios mecánicos, incluso retirada de escombros a pe de carga, medida a superficie inicial deducidos ocos, sen incluir a carga e transporte a vertedoiro.	6,52	932,36	
50.05	10,00	m3	**Transporte con camión basculante d>3 km** Transporte de materiais soltos de obra, con camión dumper 16 m3 a distancia maior de 3 Km. incluído o retorno sen carga, e os tempos de carga e descarga, sen incluir o prezo da carga.	3,96	39,6	

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
50.06	600,00	**m**	**Canlz abas PE ad PE-100 PN 16 atm 50 mm** Canalización de abastecemento de augas en entubado polietileno alta densidade PE-100, diámetro exterior 50 mm, presión máxima 16 atm, colocada, sen incluír a escavación e tapado da zanxa, e todo elo segundo CTE/DH-HS 5, UNE 53113, ISO 161/1 e DIN 80621. i/soleira de material granular e pezas especiais e xuntas de conexión de entubado.	8,3	4.980	
50.07	40,00	**m2**	**Cuberta placas fibroc onda grande reforzada 259x110** Cuberta de placas de fibrocemento de onda grande reforzada, de 6,5 mm de grosor, de cor natural e dimensións 259x110 cm, colocadas sobre correas con ganchos, i/pp de recortes e solapes, s/NTE-QTF.	13,74	549,6	
50.08	68,00	**m2**	**Fabrica bloque H oco 40x20x20 nor gs** Fábrica de bloque oco de formigón vibrocomprimido de 40x20x20 cm, normal, color gris, tomado con morteiro de cemento M-5, s/NTE-FFB. i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, pezas especiais, llagueado e limpeza, cumplindo as especificacions establecidas no CTE DB SE F.	20,29	1.379,72	
50.09	150,00	**m2**	**Drenaxe plataforma camiño con grava** Drenaxe plataforma de camiño, consistente en vaciado e retirada de material ata agotamento ou profundidade mínima de 0,60 m., colocación de embolta de xeotextil, subministro e colocación tubo de drenaxe 100 mm, cama de area, recheo con material filtrante tipo 20/50 ata 0,5 m sobre a xeneratriz, todo elo debidamente compactado, e posterior recheo con solo seleccionado ata coronación, en caso de ser necesario. Incluso p/p de medios auxiliares.	17,39	2.608,5	
			Total capítulo: 50			**18.675,99**
Capítulo: 51			SEGURIDADE E SAÚDE			
51.01	1,00		**Presuposto para seguridade e saúde na execución da obra** Presuposto para seguridade e saúde na execución da obra	18.817,97	18.817,97	
			Total capítulo: 51			**18.817,97**

Número	Cantidade	Ud	Descrición	Prezo	Subtotal	Importe
Capítulo: 52			XESTIÓN DE RESIDUOS			
52.01	750,00	m3	**Xestión en centro autorizado de terras e mat. pétreos mixturado** Xestión controlada en centro de reciclaxe, de terras e materiais pétreos mixturados.	3,25	2.437,5	
52.02	80,00	m3	**Xestión en centro autorizado de residuos de formigón** Xestión controlada en centro de reciclaxe, de residuos de formigón inertes, procedentes de construción ou demolición, con código 170101 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	7,72	617,6	
52.03	5,00	m3	**Xestión en centro autorizado de residuos de plástico** Xestión controlada en centro de selección e transferencia, de residuos de plástico non perigosos (non especiais), procedentes de construción ou demolición, con código 170203 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	5,59	27,95	
52.04	10,00	m3	**Xestión en centro autorizado de residuos de madeira** Xestión controlada en centro de selección e transferencia, de residuos de madeira non perigosos (non especiais), procedentes de construción ou demolición, con código 170201 segundo o Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	6,01	60,1	
			Total capítulo: 52			**3.143,15**
			Total presuposto			**1.325.065,95**

RESUMO DE CAPÍTULOS

PROXECTO DE CAMIÑOS PRINCIPAIS NA Z.R.P. DE TRAZO (TRAZO-A CORUÑA)

