

Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 1 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



AJUNTAMENT GUALBA

PROJECTE EXECUTIU D'OBRES DE MILLORA DEL PAVIMENTS ASFÀLTICS I VORERES DEL MUNICIPI DE GUALBA

OCTUBRE 2.026

Manuel Moreno Barrio
Enginyer tècnic industrial

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 2 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Document núm. 1: MEMÒRIA

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 3 de 134		SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

ÍNDEX

DOCUMENT 1: MEMÒRIA

1 ANTECEDENTS	9
2 OBJECTE I ÀMBIT DEL PROJECTE	9
2.1 Àmbit d'actuació	10
2.2 Estructuració de les actuacions en lots	10
3 PROMOTOR.....	11
4 DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL.....	11
4.1 Topografia i treball de camp.....	11
4.2 Estat actual.....	11
4.3 Expropiacions i ocupacions temporals.....	14
4.4 Serveis afectats	15
4.5 Ordre d'execució de les obres.....	15
4.6 Planificació d'execució del projecte.....	16
5 DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA ESTUDIADA	16
5.1 Descripció de les obres	16
5.2 Característiques geomètriques del traçat	16
5.3 Moviments de terres	17
6 RESULTATS ESPERATS	18
7 ASPECTES ECONÒMICS I DE DOCUMENTACIÓ.....	19
7.1 Termini d'execució i garantia.....	19
7.2 Resum de pressupost	19
7.3 Seguretat i Salut a l'obra	20
7.4 Relació de documents que integren el present projecte	20

ANNEX FOTOGRÀFIC

DOCUMENT 2: PRESSUPOST I AMIDAMENTS

DOCUMENT 3: PLEC DE CONDICIONS

DOCUMENT 4: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

DOCUMENT 5: PLÀNOLS

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 4 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

1 ANTECEDENTS

El municipi de Gualba compta amb una xarxa viària municipal que inclou carrers i vials de diferents urbanitzacions i nuclis del terme municipal, executats en èpoques diverses i amb tipologies de paviment heterogènies (majoritàriament asfàltiques, amb trams de formigó).

Amb el pas dels anys, l'ús continuat, les condicions meteorològiques i, en alguns casos, l'antiguitat de l'execució original, han provocat un deteriorament progressiu dels paviments i, puntualment, de les voreres associades, en diversos punts del municipi.

Amb caràcter previ al present projecte, l'Ajuntament de Gualba va promoure una primera actuació de millora dels paviments a la urbanització Royal Park, consistent en el fresat i la renovació de l'asfalt del Carrer d'accés a la urbanització, el Carrer Martí Pujol, el Carrer Felip II i l'Avinguda Royal. Aquestes obres ja han estat adjudicades i, per tant, no formen part de l'àmbit del present projecte, tot i que s'esmenten com a antecedent per contextualitzar la continuïtat de l'actuació municipal en matèria de paviments.

En aquest context, l'Ajuntament de Gualba ha encarregat la redacció del present projecte executiu amb l'objectiu d'identificar de manera sistemàtica els paviments asfàltics en pitjor estat de conservació del municipi (més enllà de la urbanització Royal Park) i de valorar-ne la reparació mitjançant l'execució d'un nou paviment asfàltic.

Adicionalment, i amb caràcter complementari, el projecte inclourà la identificació d'alguns trams o punts de voreres en mal estat, a fi de quantificar-ne igualment les feines de reparació necessàries.

A diferència de l'antecedent esmentat, aquest projecte no s'engloba en cap línia de subvenció específica, sinó que respon a un encàrrec directe de l'Ajuntament de Gualba per a la diagnosi i programació de les actuacions de manteniment viari del municipi.

2 OBJECTE I ÀMBIT DEL PROJECTE

L'objecte d'aquest projecte és identificar i diagnosticar l'estat dels paviments asfàltics del municipi de Gualba que presenten un grau de deteriorament rellevant, i establir les bases tècniques, materials i metodològiques per a la seva reparació mitjançant l'execució d'un nou paviment asfàltic.

Els carrers i punts objecte d'actuació es classificaran per ordre de criticitat, atenent principalment al seu estat de conservació i, en segon terme, a la superfície de calçada afectada, atès que es tracta, amb caràcter general, de vies de pas viàries d'ús continuat.

Amb caràcter complementari, el projecte inclourà la identificació d'alguns trams o punts de voreres del municipi en deficient estat de conservació, amb l'objectiu de quantificar-ne les feines de reparació necessàries, sense que això impliqui necessàriament una actuació d'abast similar a la dels paviments de calçada.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 5 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

El projecte sorgeix de la necessitat de disposar d'una diagnosi tècnica actualitzada que permeti a l'Ajuntament de Gualba programar i pressupostar, amb criteris objectius, les actuacions de manteniment i reparació del ferm asfàltic i de les voreres del municipi dels propers mesos/anys.

2.1 Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació del projecte s'estén a 19 actuacions (carrers, trams o punts) del municipi de Gualba, agrupades en 6 zones i repartides en 2 lots, segons el detall següent. El quadre de classificació per criticitat de l'apartat 4.2.1 i el Document núm. 2 (Pressupost i amidaments) en recullen el desglossament complet per actuació; l'estat de conservació detallat i l'ordre de prioritat de cadascuna.

Zona	Carrers / punts d'actuació	Observacions
Royal Park	Carrer Diada (Lot 1) Entrada Urbanització Royal Park (Lot 1) Carrer Alfons X el Savi (Lot 2) Carrer Cànovas del Castillo (Lot 2) Carrer Menéndez Pelayo (4 trams) (Lot 2) Carrer Menéndez Pelayo (Lot 2, vorera)	7 actuacions (6 de paviment asfàltic, 1 de vorera) PEM aprox. 196.896,52 €
La Llobregosa	Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat) (Lot 1) Entrada a La Llobregosa (5 pegats) (Lot 1) Carrer Miquel Martí i Pol (Lot 2)	3 actuacions de paviment asfàltic PEM aprox. 34.900,32 €
Can Plà	Sortida posterior urb. Can Pla (Carrer Montsoriu) (Lot 1) Carrer Turó d'en Moixell (Lot 2) Carrer Montsoriu (Lot 2) Carrer Agudes (Lot 2)	4 actuacions de paviment asfàltic PEM aprox. 48.987,59 €
Polígon industrial	Carrer Riera de Gualba (Lot 1)	1 actuació de paviment asfàltic PEM aprox. 20.782,36 €
Nucli	Passeig Montseny (Lot 2) Carrer Martí Joan de Gualba (Lot 1, vorera) Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams) (Lot 2) Passeig de les aigües (Lot 2)	3 actuacions (2 de paviment asfàltic, 1 de vorera) PEM aprox. 90.625,13 €
Can Figueres	Passeig de Can Figueres (Lot 1, vorera)	1 actuació de vorera PEM aprox. 1.175,95 €

Voreres: les 3 actuacions de vorera identificades (Passeig de Can Figueres, zona Can Figueres; Carrer Martí Joan de Gualba, zona Nucli; i Carrer Menéndez Pelayo, zona Royal Park) ja estan incloses a la taula anterior i detallades a l'apartat 4.2.1.

