

**MILLORA:
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ:
Arranjament i pavimentació de Camí de
de La Font a Guils del Cantó.**

emplaçament
Afores. GUILS DEL CANTÓ.

sol·licitant
AJUNTAMENT DE MONTFERRER I CASTELLBÓ.

data
JUNY DE 2023

ALBERT ARAJOL ALET ARQUITECTE

avda/ Valls d'Andorra, 56. 1er 2a – 25700 La Seu d'Urgell
m 625063340 | e albertarajol@apabcn.cat

ÍNDEX

I.MEMÒRIA

II. NORMATIVA D'URBANITZACIÓ.

III. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

IV. PRESSUPOST

V. REPORTATGE FOTOGRÀFIC

I. MEMÒRIA

1. DADES GENERALS

1.1. Identificació i agents del projecte

Projecte: Projecte bàsic i d'execució
Arranjament i pavimentació de nou camí de la Font a Guils del Cantó..

Tipus d'intervenció: Actuació tram existent camí.
Emplaçament: Afores Guils del Cantó.
Municipi: 25711 – Montferrer i Castellbó (Lleida)

Promotor:

Nom: **Ajuntament de Montferrer i Castellbó**
NIF: P2502800B
Adreça: Plaça La Trobada. s/n. Montferrer.
25711 – Montferrer i Castellbó (Lleida)

Arquitecte:

Nom: **Albert Aràjol i Alet - arquitecte**
Nº col·legiat: 59.170-1
NIF: 78.150.469-B
Adreça: Av. Valls d'Andorra, 56.1º-2ª.
25700 La Seu d'Urgell (Lleida)
Telèfon: 625 06 33 40

1.2. Relació de projectes parcials, documents complementaris i altres tècnics

Estudi topogràfic: No correspon amb el tipus d'intervenció escassa de la zona d'actuació.

Estudi geotècnic: No procedeix amb l'actuació d'intervenció corresponent al ser d'escassa entitat i no es vincula a cap nova edificació.

Estudi de gestió de residus de la construcció: Redactat pel mateix arquitecte projectista.

2. Descripció del projecte

2.1. Objecte del projecte

Es tracta del projecte/memòria valorada per a la millora de la Font a Guils, al terme municipal de Montferrer i Castellbó, comarca de l'Alt Urgell i província de Lleida, per al/s promotor/s: Ajuntament de Montferrer i Castellbó.

2.2. Antecedents

2.2.1. Requisits normatius

Urbanísticament, el projecte s'ha resolt seguint les directrius de les normes de planejament urbanístic. La proposta preveu una actuació de millora sense perjudici d'afectació urbanística ni planejament.

Pel que fa a les seves prestacions, l'actuació complirà els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació d'Edificació (LOE llei 38/1999) i desenvolupats principalment pel Codi Tècnic de l'Edificació (CTE RD. 314/2006), un cop es duguin a terme les obres corresponents.

Igualment es dona compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i municipal que li sigui d'aplicació.

2.2.2. Condicions de l'emplaçament, de l'entorn físic i de la zona.

La zona d'actuació sobre el qual s'actuarà, es camí existent.

El camí i la seva zona de trànsit existent estat força deteriorat donades les inclemències meteorològiques adverses que descarnen l'actual camí i l'ajuntament proposa millorar el ferm el qual pretén millorar doncs els diferents punts del mateix traçat.

2.3. Descripció general de l'actuació

Es tracta doncs de dur a terme la consolidació i arranament del camí de la Font en concret amb millora del ferm.

2.3.1. Justificació del compliment de la normativa urbanística

La intervenció a la qual fa referència aquesta memòria, no afecta cap punt urbanístic dins la mateixa. Si bé l'actuació es troba en un espai amb un camí existent.

2.3.2. Relació de superfícies

1. Superfícies Útils i Construïdes per Planta:

	Superfícies útils [m²]	Superfície carrer [m²]	Longitud [ml]
C/Barri		248,00 m2	75,00 ml
Totals		248,00 m2	75,00 ml

2.4. Justificació del sistema estructural, materials, estructures e instal·lacions.

Es parteix d'un coneixement i anàlisi dels medis constructius de que disposarem, capacitat de l'empresa, volum de l'obra, climatologia de la zona i plaç d'execució.