Nº Orde	Código	Descrición dos capítulos	Importe	%
01	01	A-1-1	25.952,99	1,96 %
01.01	01.01	MOVEMENTO DE TERRAS	2.296,40	8,85 %
01.02	01.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.632,52	6,29 %
01.03	01.03	SUPERESTRUTURA	8.001,80	30,83 %
01.04	01.04	AFIRMADO	13.909,47	53,59 %
01.05	01.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,43 %
02	02	A*-1-2	7.932,61	0,60 %
02.01	02.01	MOVEMENTO DE TERRAS	1.014,48	12,79 %
02.02	02.02	OBRAS DE FÁBRICA	644,46	8,12 %
02.03	02.03	SUPERESTRUTURA	1.270,50	16,02 %
02.04	02.04	AFIRMADO	5.003,17	63,07 %
03	03	A-1-3	32.611,33	2,46 %
03.01	03.01	MOVEMENTO DE TERRAS	2.816,25	8,64 %
03.02	03.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.976,12	6,06 %
03.03	03.03	SUPERESTRUTURA	10.069,44	30,88 %
03.04	03.04	AFIRMADO	17.523,92	53,74 %
03.05	03.05	SINALIZACIÓN	225,60	0,69 %
04	04	A*-1-5	7.886,24	0,60 %
04.01	04.01	MOVEMENTO DE TERRAS	854,08	10,83 %
04.02	04.02	SUPERESTRUTURA	1.438,41	18,24 %
04.03	04.03	AFIRMADO	5.593,75	70,93 %
05	05	A-1-6	12.441,27	0,94 %
05.01	05.01	MOVEMENTO DE TERRAS	924,05	7,43 %
05.02	05.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.976,12	15,88 %
05.03	05.03	SUPERESTRUTURA	3.386,13	27,22 %
05.04	05.04	AFIRMADO	5.929,37	47,66 %
05.05	05.05	SINALIZACIÓN	225,60	1,81 %
06	06	A-1-7	7.473,16	0,56 %
06.01	06.01	MOVEMENTO DE TERRAS	438,31	5,87 %
06.02	06.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.976,12	26,44 %
06.03	06.03	SUPERESTRUTURA	1.747,09	23,38 %
06.04	06.04	AFIRMADO	3.086,04	41,29 %
06.05	06.05	SINALIZACIÓN	225,60	3,02 %
07	07	A-2-5	5.600,74	0,42 %
07.01	07.01	MOVEMENTO DE TERRAS	338,30	6,04 %
07.02	07.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.606,54	28,68 %
07.03	07.03	SUPERESTRUTURA	1.393,02	24,87 %
07.04	07.04	AFIRMADO	2.150,08	38,39 %
07.05	07.05	SINALIZACIÓN	112,80	2,01 %
08	08	A-2-9	18.656,44	1,41 %
08.01	08.01	MOVEMENTO DE TERRAS	1.845,01	9,89 %
08.02	08.02	OBRAS DE FÁBRICA	2.875,30	15,41 %
08.03	08.03	SUPERESTRUTURA	5.034,40	26,98 %
08.04	08.04	AFIRMADO	8.788,93	47,11 %
08.05	08.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,60 %
09	09	A-4-7	12.995,56	0,98 %
09.01	09.01	MOVEMENTO DE TERRAS	1.176,48	9,05 %
09.02	09.02	OBRAS DE FÁBRICA	644,46	4,96 %
09.03	09.03	SUPERESTRUTURA	4.034,67	31,05 %
09.04	09.04	AFIRMADO	7.027,15	54,07 %
09.05	09.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,87 %
10	10	A-6-1	4.998,26	0,38 %
10.01	10.01	MOVEMENTO DE TERRAS	294,90	5,90 %