2.2 Estructuració de les actuacions en lots

Amb l'objectiu de facilitar-ne la programació, la contractació i el seguiment econòmic, les actuacions d'aquest projecte s'organitzen en dos lots diferenciats. Cada lot disposa del seu propi pressupost, i el pressupost total del projecte és la suma dels pressupostos dels dos lots (vegeu el quadre de l'apartat 4.2.1 i el resum econòmic de l'apartat 7.2).

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ORGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 6 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

- Lot 1 — Actuacions prioritàries: carrers i punts a executar en primer terme, segons la classificació per criticitat de l'apartat 4.2.1. Pressupost d'execució material (PEM) 147.948,35 €.
- Lot 2 — Resta d'actuacions: carrers i punts a executar amb posterioritat al Lot 1. Pressupost d'execució material (PEM) 245.419,56 €.

Aquesta divisió en lots és de caràcter pressupostari i organitzatiu i, si l'Ajuntament de Gualba ho considera convenient, pot correspondre's també amb una licitació o una execució independent de cada lot.

3 PROMOTOR

La redacció d'aquest projecte ha estat encarregada per l'Ajuntament de Gualba.

4 DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

4.1 Topografia i treball de camp

El projecte es desenvolupa sobre la base topogràfica de vol 1/5000 que facilita l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), amb la precisió que aquesta base permet per a la identificació general dels punts d'actuació.

Per poder procedir a la redacció d'un estat d'amidaments el més exacte possible, s'ha realitzat un treball de camp analitzant al detall les singularitats dels carrer i les diferents amplades i pendents existents.

Per tal de poder procedir a una diagnosi i a un futur estat d'amidaments el més acurat possible, es preveu la realització d'un treball de camp que analitzi al detall l'estat, les singularitats, les amplades i els pendents dels carrers i punts identificats a cadascuna de les zones del municipi objecte d'aquest projecte.

4.2 Estat actual

A continuació es descriu la metodologia de diagnosi i classificació dels paviments, així com l'estat general identificat a cadascuna de les zones objecte d'actuació.

4.2.1 Criteris de classificació per criticitat

Els paviments identificats es classificaran per ordre de criticitat d'actuació d'acord amb els criteris següents, per ordre de prioritat:

- Estat de conservació del paviment: es prioritzaran els trams que presentin patologies més greus (esquerdes estructurals tipus pell de cocodril, clots, enfonsaments, pèrdua de la capa de rodament, desprendiments, etc.) enfront dels que presentin únicament un desgast superficial.

Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 7 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
---	---



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

- Superfície de calçada afectada: a igualtat d'estat de conservació, es donarà prioritat als trams amb major superfície afectada, atès que es tracta, en tots els casos i amb major o menor mesura, de zones de pas viàries d'ús continuat.

A continuació es detalla un quadre de classificació de las actuacions per criticitat.

Es detallen les actuacions, el seu tipus (paviment asfàltic o vorera), el lot corresponent, la zona i la superfície aproximada (detallada als amidaments del pressupost), l'estat de la zona actualment i la seva prioritat d'actuació, on es detalla un valor entre 1-3, on 1 serien les de major prioritat. Totes les actuacions del Lot 1 es detallen com a prioritat 1.

Carrer / punt	Zona	Estat	Superfície aprox. (m²)	Prioritat	Lot	Tipus d'actuació	Cost directe (PEM) (€)
Carrer Diada	Royal Park	Paviment de formigó esquerdat	1.475,00 m²	1	Lot 1	Paviment asfàltic	45.008,96 €
Camí sortida posterior urb. Can Pla (Carrer Montsoriu)	Can Plà	Camí per asfaltar	948,00 m²	1	Lot 1	Paviment asfàltic	31.772,50 €
Entrada Urbanització Royal Park	Royal Park	Paviment d'asfalt esquerdat	888,00 m²	1	Lot 1	Paviment asfàltic	27.096,92 €
Carrer Riera de Gualba	Polígon industrial	Paviment d'asfalt esquerdat	666,00 m²	1	Lot 1	Paviment asfàltic	20.782,36 €
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)	La Llobregosa	Paviment d'asfalt esquerdat i arrels	546,00 m²	1	Lot 1	Paviment asfàltic	14.023,00 €
Entrada a La Llobregosa (5 pegats)	La Llobregosa	Paviment d'asfalt esquerdat i arrels	189,00 m²	1	Lot 1	Paviment asfàltic	4.506,26 €
Carrer Martí Joan de Gualba	Nucli	Paviment d'asfalt esquerdat	37,00 m²	1	Lot 1	Vorera	3.582,37 €
Passeig de Can Figueres	Can Figueres	Pegats de vorera aixecada	12,50 m²	1	Lot 1	Vorera	1.175,95 €
Royal: Carrer Alfons X el Savi	Royal Park	Paviment de formigó i d'asfalt esquerdat	1.564,00 m²	3	Lot 2	Paviment asfàltic	47.724,76 €
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)	Nucli	Paviment d'asfalt esquerdat	1.445,00 m²	2	Lot 2	Paviment asfàltic	44.093,53 €
Carrer Cànovas del Castillo	Royal Park	Paviment de formigó esquerdat	1.345,00 m²	2	Lot 2	Paviment asfàltic	41.042,08 €
Passeig Montseny	Nucli	Paviment d'asfalt esquerdat	980,00 m²	3	Lot 2	Paviment asfàltic	29.904,26 €

Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 8 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
---	---



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)	Royal Park	Paviment d'asfalt esquerdat	867,50 m²	3	Lot 2	Paviment asfàltic	26.471,38 €
Carrer Miquel Martí i Pol	La Llobregosa	Paviment d'asfalt esquerdat	536,50 m²	3	Lot 2	Paviment asfàltic	16.371,06 €
Passeig de les aigües	Nucli	Paviment d'asfalt esquerdat	427,50 m²	2	Lot 2	Paviment asfàltic	13.044,97 €
Carrer Menéndez Pelayo	Royal Park	Paviment d'asfalt esquerdat	126,00 m²	3	Lot 2	Vorera	9.552,42 €
Carrer Turó d'en Moixell	Can Plà	Paviment d'asfalt esquerdat	294,00 m²	2	Lot 2	Paviment asfàltic	8.985,92 €
Carrer Montsoriu	Can Plà	Paviment d'asfalt esquerdat i arrels	220,00 m²	2	Lot 2	Paviment asfàltic	6.727,85 €
Carrer Agudes	Can Plà	Paviment d'asfalt esquerdat	49,20 m²	3	Lot 2	Paviment asfàltic	1.501,32 €

4.2.2 Urbanització Royal Park (carrers amb pendents pronunciades)

Superfície aprox. de les actuacions d'aquesta zona :

Entrada Urbanització Royal Park: 888,00 m²;
Carrer Diada: 1.475,00 m²;
Carrer Alfons X el Savi: 1.564,00 m²;
Carrer Cànovas del Castillo: 1.345,00 m²;
Carrer Menéndez Pelayo (4 trams): 867,50 m²;
Carrer Menéndez Pelayo (vorera): 126,00 m².

4.2.3 La Llobregosa

Superfície aprox. de les actuacions d'aquesta zona:

Camí del cementiri (3 trams): 546,00 m²;
Entrada a La Llobregosa (4 pegats al llarg del tram paral·lel a la riera): 189,00 m²;
Carrer Miquel Martí i Pol (en 3 trams): 536,50 m².

4.2.4 Can Plà

Superfície aprox. de les actuacions d'aquesta zona:

Sortida posterior urb. Can Pla (Carrer Montsoriu): 948,00 m². Aquesta actuació consisteix a l'asfaltatge total del camí que dona accés a la urbanització per la part nord-est.
Carrer Turó d'en Moixell: 294,00 m²;
Carrer Montsoriu: 220,00 m²;
Carrer Agudes: 49,20 m².

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ORGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 9 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

4.2.5 Nucli

Superfície aprox. de les actuacions d'aquesta zona:

*Passeig Montseny: 980,00 m²;
Passeig de les aigües: 427,50 m²;
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams): 1.445,00 m²;
Carrer Martí Joan de Gualba (vorera): 37,00 m²;*

4.2.6 Polígon Industrial

Superfície aprox. de les actuacions d'aquesta zona:

Carrer Riera de Gualba: 666,00 m²;

4.2.7 Voreres en mal estat

Es preveu identificar, en diferents punts del municipi, trams de vorera que presenten un estat de conservació deficient (lloses trencades o aixecades, pèrdua de peces, etc.). Aquests trams es descriuran i es quantificaran de manera independent dels paviments de calçada, atès que responen a una tipologia constructiva i a una problemàtica diferenciades (accessibilitat i seguretat dels vianants, més que trànsit rodat).

Necessitat de millora

La situació actual dels paviments i voreres identificats fa necessària una intervenció per garantir:

- Seguretat viària i dels vianants: les irregularitats i fissures del paviment, així com els desperfectes de les voreres, poden augmentar el risc d'accidents i dificultar l'accessibilitat, especialment en condicions meteorològiques adverses.
- Durabilitat: la renovació dels paviments permetrà prolongar la vida útil de les vies, reduint la necessitat de manteniment a curt termini.
- Qualitat de vida: una superfície de rodament i unes voreres en bon estat milloraran l'experiència dels residents i visitants del municipi.

4.3 Expropiacions i ocupacions temporals

Els terrenys afectats pel traçat de l'obra són de titularitat pública segons la informació del cadastre, així doncs, el present document no contempla cap expropiació. Cal tenir en compte que els carrers Menéndez Pelayo i Cànovas del Castillo, només s'actua a la meitat esquerra del carrer, ja que en els eixos d'aquests carrers es troben els límits municipals de Gualba.

Les actuacions incloses en el present projecte no es realitzen en àrees dins del Pla Especial del Parc del Montseny, i per tant, no caldrà ser informada favorablement pels serveis del Parc.

En el cas de l'actuació de pavimentació del camí de sortida de la urbanització de Can Pla, caldrà tenir en compte sol·licitar autorització a l'ACA, degut a que la trajectòria del camí transcorre al voltant i a través d'un petit torrent. És possible que en aquesta zona propera al torrent sigui necessari la formació d'un gual inundable de paviment de formigó, per tal, cal preveure aquest

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 10 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

possible tram amb canvi de paviment d'alguns metres (d'asfalt a formigó), sota les directrius que marqui l'ACA.

4.4 Serveis afectats

En un principi no existeixen altres serveis a la zona objecte de la present actuació, malgrat això: En el moment de l'inici de les obres l'empresa constructora es farà plenament responsable de la recerca d'informació dels possibles serveis existents, de la seva localització i protecció.

Si durant l'execució de les obres es produeix algun trencament accidental de qualsevol servei, l'empresa constructora procedirà a la reparació oportuna amb tota rapidesa i al seu càrrec. Caldrà informar d'aquesta actuació als diferents usuaris de la via.

4.5 Ordre d'execució de les obres

El procés constructiu descrit a continuació correspon al procediment tipus previst per a la renovació dels paviments asfàltics. Els gruixos de fresat i de capes indicats són els indicats als amidaments, partit com a base d'un fresat de 9, 18 o 27 cm en funció de la profunditat de les irregularitats.