En quant als materials, a més de tenir en compte l'esmentat anteriorment, s'ha pensat en els recursos naturals i manufacturats de la zona en alguns punts de l'actuació per a integrar-la en l'entorn més immediat.

2.5. Climatologia.

En la zona on ens trobem, corresponent a l'Alt Urgell, podem resumir-ho per país d'abundants pluges en primavera, tardors càlides amb pluges, i algunes nevades en èpoques hivernals, i vents moderats durant tardors e hiverns majoritàriament.

Es estrany arribar a l'estiu a temperatures superiors a 35º i habitual a l'hivern arribar a -5º o -10º.

2.6. Característiques naturals del terreny.

El terreny es existent i amb un ferm ja rodat i compactat.

2.7. Consideracions.

Les obres es situen i recorren per camins municipals o terrenys cedits prèviament a l'Ajuntament per lo que no es necessària cap expropiació.

El projecte compleix amb totes les normatives concurrents vigents que li són d'aplicació.

3. Descripció de l'obra

Enderrocs i treballs previs

Es rebaixa el paviment existent fins a la cota de replanteig i es realitzarà la compactació de la base obtinguda amb regularització de nivells.

S'enderroca la part del paviment de formigó de la plaça tangent al camí que es pavimenta.

Es traslladen les terres a un abocador controlat.

Moviment de terres

Es realitzarà un rebaix de la zona del camí afectat i zones properes per a tal de regularitzar la base i anivellar amb material d'aportació la nova subbase a fi de entregar el tram de paviment antic amb el nou paviment de reposició de zona afectada.

Ferms i paviments.

Es realitzarà una base de tot-u artificial amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.

La reposició del ferm afectat es realitzarà amb un paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb malla electrosoldada, acabat imprès/desactivat amb additiu i colorant segons criteri de la D.F.

Es retirarà el material procedent de residu a abocador controlat així com part del material de terres procedent d'excavació podran ser reutilitzades en la mateixa obra per a terraplenats o altres i zones autoritzades, i es reposarà el ferm en les zones indicades en els plànols amb aportació de material, compactació i capa de rodadura.

Prestacions del camí.

El camí projectat tindrà unes prestacions de funcionalitat, seguretat i accessibilitat que garantiran les exigències bàsiques del CTE, en relació amb els requisits bàsics de la LOE, així com també donaran resposta la resta de normativa d'aplicació.

Les prestacions de la zona d'actuació s'estableixen per requisits bàsics, amb relació a les exigències bàsiques del CTE, i s'indiquen específicament les acordades entre promotor i projectista que superi els límits establerts al CTE.

Els requisits bàsics de Seguretat, funcionalitat i accessibilitat se satisfan a través del compliment del Codi tècnic d'edificació, que conté les exigències bàsiques per a les obres.

El compliment del CTE es pot garantir a través dels Documents Bàsics corresponents, que incorporen la quantificació de les exigències i els procediments necessaris. Les exigències bàsiques també es poden satisfer per mitjà de solucions alternatives, cas en el qual és necessari justificar que s'assoleixen les mateixes prestacions.

A continuació es defineixen els requisits generals a complementar en el conjunt de la urbanització que depenen de les seves característiques i de la seva ubicació, i que s'agrupen de la següent manera:

- Funcionalitat → Accessibilitat
- Seguretat → en cas d'Incendi
- Tancaments → Salubritat

→ Altres aspectes funcionals dels elements constructius o de les instal·lacions per un ús satisfactori de l'edifici, queden resolts en el projecte corresponent.

4. Estimació de pressupost d'execució material

El pressupost estimat de contracte de les obres és de 14.570,57€.

"Catorze-mil cinc-cents setanta euros amb cinquanta-set cèntims d'euro".
IVA, DG i BI inclòs.

5. Termini d'execució previst

El termini previst d'execució de les obres és de 1 mes.