Nº Orde	Código	Descrición dos capítulos	Importe	%
10.02	10.02	OBRAS DE FÁBRICA	988,06	19,77 %
10.03	10.03	SUPERESTRUTURA	1.056,65	21,14 %
10.04	10.04	AFIRMADO	2.433,05	48,68 %
10.05	10.05	SINALIZACIÓN	225,60	4,51 %
11	11	A-7-1	72.754,25	5,49 %
11.01	11.01	MOVEMENTO DE TERRAS	18.650,85	25,64 %
11.02	11.02	OBRAS DE FÁBRICA	3.677,36	5,05 %
11.03	11.03	SUPERESTRUTURA	18.377,15	25,26 %
11.04	11.04	AFIRMADO	31.936,09	43,90 %
11.05	11.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,16 %
12	12	B-1-5	54.543,20	4,12 %
12.01	12.01	MOVEMENTO DE TERRAS	9.702,64	17,79 %
12.02	12.02	OBRAS DE FÁBRICA	6.186,48	11,34 %
12.03	12.03	SUPERESTRUTURA	37.638,42	69,01 %
12.04	12.04	AFIRMADO	677,26	1,24 %
12.05	12.05	SINALIZACIÓN	338,40	0,62 %
13	13	B-2-5	34.713,65	2,62 %
13.01	13.01	MOVEMENTO DE TERRAS	8.071,92	23,25 %
13.02	13.02	OBRAS DE FÁBRICA	3.064,64	8,83 %
13.03	13.03	SUPERESTRUTURA	23.464,29	67,59 %
13.04	13.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,32 %
14	14	B-3-1	82.751,67	6,25 %
14.01	14.01	MOVEMENTO DE TERRAS	18.469,48	22,32 %
14.02	14.02	OBRAS DE FÁBRICA	5.198,42	6,28 %
14.03	14.03	SUPERESTRUTURA	57.503,64	69,49 %
14.04	14.04	AFIRMADO	1.354,53	1,64 %
14.05	14.05	SINALIZACIÓN	225,60	0,27 %
15	15	B-3-2	48.270,66	3,64 %
15.01	15.01	MOVEMENTO DE TERRAS	7.166,87	14,85 %
15.02	15.02	OBRAS DE FÁBRICA	4.126,92	8,55 %
15.03	15.03	SUPERESTRUTURA	25.834,82	53,52 %
15.04	15.04	AFIRMADO	11.029,25	22,85 %
15.05	15.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,23 %
16	16	B-3-3	28.302,69	2,14 %
16.01	16.01	MOVEMENTO DE TERRAS	4.727,38	16,70 %
16.02	16.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.738,48	6,14 %
16.03	16.03	SUPERESTRUTURA	21.046,77	74,36 %
16.04	16.04	AFIRMADO	677,26	2,39 %
16.05	16.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,40 %
17	17	B-7-3	18.875,34	1,42 %
17.01	17.01	MOVEMENTO DE TERRAS	1.290,16	6,84 %
17.02	17.02	OBRAS DE FÁBRICA	11.447,31	60,65 %
17.03	17.03	SUPERESTRUTURA	5.347,81	28,33 %
17.04	17.04	AFIRMADO	677,26	3,59 %
17.05	17.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,60 %
18	18	B-7-5	18.315,69	1,38 %
18.01	18.01	MOVEMENTO DE TERRAS	1.329,01	7,26 %
18.02	18.02	OBRAS DE FÁBRICA	10.802,85	58,98 %
18.03	18.03	SUPERESTRUTURA	5.393,77	29,45 %
18.04	18.04	AFIRMADO	677,26	3,70 %
18.05	18.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,62 %
19	19	C-1-2	4.464,45	0,34 %
19.01	19.01	MOVEMENTO DE TERRAS	1.284,72	28,78 %