A continuació es presenta de forma esquemàtica, les actuacions necessàries per a l'execució de l'obra:

- Preparació prèvia de la zona: delimitació i senyalització de les zones afectades amb tanques, senyals i indicadors per garantir la seguretat dels treballadors i vianants; retirada d'obstacles i neteja de la superfície.
- Fresat del paviment existent: fresat del paviment (asfàltic i/o de formigó, segons el punt) amb maquinària especialitzada i retirada controlada del material fresat a gestors autoritzats.
- Reg d'imprimació: aplicació d'una emulsió bituminosa per garantir una millor adherència entre el suport fresat i la nova capa base asfàltica.
- Aplicació de la capa base: col·locació d'una capa base asfàltica compactada mitjançant rodets mecànics.
- Reg d'adherència: aplicació d'un reg amb emulsió entre la capa base i la capa de rodament.
- Aplicació de la capa de rodament: col·locació de la capa de rodament final, garantint les propietats antilliscants i de durabilitat.
- Revisió i acabats finals: inspecció de la zona, neteja de restes i retirada de la senyalització temporal, obrint el pas al trànsit.
- Reparació de voreres: als trams o punts de vorera identificats en un estat deficient es preveu, amb caràcter general, la demolició i retirada del paviment de vorera existent (llosa de formigó, panot o similar), la reposició de la base necessària i la col·locació d'un nou paviment de vorera, garantint la continuïtat i l'accessibilitat del pas de vianants. El detall constructiu específic es concretarà un cop identificats els trams definitius.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 11 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

4.6 Planificació d'execució del projecte

Per al lot 1, el termini previst d'execució dels treballs es considera de vuit (8) setmanes de durada. Per al lot 2, el termini previst d'execució dels treballs es considera de vuit (10) setmanes de durada.

Es recomana que els treballs es realitzin durant una època seca o de pluges no massa intenses a fi de millorar i optimitzar els resultats de la posada en obra.

Un cop signada l'acta de comprovació del replanteig per a l'inici d'obres, l'empresa contractista dels treballs haurà de presentar una planificació dels treballs, amb un cronograma de les actuacions a fi de poder programar els treballs, informació als veïns, preparació de senyalitzacions provisionals i els talls de circulació necessaris per poder realitzar els treballs sense incidències.

5 DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA ESTUDIADA

5.1 Descripció de les obres

La intervenció als diferents carrers i punts d'actuació es coordinarà per minimitzar l'impacte de les obres en la mobilitat dels veïns, establint fases de treball i rutes alternatives.

Es prestarà especial atenció al manteniment de la cota original dels paviments, per evitar problemes d'integració amb elements ja existents, com voreres, embornals i accessos particulars.

L'actuació projectada consisteix en la renovació del paviment existent als carrers i punts identificats, assegurant una superfície adequada per al trànsit habitual de la via, mitjançant les fases de fresat, reg d'imprimació, capa base, reg d'adherència i capa de rodament descrites a l'apartat anterior. Amb caràcter complementari, es duran a terme les feines de reparació de vorera als trams identificats amb aquesta necessitat.

5.2 Característiques geomètriques del traçat

Aquest apartat recull, per a cada carrer o punt d'actuació, les superfícies aproximades a fresar i a pavimentar segons el pressupost i amidaments de cada lot. La profunditat de fresat a la major part del casos es de 9 cm, però hi ha trams o zones puntuals on l'existència d'arrels caldrà una profunditat de 2 o 3 cops aquesta mida, fins a 18 o 27 cm.

A les actuacions de vorera no es preveu fresat, sinó demolició i reposició del paviment de vorera existent. En el cas de l'actuació de vorera del carrer Menéndez Pelayo, l'actuació consisteix a la formació d'una vorera, ja que actualment no existeix aquesta comunicació entre l'inici de les primeres vivendes i la para de bus propera, ubicada a l'inici de la urbanització.

Carrer / punt	Zona	Superfície a fresar (m²)	Superfície a pavimentar (m²)
Carrer Diada	Royal Park	1.475,00 m²	1.475,00 m²
Sortida posterior urb. Can Pla (Carrer Montsoriu)	Can Plà	No aplica (Rebaix de terres i asfaltatge)	948,00 m²



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Entrada Urbanització Royal Park	Royal Park	888,00 m²	888,00 m²
Carrer Riera de Gualba	Polígon industrial	666,00 m²	666,00 m²
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)	La Llobregosa	546,00 m²	546,00 m²
Entrada a La Llobregosa (5 pegats)	La Llobregosa	189,00 m²	189,00 m²
Carrer Martí Joan de Gualba	Nucli	No aplica (vorera)	37,00 m²
Passeig de Can Figueres	Can Figueres	No aplica (vorera)	12,50 m²
Carrer Alfons X el Savi	Royal Park	1.564,00 m²	1.564,00 m²
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)	Nucli	1.445,00 m²	1.445,00 m²
Carrer Cànovas del Castillo	Royal Park	1.345,00 m²	1.345,00 m²
Passeig Montseny	Nucli	980,00 m²	980,00 m²
Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)	Royal Park	867,50 m²	867,50 m²
Carrer Miquel Martí i Pol	La Llobregosa	536,50 m²	536,50 m²
Passeig de les aigües	Nucli	427,50 m²	427,50 m²
Carrer Menéndez Pelayo	Royal Park	No aplica (vorera)	126,00 m²
Carrer Turó d'en Moixell	Can Plà	294,00 m²	294,00 m²
Carrer Montsoriu	Can Plà	220,00 m²	220,00 m²
Can Pla: Carrer Agudes	Can Plà	49,20 m²	49,20 m²

De la mateixa manera, per a les 3 actuacions de vorera ja identificades (també l'apartat 2.1 i el 4.2.1) es recullen la superfície aproximada i la longitud del tram.

Carrer / tram de vorera	Zona	Longitud (m)	Superfície aprox. (m²)	Observacions
Passeig de Can Figueres	Can Figueres	Varis	12,50 m²	Actuació a 3-4 punts malmesos
Carrer Martí Joan de Gualba	Nucli	No aplica (	37,00 m²	Actuació repartida en ≈ 10 trams
Carrer Menéndez Pelayo	Royal Park	90,00 m	126,00 m²	Formació de nova vorera

5.3 Moviments de terres

En el cas del camí de sortida de la urbanització de Can Pla, es tracta d'una superfície de uns 948,00 m², que dirigeix cap a la part posterior del càmping existent i la recta de l'estació de tren.