Guils del Cantó a juny de 2023

L'ARQUITECTE

II. NORMATIVA TÈCNICA

NORMATIVA TÈCNICA D'URBANITZACIÓ

GENERAL

- **Llei 2/2002** d'Urbanisme
(DOGC núm. 3600 de 21/03/2002)
- **Llei 10/2004** de modificació de la Llei 2/2002, del 14 de març, d'urbanisme, per al foment de l'habitatge assequible, de la sostenibilitat territorial i de l'autonomia local.
(DOGC núm. 4291 de 30/12/2004)
- **Decret 287/2003** Reglament parcial de la Llei 2/2002, de 14 de març, d'urbanisme.
(DOGC 02/12/2003)
- **Decret 241/1994** sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI/91
(DOGC núm. 1954 de 30/09/1994, correccions DOGC núm. 2005 de 30/01/1995)
- **Llei 20/1991** de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.
Capítol 1: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques
(DOGC núm. 1526 de 4/12/1991)
- **Decret 135/1995** de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. (Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-) (DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)

VIALITAT

- **Ordre FOM/3460/2003**, de 28 de novembre, por la que se aprueba la norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la instrucción de Carreteras.
(BOE núm. 297 de 12/12/2003)
- **Ordre FOM/3459/2003**, de 28 de novembre, por la que se aprueba la norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucción de carreteras.
(BOE núm. 297 de 12/12/2003)
- **Ordre 27/12/1999**, Norma 3.1-IC. "Trazado, de la Instrucción de carreteras"
(BOE núm. 28 de 2/02/2000)
- **Orden de 14/05/1990** por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC "Drenaje superficial"
(BOE 17/09/1990)
- **UNE-EN-124 1995**. Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.
- **Ordre 2/07/1976, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras"**
(BOE núm. 162 i 175 de 2/07/1976 i 7/07/1976 respectivament).

Posteriors modificacions:

Ordre Circular 292/86 T, de maig de 1986

Ordre Ministerial 31/07/86 (BOE 5/09/86)

Ordre Circular 293/86 T.

Ordre Circular 294/87 T., de 23/12/87.

Ordre Circular 295/87 T

Ordre Ministerial de 21/01/88 (BOE 3/02/88) sobre modificació de determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts. (Modificació passa a denominar-se PG-4)

Ordre Circular 297/88 T., de 29/03/88.

Ordre Circular 299/89.

Ordre Ministerial de 8/05/89 (BOE 18/05/89), modificació de determinats articles del PG.

Ordre Ministerial de 18/09/89 (BOE 910/89)

Ordre Circular 311/90, de 20 de març.

Ordre Circular 322/97, de 24 de febrer.

Ordre Circular 325/97, de 30/12/97.

Ordre Ministerial de 27/10/99 pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a conglomerants hidràulics i lligants hidrocarbonats (BOE 22/1/2000).

Ordre Ministerial de 28/10/1999 pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a senyalització, balissament i sistemes de contenció de vehicles (BOE 28/01/2000).

Ordre Circular 326/2000, de 17 de febrer.

Ordre Circular 5/2001, de 24 de maig.

Ordre Ministerial FOM/475/2002, de 13 de febrer, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts relatius a formigons i acers. (BOE 6/03/2002)

Ordre Ministerial FOM 1382/2002, de 16 de maig, per la que se actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i ponts relatius a la construcció d'explanacions, drenatges i fonaments (BOE, de l'11 de juliol).

Ordre Circular 8/01.

Ordre FOM/891/2004, de l'1 de març, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts, relatius a fermes i paviments.

- **Ordenança d'obres** i d'instal·lacions de serveis en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.
(BOP núm. 122 de 22/05/1991)

GENÈRIC D'INSTAL·LACIONS URBANES

- **Decret 120/1992** del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.
(DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)

Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992.
(DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)
- **Ordenança d'obres** i d'instal·lacions de serveis en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.
(BOP núm. 122 de 22/05/1991)
- **Especificacions Tècniques** de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- **Normes UNE** de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul

XARXES DE PROVEÏMENT D'AIGUA POTABLE

- **Reial Decret 606/2003**, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de domini públic hidràulic.
(BOE 6/6/2003)
- **Decret Legislatiu 3/2003**, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya
(DOGC 21/11/2003)
- **Real Decreto 140/2003**, de 7 de febrer, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua i el consumo humano
(BOE 21/02/2003)
- **Real Decreto Legislativo 1/2001** de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de aguas.
(BOE 24/07/01)
- **Llei 6/1999**, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua.
(DOGC 22/07/99)
- **Ordre 28/07/1974**, s'aprova el "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua
(BOE núm. 236 i 237 de 2/10/1974 i 3/10/1974 respectivament)
- **Norma Tecnològica NTE-IFA/1976**, "Instalaciones de fontanería: Abastecimiento"
- **Norma Tecnològica NTE-IFR/1974**, "Instalaciones de fontanería: Riego"
- **Reglament general del servei metropolità d'abastament domiciliari d'aigua a l'àmbit metropolità**