Nº Orde	Código	Descrición dos capítulos	Importe	%
19.02	19.02	SUPERESTRUTURA	2.389,67	53,53 %
19.03	19.03	AFIRMADO	677,26	15,17 %
19.04	19.04	SINALIZACIÓN	112,80	2,53 %
20	20	C-2-1	23.246,75	1,75 %
20.01	20.01	MOVEMENTO DE TERRAS	5.738,15	24,68 %
20.02	20.02	OBRAS DE FÁBRICA	2.039,34	8,77 %
20.03	20.03	SUPERESTRUTURA	15.356,46	66,06 %
20.04	20.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,49 %
21	21	C-2-5	20.960,91	1,58 %
21.01	21.01	MOVEMENTO DE TERRAS	3.551,20	16,94 %
21.02	21.02	OBRAS DE FÁBRICA	11.474,47	54,74 %
21.03	21.03	SUPERESTRUTURA	5.935,24	28,32 %
22	22	D-1-4	24.767,30	1,87 %
22.01	22.01	MOVEMENTO DE TERRAS	14.043,17	56,70 %
22.02	22.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.727,22	6,97 %
22.03	22.03	SUPERESTRUTURA	8.884,11	35,87 %
22.04	22.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,46 %
23	23	D-1-8	22.483,25	1,70 %
23.01	23.01	MOVEMENTO DE TERRAS	12.487,07	55,54 %
23.02	23.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.257,44	5,59 %
23.03	23.03	SUPERESTRUTURA	8.625,94	38,37 %
23.04	23.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,50 %
24	24	D-4-1	28.726,23	2,17 %
24.01	24.01	MOVEMENTO DE TERRAS	13.197,35	45,94 %
24.02	24.02	OBRAS DE FÁBRICA	5.854,05	20,38 %
24.03	24.03	SUPERESTRUTURA	9.562,03	33,29 %
24.04	24.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,39 %
25	25	D-4-2	24.328,70	1,84 %
25.01	25.01	MOVEMENTO DE TERRAS	10.790,76	44,35 %
25.02	25.02	OBRAS DE FÁBRICA	6.161,16	25,32 %
25.03	25.03	SUPERESTRUTURA	7.263,98	29,86 %
25.04	25.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,46 %
26	26	D-4-3	19.703,83	1,49 %
26.01	26.01	MOVEMENTO DE TERRAS	9.830,92	49,89 %
26.02	26.02	OBRAS DE FÁBRICA	2.302,96	11,69 %
26.03	26.03	SUPERESTRUTURA	6.766,49	34,34 %
26.04	26.04	AFIRMADO	577,86	2,93 %
26.05	26.05	SINALIZACIÓN	225,60	1,14 %
27	27	D-4-4	12.944,24	0,98 %
27.01	27.01	MOVEMENTO DE TERRAS	7.588,26	58,62 %
27.02	27.02	OBRAS DE FÁBRICA	575,74	4,45 %
27.03	27.03	SUPERESTRUTURA	4.089,58	31,59 %
27.04	27.04	AFIRMADO	577,86	4,46 %
27.05	27.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,87 %
28	28	D-5-1	36.352,87	2,74 %
28.01	28.01	MOVEMENTO DE TERRAS	16.264,26	44,74 %
28.02	28.02	OBRAS DE FÁBRICA	9.029,41	24,84 %
28.03	28.03	SUPERESTRUTURA	10.368,54	28,52 %
28.04	28.04	AFIRMADO	577,86	1,59 %
28.05	28.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,31 %
29	29	D-5-2	18.885,10	1,43 %
29.01	29.01	MOVEMENTO DE TERRAS	8.693,34	46,03 %
29.02	29.02	OBRAS DE FÁBRICA	3.434,82	18,19 %