L'execució d'aquests moviments de terres es realitzarà seguint la normativa vigent, les ordenances municipals i el Plec de Condicions Tècniques per a obres de carreteres i Ponts PG-3.

A tal efecte, les operacions a realitzar per tal d'obtenir l'esplanada necessària seran:

Rebaix de les terres per crear la caixa de paviment, posteriorment realitzar un reblert i una compactació.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 13 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Pavimentació mitjançant un ferm de base de paviment asfàltic i posteriorment una cap de rodament.

S'efectuarà la retirada dels materials solts, la neteja generalitzada (incloent la vegetació dels marges), anivellament de la plataforma, formació d'un paviment asfàltic.

La resta de moviments de terres seran els necessaris per a la retirada de terres per a la formació de la vorera al carrer Menéndez Pelayo, per una longitud de 90 m amb un ample de 1,40 m.

Com actuacions de menor entitat que impliquen moviments de terra, es trobarien les reparacions de zones de vorera malmesa al carrer Martí Joan de Gualba i al Passeig de Can Figueres.

6 RESULTATS ESPERATS

El projecte de millora dels paviments i voreres del municipi de Gualba està dissenyat amb l'objectiu de complir amb els més alts estàndards de qualitat, seguretat i funcionalitat. Els resultats esperats inclouen:

Millora de la funcionalitat del paviment

- Obtenció d'una superfície uniforme i sense irregularitats que permetrà un trànsit més còmode i segur.
- Augment de la resistència de la calçada davant les càrregues ocasionals de vehicles pesants, gràcies a l'aplicació d'una capa base robusta.

Increment de la seguretat viària

- Reducció del risc de lliscament gràcies a la textura antilliscant de la capa de rodament.

Conservació de la cota inicial

- Amb el disseny proposat de fresat i aplicació de capes, es mantindrà la cota original del paviment, assegurant la integració amb els elements adjacents, com voreres, embornals i accessos.

Durabilitat a llarg termini

- L'ús de materials d'alta qualitat i la compactació adequada de les capes asfàltiques garantiran una vida útil prolongada de la superfície, minimitzant la necessitat de futures reparacions.

Impacte ambiental mínim

- Gestió adequada dels materials fresats, promovent-ne el reciclatge o una eliminació responsable.

Millora de l'accessibilitat i seguretat dels vianants

- Als trams de vorera intervinguts, s'eliminaran barreres i desperfectes que actualment dificulten o comprometen la seguretat del pas de vianants, contribuint a la millora de l'accessibilitat a la via pública. En algun punt, es valora la formació d'una vorera actualment inexistent, per donar continuïtat a l'itinerari de vianants.

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Amb aquests resultats, es busca no només complir amb les necessitats immediates de la via, sinó també garantir una infraestructura segura i funcional per als propers anys.

7 ASPECTES ECONÒMICS I DE DOCUMENTACIÓ

7.1 Termini d'execució i garantia

Els lots es podran executar de manera simultània, successiva o independent, segons decideixi l'Ajuntament de Gualba, o en funció de les possibilitats de finançament de les obres.

Per al lot 1, es proposa com a termini d'execució el vuit (8) setmanes a partir del replanteig de l'obra i com a termini de garantia el de dotze (12) mesos a partir de la recepció provisional.

Per al lot 2, es proposa com a termini d'execució el deu (10) setmanes a partir del replanteig de l'obra i com a termini de garantia el de dotze (12) mesos a partir de la recepció provisional.

7.2 Resum de pressupost

D'acord amb l'estructuració en lots descrita a l'apartat 2.2, el pressupost es presenta desglossat per lot (Lot 1: Actuacions prioritàries; Lot 2: Altres actuacions), amb el pressupost total del projecte. Els imports s'han obtingut del pressupost i amidaments de cada lot (detall per actuació disponible en full de càlcul annex), aplicant un 6% de benefici industrial i un 13% de despeses generals sobre el PEM per obtenir el PEC, i un 21% d'IVA sobre el PEC per obtenir el PEC amb IVA.

Lot	PEM (€)	Benefici industrial 6% (€)	Despeses generals 13% (€)	PEC sense IVA (€)	IVA 21% (€)	PEC amb IVA (€)
Lot 1 - Actuacions prioritàries	147.948,35	8.876,90	19.233,29	176.058,54	36.972,29	213.030,83
Lot 2 - Altres actuacions	245.419,56	14.725,17	31.904,54	292.049,27	61.330,35	353.379,62
TOTAL PROJECTE (Lot 1 + Lot 2)	393.367,91	23.602,07	51.137,83	468.107,81	98.302,64	566.410,45

Resum de pressupost per actuació del Lot 1

Actuació / Carrer	Tipus d'actuació	PEC sense IVA (€)	IVA 21% (€)	PEC amb IVA (€)	% sobre el total	Superfície aprox. (m²)
Carrer Diada	Paviment asfàltic	53.560,67 €	11.247,74 €	64.808,41 €	30,42%	1.475,00 m²
Sortida posterior urb Can Pla des de Carrer Montsoriu	Paviment asfàltic	37.809,28 €	7.939,95 €	45.749,23 €	21,48%	948,00 m²
Entrada Urb Royal Park	Paviment asfàltic	32.245,34 €	6.771,52 €	39.016,86 €	18,32%	888,00 m²
Carrer Riera de Gualba	Paviment asfàltic	24.731,01 €	5.193,51 €	29.924,53 €	14,05%	666,00 m²
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)	Paviment asfàltic	16.687,37 €	3.504,35 €	20.191,72 €	9,48%	546,00 m²
Entrada a La Llobregosa (5 pegats del 3x profunditat)	Paviment asfàltic	5.362,44 €	1.126,11 €	6.488,56 €	3,05%	189,00 m²



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Carrer Martí Joan de Gualba Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2	Vorera	4.263,03 €	895,24 €	5.158,26 €	2,42%	37,00 m²
Passeig de Can Figueres (2-3 punts)	Vorera	1.399,38 €	293,87 €	1.693,25 €	0,79%	12,50 m²
TOTAL LOT 1		176.058,54 €	36.972,29 €	213.030,83 €	100,00%	4.761,50 m²