Hidrants d'incendi

- **Decret 241/1994** sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI/91 (DOGC núm. 1954 de 30/09/1994, correccions DOGC núm. 2005 de 30/01/1995)
- **Real Decret 2177/1996** pel que s'aprova la Norma Bàsica de l'Edificació "NBE-CPI/96: Condiciones de Protección contra Incendios en los edificios" (BOE núm. 261 de 29/10/1996. Apèndix 2 art. 2.4)
- **Real Decret 1942/1993** pel que s'aprova el "Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios" (BOE núm. 298 de 14/12/1993)

XARXES DE SANEJAMENT

- **Decret 130/2003**, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament (DOGC núm. 3894 de 29/05/2003)
- **Reial Decret-Llei 11/1995**, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes. (BOE núm. 312 de 20/12/1995)
- **Ordre 15/09/1986**. "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones". (BOE núm. 228 de 23/09/1986)

Àmbit municipal o supramunicipal:

- **Reglament metropolità d'abocaments d'aigües residuals.**
(Àrea metropolitana de Barcelona)
(BOPB núm. 128, de 29/05/1997)
- **Ordenança General del Medi Ambient Urbà** del municipi de Barcelona
Títol V: Sanejament d'aigües residuals i pluvials
(BOPB núm. 143, de 16/06/1999, correcció d'errades BOP núm. 181 de 30/07/1999)

XARXES DE DISTRIBUCIÓ DE GAS CANALITZAT

- **Llei 34/1998** del Sector d'Hidrocarburs
(BOE 7/10/1998)
- **Decret 2913/1973** "Reglamento general del Servicio Público de Gases Combustibles"
(BOE núm. 279 de 21/11/1973 i modificat per BOE 20/02/84)
Decret 1091/1975: complementari art. 27 (competències i obligacions) (BOE núm. 121 de 21/05/1975)
- **Ordre 18/11/1974** s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos.

Ordre de 26/10/1983 modifica la Ordre de 18/11/74, per la que s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos".
(BOE núm. 267 de 8/11/1983)

Modificacions al "Reglamento de redes y acometidas de Combustibles Gaseosos" que afectan a sus Instrucción Técnica Complementaria (ITC)

- Ordre 9/03/1994 es modifica l'apartat 3.2.1 de la ITC-MIG 5.1
(BOE núm. 68 de 21/03/1994)
- Ordre 29/05/1998 es modifiquen les ITC-MIG –R.7.1 i la ITC-MIG –R.7.2
(BOE 11/06/1998)

- **Real Decret 1085/1992**, s'aprova el "Reglamento de la actividad de distribución de gases licuados del petróleo"
(BOE núm. 243 de 9/10/92)
- **Ordre 29/01/1986**, "Reglamento sobre instalaciones y almacenaje de gases licuados del petróleo en depósito fijo"
(BOE núm. 46 de 22/02/1986 i correcció d'errors BOE núm. 138 de 10/06/1986)

XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA

Sector elèctric

- **Llei 54/1997** del Sector elèctric
- **Real Decret 1955/2000**, pel que es regulen les activitats de transport, distribució comercialització d'instal·lacions d'energia elèctrica.
(BOE núm. 310 de 27/12/2000) correcció d'errades (BOE 13/03/2001)
- **Decret 329/2001**, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de subministrament elèctric.
(DOGC 18/12/2001)

Alta Tensió

- **Decret 3151/1968** "Reglamento de líneas eléctricas aéreas de alta tensión".
(BOE núm. 311 de 27/12/1968, correcció d'errors BOE núm. 58 de 8/03/1969)

Baixa Tensió

- **R.D. 842/2002** por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
(BOE núm. 224 18/09/2002)
En particular:
 - ITC BT-06 Redes aéreas para distribución en baja tensión
 - ITC BT-07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
 - ITC BT-08 Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución
 - ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior
 - ITC BT-10 Previsión de cargas para suministros en baja tensión
 - ITC BT-11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas

Centres de Transformació

- **Real Decret 3275/1982**, "Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación"
(BOE núm. 288 de 1/12/1982, Correcció d'errors BOE núm. 15 de 18/01/83)
- **Ordre de 6/07/1984**, s'aprova les "Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-MIE-RAT, del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación"
(BOE núm. 183 de 01/08/1984)
- **Resolució 19/06/1984**: "Ventilación y acceso de ciertos centros de transformación".
(BOE núm. 152 de 26/06/1984)
- **Especificacions tècniques** de companyies subministradores

Enllumenat públic

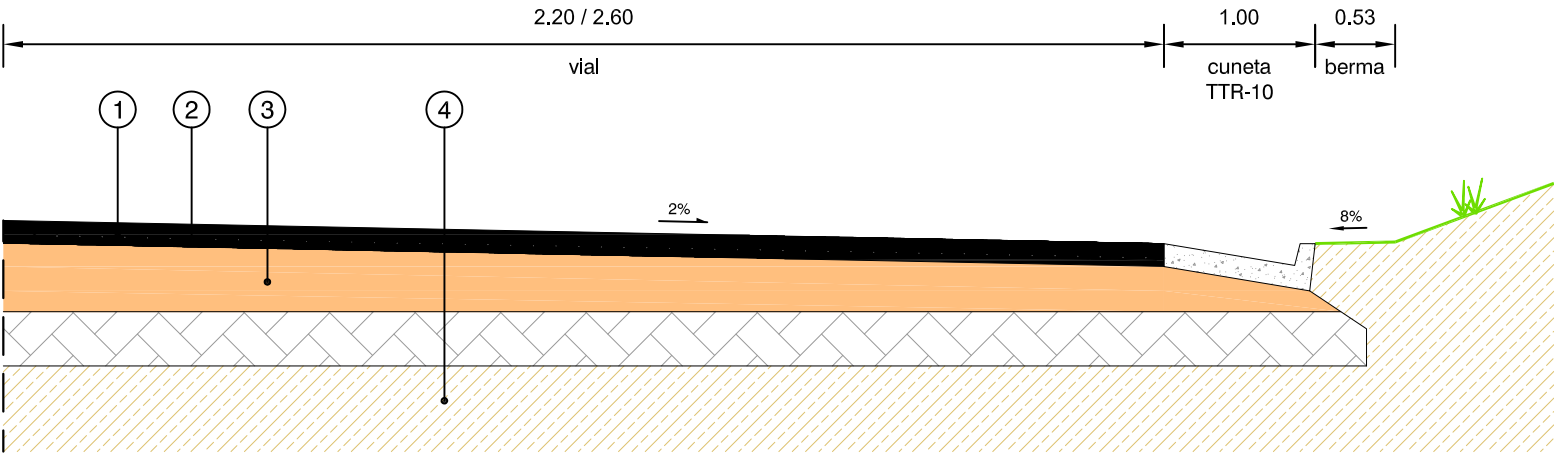
- **Llei 6/2001**, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi ambient
(DOGC 12/06/2001)
- **R.D. 842/2002** por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior.
(BOE núm. 224 18/09/2002)
- **Norma Tecnològica NTE-IEE/1978**. "Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior".

XARXES DE TELECOMUNICACIONS

- Especificacions tècniques de les Companyies:
 - **NP-PI-001/1991 C.T.N.E.** "Redes Telefónicas en Urbanizaciones y Polígonos Industriales".
 - **NT-f1-003/1986 C.T.N.E.** "Canalizaciones subterráneas en urbanizaciones y polígonos industriales".
 - **Acuerdo UNESA - C.T.N.E.** del 19 d'abril de 1976
- **Plec de Condicions de LOCALRET**

III. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DETALL SECCIÓ TIPUS ACTUACIÓ



LLEGENDA

1. Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E. Gruix 20 cm. Acabat imprès/desactivat amb additiu i colorant.
2. Emmallat d'acer en paviment de formigó Ø8c/15cm
3. Tot-u artificial amb estesa i piconatge del material al 98% del PM . Gruix mínim 30 cm.
4. Terraplè i piconatge amb material adequat,en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% de PM.

LLEGENDA

Rebaix+30 cm tot-u+ 20 cm HA30

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE BÀSIC.
ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ
CARRER DE LA FONT.