Nº Orde	Código	Descrición dos capítulos	Importe	%
29.03	29.03	SUPERESTRUTURA	5.953,48	31,52 %
29.04	29.04	AFIRMADO	577,86	3,06 %
29.05	29.05	SINALIZACIÓN	225,60	1,19 %
30	30	D-6-1	10.731,31	0,81 %
30.01	30.01	MOVEMENTO DE TERRAS	4.217,91	39,30 %
30.02	30.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.262,94	11,77 %
30.03	30.03	SUPERESTRUTURA	4.559,80	42,49 %
30.04	30.04	AFIRMADO	577,86	5,38 %
30.05	30.05	SINALIZACIÓN	112,80	1,05 %
31	31	D-7-3	17.570,29	1,33 %
31.01	31.01	MOVEMENTO DE TERRAS	6.371,06	36,26 %
31.02	31.02	OBRAS DE FÁBRICA	2.752,52	15,67 %
31.03	31.03	SUPERESTRUTURA	8.333,91	47,43 %
31.04	31.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,64 %
32	32	D-7-4	12.872,27	0,97 %
32.01	32.01	MOVEMENTO DE TERRAS	3.719,77	28,90 %
32.02	32.02	OBRAS DE FÁBRICA	3.194,73	24,82 %
32.03	32.03	SUPERESTRUTURA	5.844,97	45,41 %
32.04	32.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,88 %
33	33	E-2-2	35.600,65	2,69 %
33.01	33.01	MOVEMENTO DE TERRAS	10.203,40	28,66 %
33.02	33.02	OBRAS DE FÁBRICA	6.360,86	17,87 %
33.03	33.03	SUPERESTRUTURA	18.232,93	51,22 %
33.04	33.04	AFIRMADO	577,86	1,62 %
33.05	33.05	SINALIZACIÓN	225,60	0,63 %
34	34	E-2-3	39.078,53	2,95 %
34.01	34.01	MOVEMENTO DE TERRAS	11.264,99	28,83 %
34.02	34.02	OBRAS DE FÁBRICA	13.012,62	33,30 %
34.03	34.03	SUPERESTRUTURA	14.575,32	37,30 %
34.04	34.04	SINALIZACIÓN	225,60	0,58 %
35	35	E-2-4	46.283,60	3,49 %
35.01	35.01	MOVEMENTO DE TERRAS	10.704,02	23,13 %
35.02	35.02	OBRAS DE FÁBRICA	5.631,22	12,17 %
35.03	35.03	SUPERESTRUTURA	29.144,90	62,97 %
35.04	35.04	AFIRMADO	577,86	1,25 %
35.05	35.05	SINALIZACIÓN	225,60	0,49 %
36	36	E-2-6	33.853,62	2,55 %
36.01	36.01	MOVEMENTO DE TERRAS	7.377,06	21,79 %
36.02	36.02	OBRAS DE FÁBRICA	4.279,08	12,64 %
36.03	36.03	SUPERESTRUTURA	21.971,88	64,90 %
36.04	36.04	SINALIZACIÓN	225,60	0,67 %
37	37	E-2-7	11.843,41	0,89 %
37.01	37.01	MOVEMENTO DE TERRAS	2.231,48	18,84 %
37.02	37.02	OBRAS DE FÁBRICA	575,74	4,86 %
37.03	37.03	SUPERESTRUTURA	8.345,53	70,47 %
37.04	37.04	AFIRMADO	577,86	4,88 %
37.05	37.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,95 %
38	38	E-2-8	57.411,71	4,33 %
38.01	38.01	MOVEMENTO DE TERRAS	14.164,50	24,67 %
38.02	38.02	OBRAS DE FÁBRICA	2.646,56	4,61 %
38.03	38.03	SUPERESTRUTURA	39.909,99	69,52 %
38.04	38.04	AFIRMADO	577,86	1,01 %
38.05	38.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,20 %