Resum de pressupost per actuació del Lot 2

Actuació / Carrer	Tipus d'actuació	PEC sense IVA (€)	IVA 21% (€)	PEC amb IVA (€)	% sobre el total	Superfície aprox. (m²)
Carrer Alfons X el Savi (2 trams)	Paviment asfàltic	56.792,47 €	11.926,42 €	68.718,89 €	19,45%	1.564,00 m²
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)	Paviment asfàltic	52.471,30 €	11.018,97 €	63.490,27 €	17,97%	1.445,00 m²
Carrer Cànovas del Castillo (4 trams)	Paviment asfàltic	48.840,07 €	10.256,41 €	59.096,48 €	16,72%	1.345,00 m²
Passeig Montseny	Paviment asfàltic	35.586,07 €	7.473,08 €	43.059,15 €	12,18%	980,00 m²
Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)	Paviment asfàltic	31.500,94 €	6.615,20 €	38.116,13 €	10,79%	867,50 m²
Carrer Miquel Martí i Pol (3 trams)	Paviment asfàltic	19.481,56 €	4.091,13 €	23.572,69 €	6,67%	536,50 m²
Passeig de les aigües	Paviment asfàltic	15.523,52 €	3.259,94 €	18.783,45 €	5,32%	427,50 m²
Carrer Turó d'en Moixell (3 trams)	Paviment asfàltic	10.693,25 €	2.245,58 €	12.938,83 €	3,66%	294,00 m²
Carrer Montsoriu (3 trams)	Paviment asfàltic	8.006,14 €	1.681,29 €	9.687,43 €	2,74%	220,00 m²
Carrer Agudes (2 trams)	Paviment asfàltic	1.786,57 €	375,18 €	2.161,74 €	0,61%	49,20 m²
Carrer Menéndez Pelayo	Vorera	11.367,38 €	2.387,15 €	13.754,54 €	3,89%	126,00 m²
TOTAL LOT 2		292.049,27 €	61.330,35 €	353.379,62 €	100,00%	7.854,70 m²

7.3 Seguretat i Salut a l'obra

Per l'execució de les obres del present projecte s'haurà de donar compliment a la legislació actualment vigent, i en especial al RD 1627/1997, la llei 54/2003 i el RD 171/2004 en matèria de seguretat i salut a les obres.

7.4 Relació de documents que integren el present projecte

DOCUMENT NÚM 1: MEMÒRIA

Memòria
Annex núm. 1: Fotografies

DOCUMENT NÚM 2: PRESSUPOST

Amidaments detallats
Quadre de preus
Justificació de preus
Pressupost

DOCUMENT NÚM 3: PLEC DE CONDICIONS

DOCUMENT NÚM 4: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 16 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

DOCUMENT NÚM 5: PLÀNOLS

Plànol núm. 1: Situació i emplaçament

Plànol núm. 2: Planta pavimentació Urbanització Can Pla

Plànol núm. 3: Planta pavimentació Accés a Urb. Royal C/Menéndez Pelayo i C/ Alfons X el Savi

Plànol núm. 4: Planta pavimentació Royal, C/ Diada i C/ Canovas del Castillo

Plànol núm. 5: Planta pavimentació La Llobregosa, Nucli i Can Figueres

Plànol núm. 6: Planta pavimentació Polígon Industrial C/ Riera de Gualba / Camí de la Mota

Gualba, a octubre de 2026

Manuel Moreno Barrio
Enginyer tècnic industrial
Col·legiat núm. 26.892

Fecha: 2026.10.05
22:21:51 +02'00'

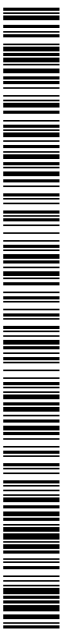
DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 17 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

ANNEX NÚM. 1
FOTOGRAFIES

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 18 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

ROYAL PARK
Carrer Diada (Lot 1)



Entrada Urbanització Royal Park (Lot 1)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 19 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



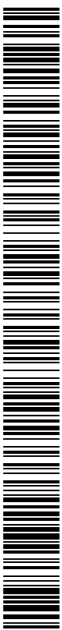
Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba



Carrer Alfons X el Savi (Lot 2)

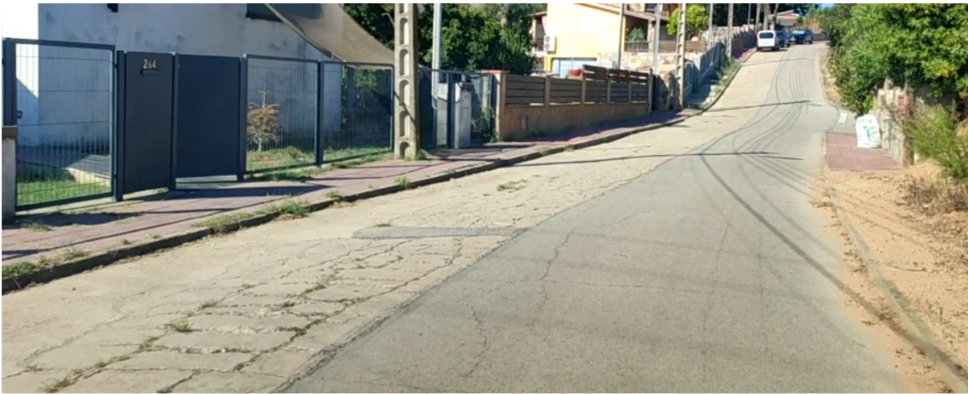


DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 20 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

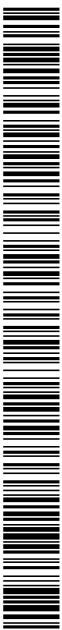


Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Carrer Cànovas del Castillo (Lot 2)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 21 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

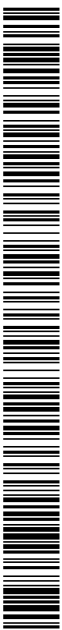


*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Carrer Menéndez Pelayo (4 trams) (Lot 2)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 22 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba



Carrer Menéndez Pelayo (Lot 2, vorera)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 23 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

NUCLI

Passeig Montseny (Lot 2)