EMPLAÇAMENT

GUILS DEL CANTÓ
25711 - MONTFERRER I CASTELLBÓ
LLEIDA

DATA

JUNY DE 2023

TÍTOL DEL PLÀNOL

ACTUACIÓ
PLANTA
I DETALL

ESCALA

A3: 1/350 i 1/50

PLÀNOL

03

PROMOTOR

AJUNTAMENT MONTFERRER I CASTELLBÓ

ARQUITECTE

ALBERT ARÀJOL I ALET - arquitecte

VISAT

IV. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESUPUESTO AA_2334
CAPITULO	01	CAMÍ DE LA FONT
SUBCAPITOL 01	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F221CA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESCRIPCIÓ	T	SUPERFICIE	LLARGADA	AMPLE	GRUIX		
2	FASE PRIMERA							
3	CAMÍ EXISTENT		248,000			0,200	49,600	C#*D#*E#*F#
4	Imprevistos, marges i entregues	P	5,000				2,480	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 52,080

2	F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa/formigó o qualsevol tipus, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor. Inclou part proporcional de tall amb disc per a la realització dels treballs.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona entrega plaça		1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	5,000				0,750	PERORIGEN(G1:G1, C 2)

TOTAL AMIDAMENT 15,750

OBRA	01	PRESUPUESTO AA_2334
CAPITULO	01	CAMÍ DE LA FONT
SUBCAPITOL 01	03	DRENATGE
SUBCAPITOL 02	03	ARQUETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FDK2TC40	u	Formació d'arqueta de dimensions 100x100 cm i 100 cm de fondària, sense fons, amb formigó HA-25, lleugerament armat, i inclou encofrat i desencofrat de l'element amb tauló de fusta de pi de flandes o equivalent, inclòs subministre i estesa del formigó directe desde camió, inclou armat lleuger de l'element a formigonar. Tot per a deixar l'element objecte de partida totalment acabat. Inclòs part proporcional de excavació i moviment de terres, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega mecànica i manual de terres sobre camió o contenedor, inclou transport a punt d'aplec a menys de 15 km.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	FDKZT175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 1200x1200x50 mm i de capacitat de càrrega fins a 40T o equivalent, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO AA_2334
CAPITULO	01	CAMÍ DE LA FONT
SUBCAPITOL 01	04	AFERMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 23/06/23

Pàg.: 2

1	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	248,000		0,200	49,600	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000				4,960	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 54,560

2	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	248,000		0,150	37,200	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	10,000				3,720	PERORIGEN(G1:G1, C2)

TOTAL AMIDAMENT 40,920

3	F9G1A7F5	m3	Paviment de formigó de fins a 15 cms de gruix amb additiu salí i additiu colorejat negre HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, lleugerament armat amb malla electrosoldada de 15x15 d6mm d'acer B500S, inclou escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic. Inclou part proporcional d'encofrats laterals i entregues a elements viaris existents.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment		1,000	248,000		0,200	49,600	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	5,000				2,480	PERORIGEN(G1:G1, C2)

TOTAL AMIDAMENT 52,080

OBRA	01	PRESUPUESTO AA_2334
CAPITULO	01	CAMÍ DE LA FONT
SUBCAPITOL 01	07	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F2R3T23A	m3	Transport de residus a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio paviment mescla		1,000	15,750		0,200	3,150	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	5,000				0,158	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 3,308

2	F2RA2620	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram secció A		1,000	15,750		0,200	3,150	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	5,000				0,158	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 3,308

AMIDAMENTS

3

F242B039

m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRES		52,080				52,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

52,080

4

K2RA1200

m3

Disposició controlada a monodipòsit, de terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRES		52,080				52,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

52,080

OBRA

01

PRESUPUESTO AA_2334

CAPITULO

20

SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUU026	u	Partida alçada a justificar per a redacció de pla de seguretat i salut en el treball i aplicació de mesures de seguretat i salut a l'obra segons RD 1627/1997.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DE CAMÍ DE LA FONT
GUILS DEL CANTÓ.