Nº Orde	Código	Descrición dos capítulos	Importe	%
39	39	E-3-3	29.289,93	2,21 %
39.01	39.01	MOVEMENTO DE TERRAS	8.771,89	29,95 %
39.02	39.02	OBRAS DE FÁBRICA	11.675,46	39,86 %
39.03	39.03	SUPERESTRUTURA	8.729,78	29,80 %
39.04	39.04	SINALIZACIÓN	112,80	0,39 %
40	40	E-4-5	39.364,92	2,97 %
40.01	40.01	MOVEMENTO DE TERRAS	9.187,06	23,34 %
40.02	40.02	OBRAS DE FÁBRICA	4.009,96	10,19 %
40.03	40.03	SUPERESTRUTURA	24.786,57	62,97 %
40.04	40.04	AFIRMADO	1.155,73	2,94 %
40.05	40.05	SINALIZACIÓN	225,60	0,57 %
41	41	E-4-6	25.040,56	1,89 %
41.01	41.01	MOVEMENTO DE TERRAS	5.601,05	22,37 %
41.02	41.02	OBRAS DE FÁBRICA	2.414,42	9,64 %
41.03	41.03	SUPERESTRUTURA	16.221,63	64,78 %
41.04	41.04	AFIRMADO	577,86	2,31 %
41.05	41.05	SINALIZACIÓN	225,60	0,90 %
42	42	E-5-3	19.617,34	1,48 %
42.01	42.01	MOVEMENTO DE TERRAS	4.902,25	24,99 %
42.02	42.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.838,68	9,37 %
42.03	42.03	SUPERESTRUTURA	12.072,95	61,54 %
42.04	42.04	AFIRMADO	577,86	2,95 %
42.05	42.05	SINALIZACIÓN	225,60	1,15 %
43	43	E-6-1	9.394,83	0,71 %
43.01	43.01	MOVEMENTO DE TERRAS	1.531,90	16,31 %
43.02	43.02	OBRAS DE FÁBRICA	575,74	6,13 %
43.03	43.03	SUPERESTRUTURA	6.596,53	70,21 %
43.04	43.04	AFIRMADO	577,86	6,15 %
43.05	43.05	SINALIZACIÓN	112,80	1,20 %
44	44	E-6-2	36.918,41	2,79 %
44.01	44.01	MOVEMENTO DE TERRAS	8.487,37	22,99 %
44.02	44.02	OBRAS DE FÁBRICA	3.127,60	8,47 %
44.03	44.03	SUPERESTRUTURA	23.922,11	64,80 %
44.04	44.04	AFIRMADO	1.155,73	3,13 %
44.05	44.05	SINALIZACIÓN	225,60	0,61 %
45	45	E-6-3	16.098,59	1,21 %
45.01	45.01	MOVEMENTO DE TERRAS	3.287,11	20,42 %
45.02	45.02	OBRAS DE FÁBRICA	2.414,42	15,00 %
45.03	45.03	SUPERESTRUTURA	9.593,60	59,59 %
45.04	45.04	AFIRMADO	577,86	3,59 %
45.05	45.05	SINALIZACIÓN	225,60	1,40 %
46	46	E-7-2	30.592,50	2,31 %
46.01	46.01	MOVEMENTO DE TERRAS	6.765,65	22,12 %
46.02	46.02	OBRAS DE FÁBRICA	3.671,86	12,00 %
46.03	46.03	SUPERESTRUTURA	19.929,39	65,14 %
46.04	46.04	SINALIZACIÓN	225,60	0,74 %
47	47	E-7-5	59.231,72	4,47 %
47.01	47.01	MOVEMENTO DE TERRAS	17.997,30	30,38 %
47.02	47.02	OBRAS DE FÁBRICA	10.332,53	17,44 %
47.03	47.03	SUPERESTRUTURA	30.211,23	51,01 %
47.04	47.04	AFIRMADO	577,86	0,98 %
47.05	47.05	SINALIZACIÓN	112,80	0,19 %
48	48	E-7-6	11.776,17	0,89 %

Nº Orde	Código	Descrición dos capítulos	Importe	%
48.01	48.01	MOVEMENTO DE TERRAS	2.302,24	19,55 %
48.02	48.02	OBRAS DE FÁBRICA	1.495,08	12,70 %
48.03	48.03	SUPERESTRUTURA	7.175,39	60,93 %
48.04	48.04	AFIRMADO	577,86	4,91 %
48.05	48.05	SINALIZACIÓN	225,60	1,92 %
49	49	F-3-3	9.919,10	0,75 %
49.01	49.01	MOVEMENTO DE TERRAS	739,38	7,45 %
49.02	49.02	OBRAS DE FÁBRICA	3.124,00	31,49 %
49.03	49.03	AFIRMADO	6.055,72	61,05 %
50	50	ACTUACIÓNS COMPLEMENTARIAS	18.675,99	1,41 %
51	51	SEGURIDADE E SAÚDE	18.817,97	1,42 %
52	52	XESTIÓN DE RESIDUOS	3.143,15	0,24 %

PRESUPOSTO DE EXECUCIÓN MATERIAL	**1.325.065,95**
13% Gastos Xeráis	172.258,57
6% Beneficio Industrial	79.503,96
PRESUPOSTO SEN I.V.E.	**1.576.828,48**
21% I.V.E.	331.133,98
PRESUPOSTO DE EXECUCIÓN POR CONTRATA:	**1.907.962,46**

Ascende o presente presuposto á cantidade de:

UN MILLÓN NOVECENTOS SETE MIL NOVECENTOS SESENTA E DOUS EUROS CON CORENTA E SEIS CÉNTIMOS

En A Coruña, Maio de 2016

A xefa do Servizo:	O director do proxecto:	O redactor do proxecto:
Ana Arizón Fanlo	Jose Antonio Portos Mouriño	Víctor M. de la Cruz Vigo

Check Incidencias X-13014

miércoles, 08 de junio de 2016
12:19:14

Realizado: **06/06/2016**

	Comprobacion	SI	Si err	NO	N/A
06/06/2016	O Proxecto está dado de alta no IISPRO polo servizo provincial	☐	☐	☐	☐
	O Proxecto está en control plans	☐	☐	☐	☐
	Portada con Título/Localización/Promotor/Autor/Titulación/Data	☐	☐	☐	☐
	Memoria (orzamento en letra e número/sinatura/autor/titulación/data…)	☑	☐	☐	☐
	Comprobada titulación do autor (Certificado Colexiación)	☐	☐	☐	☐
	Declaración de obra completa	☑	☐	☐	☐
	Estudo xeotécnico	☑	☐	☐	☐
	Programación da obra	☑	☐	☐	☐
	Anexo de xestión de residuos (Contratación posterior a 14 de xaneiro de 2009 Disp. Trans. Única RD 105/2008)	☐	☑	☐	☐
	Non se fai referencia á posibilidad de persenza de amianto nas obras de derrube e reubicación de pequenas construción con cuberta de fibrocemento.				
	Seguridade e Saúde apropiado	☐	☑	☐	☐
	Non se fai unha clasificación de riscos en EVITABLES e NON EVITABLES como es indica no RD 1624/1997, Artigo 5.2.1.				
	Listaxe de control mediambiental no Proxecto ou feito en SSCC	☑	☐	☐	☐
	Memoria ambiental	☑	☐	☐	☐
	Prego de condicións técnicas asinado	☑	☐	☐	☐
	Plano de situación 1/25.000 a 1/5.000	☑	☐	☐	☐
	Plano de planta	☑	☐	☐	☐
	Plano de perfís	☐	☑	☐	☐
	Plano de seccións	☑	☐	☐	☐
	Anexos de cálculo necesarios (CTE, Hidráulicos, Estruturais…)	☐	☑	☐	☐
	Emprégase un periodo de retorno de 100 anos para o cálculo cnado o RD 11/2016 do PLan hidrolóxico da demarcación Galicia-Costa, no seu artigo 36.1 e 36.2 establece que os cálculos de dimensionado faranse par aun periodo de retorno de 500 anos.				
	Medicións	☑	☐	☐	☐
	Prezos unitarios	☑	☐	☐	☐
	Prezos auxiliares	☑	☐	☐	☐
	Prezos descompostos	☑	☐	☐	☐
	Prezos en letra asinados en todas as súas follas	☐	☐	☐	☐
	Orzamentos parciais por capítulos	☑	☐	☐	☐
	Resumo xeral de orzamentos e correcto	☑	☐	☐	☐
	Cadro de prezos contraditorios nos modificados	☐	☐	☐	☑
	Ten en conta os condicionantes ambientais	☐	☐	☐	☐
	A relación valorada TRAGSA/SEAGA está correcta	☐	☐	☐	☐
	As actuacións se corresponden coas de control plans	☐	☐	☐	☐
	O orzamento é igual ou inferior ao do convenio ou orzamento inicial asignado ao Concello	☐	☐	☐	☐

Comprobacion	SI	Si err	NO	N/A
¿Clasificación? Importe>413.000 € IVE 18% incluído (en Observacións meter Grupo - Subgrupo)	☐	☐	☐	☐
Cumprimento DBs-CTE	☐	☐	☐	☐
Plan de Control de Calidade	☐	☐	☐	☐
Cumprimento Normativa Accesibilidade	☐	☐	☐	☐
Memoria Instalacións	☐	☐	☐	☐
Plan de Control de Calidade s/CTE	☐	☐	☐	☐

CODIGO	**X-13014**
TÍTULO Proxecto	PROXECTO DE CAMIÑOS PRINCIPAIS NA ZONA DE REESTRUTURACIÓN PARCELARIA DE TRAZO (TRAZO - A CORUÑA)
PEM Proxecto	1.325.065,95 €
AUTOR Proxecto	VÍCTOR MANUEL DE LA CRUZ VIGO
TITULACIÓN	ENXEÑEIRO AGRÓNOMO
DATA proxecto	02/05/2016
DATA Supervisión	**06/06/2016**

DESCRICIÓN

O presente proxecto inclúe as obras da rede de camiños principais da zona de concentración parcelaria de Trazo co obxectivo de satisfacer as seguintes necesidades:

- Ampliar a rede viaria comunicando os distintos lugares da parroquia entre eles, coas parroquias veciñas e coas actuais vías de acceso.
- - Mellorar parte dos camiños existentes.
- - Establecer os camiños principais para dotar dun acceso axeitado ás leirasde substitución.