Arq: ALBERT ARÀJOL ALET

PRESSUPOST

Data: 23/06/23

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO AA_2334
CAPITULO 01 CAMÍ DE LA FONT
SUBCAPITOL 01 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221CA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 2)	4,17	52,080	217,17
2	F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa/formigó o qualsevol tipus, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor. Inclou part proporcional de tall amb disc per a la realització dels treballs. (P - 1)	4,63	15,750	72,92
TOTAL SUBCAPITOL 01			01.01.02			290,09

OBRA 01 PRESUPUESTO AA_2334
CAPITULO 01 CAMÍ DE LA FONT
SUBCAPITOL 01 03 DRENATGE
SUBCAPITOL 02 03 ARQUETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK2TC40	u	Formació d'arqueta de dimensions 100x100 cm i 100 cm de fondària, sense fons, amb formigó HA-25, lleugerament armat, iinclos encofrat i desencofrat de l'element amb tauló de fusta de pi de flandes o equivalent, inclòs subministre i estesa del formigó directe desde camió, inclou armat lleuger de l'element a formigonar. Tot per a deixar l'element objecte de partida totalment acabat. Inclòs part proporcional de excavació i moviment de terres, amb mitjans mecànics i manuals, i carrega mecanica i manual de terres sobre camió o contenedor, inclou transport a punt d'aplec a menys de 15 km. (P - 9)	258,32	1,000	258,32
2	FDKZT175	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 1200x1200x50 mm i de capacitat de carrega fins a 40T o equivalent, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. (P - 10)	341,72	1,000	341,72
TOTAL SUBCAPITOL 02			01.01.03.03			600,04

OBRA 01 PRESUPUESTO AA_2334
CAPITULO 01 CAMÍ DE LA FONT
SUBCAPITOL 01 04 AFERMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 3)	5,71	54,560	311,54
2	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 7)	28,29	40,920	1.157,63
3	F9G1A7F5	m3	Paviment de formigó de fins a 15 cms de gruix amb additiu salí i additiu colorejat negre HA-30/P/20/IIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, lleugerament armat amb malla electrosoldada de 15x15 d6mm d'acer B500S, inclou escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic. Inclos part proporcional d'encofrats laterals i entregues a elements viaris existents. (P - 8)	128,98	52,080	6.717,28
TOTAL SUBCAPITOL 01			01.01.04			8.186,45

OBRA 01 PRESUPUESTO AA_2334

ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DE CAMÍ DE LA FONT
GUILS DEL CANTÓ.

Arq: ALBERT ARÀJOL ALET

PRESSUPOST

Data: 23/06/23

Pàg.: 2

CAPITULO 01 CAMÍ DE LA FONT
SUBCAPITOL 01 07 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R3T23A	m3	Transport de residus a monodipòsit o centre de reciclatge, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 5)	6,98	3,308	23,09
2	F2RA2620	m3	Disposició controlada a monodipòsit amb bàscula, de runa amb una densitat des de 1,10 fins a 1,45 t/m3 (P - 6)	7,79	3,308	25,77
3	F242B039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 4)	6,32	52,080	329,15
4	K2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres (P - 11)	7,00	52,080	364,56
TOTAL		SUBCAPITOL 01 01.01.07				742,57

OBRA 01 PRESUPUESTO AA_2334
CAPITULO 20 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUU026	u	Partida alçada a justificar per a redacció de pla de seguretat i salut en el treball i aplicació de mesures de seguretat i salut a l'obra segons RD 1627/1997. (P - 0)	300,00	1,000	300,00
TOTAL		CAPITULO 01.20				300,00

ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DE CAMÍ DE LA FONT
GUILS DEL CANTÓ.

Arq: ALBERT ARÀJOL ALET

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 23/06/23

Pàg.:

1

NIVELL 3: SUBCAPITOL 01			Import
SUBCAPITOL 01	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	290,09
SUBCAPITOL 01	01.01.03	DRENATGE	600,04
SUBCAPITOL 01	01.01.04	AFERMATS	8.186,45
SUBCAPITOL 01	01.01.07	GESTIÓ DE RESIDUS	742,57
CAPITULO	01.01	CAMÍ DE LA FONT	9.819,15
			9.819,15

NIVELL 2: CAPITULO			Import
CAPITULO	01.01	CAMÍ DE LA FONT	9.819,15
CAPITULO	01.20	SEGURETAT I SALUT	300,00
Obra	01	Presupuesto AA_2334	10.119,15
			10.119,15

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Presupuesto AA_2334	10.119,15
			10.119,15

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	10.119,15
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 10.119,15.....	1.315,49
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 10.119,15.....	607,15
Subtotal	12.041,79
21 % IVA SOBRE 12.041,79.....	2.528,78
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 14.570,57

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CATORZE MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)

V. REPORTATGE FOTOGRÀFIC