O obxecto deste proxecto é definir e presupostar as obras a realizar, de maneira que sirva de base para a contratación das mesmas e a súa posterior execución.

NOTA:

O presente informe faise sobre o documento en formato dixital.

MEMORIA

SECCIÓN TIPO DOS CAMIÑOS

A lonxitude indicada neste apartado como total para o camiño sección Tipo A é de 1.330,12 m e non coincide co total da táboa do anexo 2 "Característica das obras", onde suma 2.046,44 m. Isto fai que o total de camiños difira entre a memoria e este anexo (29.986,81 m da memoria fronte os 30.703,13 m do anex 2, anexo 3)

No resto do documento faise referencia a 30.703,13 m.

ANEXO 09: Dimensionado Obras de Paso

- Os cálculos para o dimensionado estanse a facer para un período de retorno de 100 anos cando o RD 11/2016 do Plan Hidrolóxico da demarcación Hidrográfica Galicia-Costa establece no artigo 36.1 e 36.6 que este tipo de obras dimensionaránse "con carácter xeral para o perídodo de retorno de 500 anos", salvo que a administración competente, e estando debidamente xustificado, aprobe un período distinto.

No documento xustifícase un período de 100 anos aludindo ao artigo 36.5, o cal non fai referencia á consideración deste parámetro. Polo tanto, **o dimensionado baixo esta premisa é erróneo**.

ANEXO 10: Xestión de Residuos

- No proxecto prevese a demolición de "dúas pequenas construcións de bloque" e a "reposición [...] edificación de bloque [...] e cuberta de fibrocemento" (Páx. 11 da memoria).

Non se fai ningunha mención do posible contido ou non de amianto das placas de fibrocemento. Deberíase comprobar este extremo e reflictilo no proxecto de cara a unha correcta xestión deste tipo de residuos e cuantificalo, se é o caso, neste Anexo xa que está catalogado como perigoso e o seu tratamento esixe axustarse á súa Normativa específica.

ANEXO 11: ES&S

- Segundo o Artigo 5 do RD 1627/1997, do 24 de outubro, onde se establece o contido mínimo que debe ter o Estudo de S&S, indícase que se debe facer unha distinción entre os riscos evitables e os que non o son, así como as medidas técnicas a empregar para evitar ou para minimizar os riscos, segundo o caso, e a valoración da súa eficacia.

O Estudo de S&S incorporado no proxecto, se ben fai una relación detallada dos riscos asociados a cada traballo, non se axusta a este punto ao non distinguir entre evitables/non evitables, describindo para cada un destes grupos as medidas para evitar/minimizar os riscos.

ANEXO 12: Informe Xeolóxico-Xeotécnico

Recolle unha completa interpretación das publicacións cartográficas dispoñibles, pero notase en falta un informe xeotécnico baseado nos datos recopilados **do traballo de campo** que leven a unha interpretación e conclusións máis axustades á realidade da zona.

Non se fai referencia algunha ao espesor da capa de terra vexetal (establécese no proxecto un espesor uniforme de 20cm) nin á posibilidade ou non de aparición de afloramentos rochosos que poidan esixir, á hora de executar os traballos, tarefas non contempladas no proxecto e que dificulten a execución do mesmo segundo o estipulado.

PLANOS

Perfís Lonxitudinais

A escala vertical e horizontal empregada é a mesma, polo que non hai esaxeración vertical. Sería desexable, e recomendable, esta esaxeración (5 a 10 veces superior no eixo vertical) para apreciar mellor os desniveis, habitualmente pequenos en relación ás distancias.

PREGO DE PRESCRIPCIÓNS TÉCNICAS

Comprobado e correcto.

MEDICIÓNS E ORZAMENTO

Comprobado e correcto