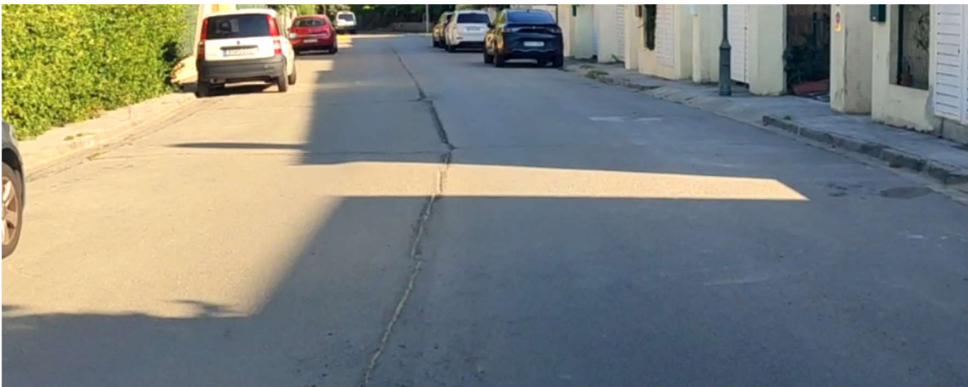
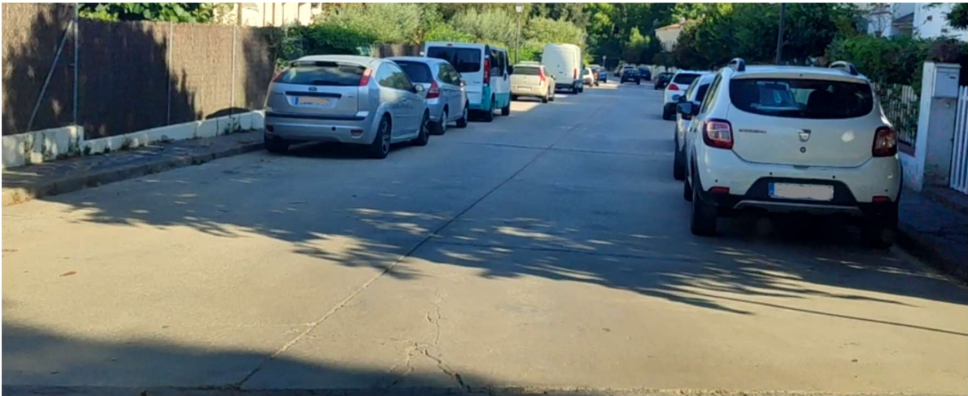
Carrer Martí Joan de Gualba (Lot 1, vorera)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 24 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams) (Lot 2)



Passeig de les aigües (Lot 2)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 25 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

LA LLOBREGOSA

Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat) (Lot 1)



Entrada a La Llobregosa (4 pegats) (Lot 1)

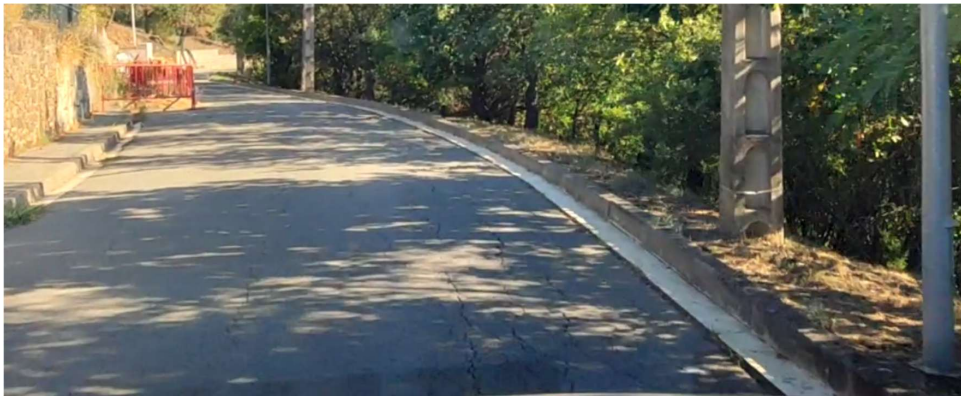


Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 26 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28

*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Carrer Miquel Martí i Pol (Lot 2)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 27 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

CAN FIGUERES

Passeig de Can Figueres (Lot 1, vorera)

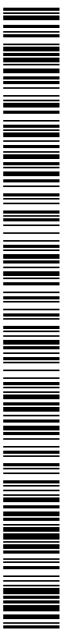


POLÍGON INDUSTRIAL

Carrer Riera de Gualba (Lot 1)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 28 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

URBANITZACIÓ DE CAN PLA

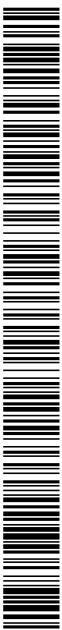
Sortida posterior urb. Can Pla (Carrer Montsoriu) (Lot 1)



Carrer Turó d'en Moixell (Lot 2)

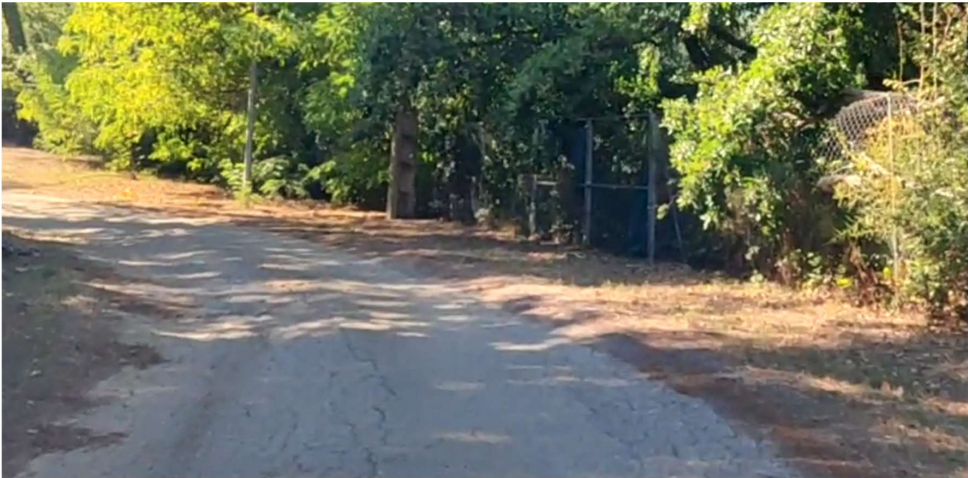


DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 29 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

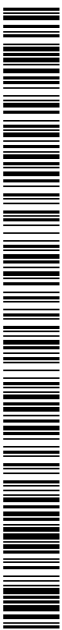


Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Carrer Montsoriu (Lot 2)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 30 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba



Carrer Agudes (Lot 2)



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 31 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Document núm. 2
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 32 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

AMIDAMENTS LOT 1

SIGNATURES

1.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL,	05/10/2026 22:28



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 34 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

1.2.- Anivellament

1.2.1.- Soleres

1.2.1.1

M²

Solera de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcals (AR) de 2 kg/m³ i additiu per reduir la retracció del formigó i distanciar els junts de retracció 10 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.

Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Martí Joan de Gualba	37				37,000	
Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2.						
Passeig de Can Figueres (2-3 punts)	12,5				12,500	
					49,500	49,500
					Total m²	49,500



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 1, nº 2 Demolicions

Nº	U	Descripció	Amidament
----	---	------------	-----------

2.1.- Ferss i paviments

2.1.1.- Asfàltics

2.1.1.1 M² Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic de 9 cm de gruix mitjà, mitjançant fresadora en fred compacta, equipada amb banda transportadora per a la càrrega directa sobre camió de les restes generades i posterior escombrat de la superfície fresada amb escombradora mecànica. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Replanteig de la superfície a fresar. Fresat del paviment. Escombrat de la superfície. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment fresada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Entrada Urb Royal Park		148,000	6,000		888,000	
Carrer Diada		295,000	5,000		1.475,000	
Entrada a La Llobregosa (4 pegats del 3x profunditat)	3	35,000	1,800		189,000	
Carrer Riera de Gualba (Polig.)		130,000	3,500		455,000	
Carrer Riera de Gualba cantonada Camí de la Mota (Polig.)	211				211,000	
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)	2	30,000	3,000		180,000	
	2	49,000	3,000		294,000	
	2	18,000	2,000		72,000	
					3.764,000	3.764,000
Total m²: 3.764,000						

2.1.2.- Paviments exteriors

2.1.2.1 M² Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió, però no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Martí Joan de Gualba Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2.	37				37,000	
Passeig de Can Figueres (2-3 punts)	12,5				12,500	
					49,500	49,500
Total m²: 49,500						

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 36 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

2.1.2.2 M² Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport.
Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Martí Joan de Gualba	37				37,000	
Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2.						
Passeig de Can Figueres (2-3 punts)	12,5				12,500	
					49,500	49,500
Total m²:						49,500

Pressupost parcial LOT 1, nº 3 Urbanització

Nº	U	Descripció	Amidament
----	---	------------	-----------

3.1.- Paviments exteriors

3.1.1.- Mescles i regs bituminosos

3.1.1.1 M² Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base.
Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Entrada Urb Royal Park		148,000	6,000		888,000	
Carrer Diada		295,000	5,000		1.475,000	
Entrada a La Llobregosa (4 pegats)		35,000	1,800		63,000	
Carrer Riera de Gualba (Polig.)		130,000	3,500		455,000	
Carrer Riera de Gualba cantonada Camí de la Mota (Polig.)	211				211,000	
Sortida posterior urb Can Pla des de Carrer Montsoriu		237,000	4,000		948,000	
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)		30,000	3,000		90,000	
		49,000	3,000		147,000	
		18,000	2,000		36,000	
					4.313,000	4.313,000
Total m²:						4.313,000

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 37 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

- 3.1.1.2 M² Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin D, per a capa intermitja, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base.
Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Entrada Urb Royal Park		148,000	6,000		888,000	
Carrer Diada		295,000	5,000		1.475,000	
Entrada a La Llobregosa (4 pegats del 3x profunditat)	3	35,000	1,800		189,000	
Carrer Riera de Gualba (Polig.)		130,000	3,500		455,000	
Carrer Riera de Gualba cantonada Camí de la Mota (Polig.)	211				211,000	
Sortida posterior urb Can Pla des de Carrer Montsoriu		237,000	4,000		948,000	
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)	2	30,000	3,000		180,000	
	2	49,000	3,000		294,000	
	2	18,000	2,000		72,000	
					4.712,000	4.712,000

Total m²: 4.712,000

- 3.1.1.3 M² Reg d'adherència amb 0,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60B3 TER, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.
Inclou: Escorbatge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Entrada Urb Royal Park		148,000	6,000		888,000	
Carrer Diada		295,000	5,000		1.475,000	
Entrada a La Llobregosa (4 pegats) 2 capes	2	35,000	1,800		126,000	
Carrer Riera de Gualba (Polig.) 2 capes	2	130,000	3,500		910,000	
Carrer Riera de Gualba cantonada Camí de la Mota (Polig.) 1a capa	211				211,000	
Carrer Riera de Gualba cantonada Camí de la Mota (Polig.) 2a capa	211				211,000	
Sortida posterior urb Can Pla des de Carrer Montsoriu		237,000	4,000		948,000	
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)	2	30,000	3,000		180,000	
	2	49,000	3,000		294,000	
	2	18,000	2,000		72,000	
					5.315,000	5.315,000

Total m²: 5.315,000

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 38 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

3.1.1.4 M² Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.
Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Entrada Urb Royal Park		148,000	6,000		888,000	
Carrer Diada		295,000	5,000		1.475,000	
Entrada a La Llobregosa (4 pegats)		35,000	1,800		63,000	
Carrer Riera de Gualba (Polig.)		130,000	3,500		455,000	
Carrer Riera de Gualba cantonada Camí de la Mota (Polig.)	211				211,000	
Sortida posterior urb Can Pla des de Carrer Montsoriu		237,000	4,000		948,000	
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)		30,000	3,000		90,000	
		49,000	3,000		147,000	
		18,000	2,000		36,000	
					4.313,000	4.313,000
Total m²: 4.313,000						

3.1.2.- De peces prefabricades de formigó

3.1.2.1 M² Paviment de panot gris nou pastilles, 20x20x4 cm, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix, deixant entre elles un junt de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús junts estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les a les vores del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de junts amb beurada de ciment.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base suport.
Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Estesa de la capa de morter. Humectació de les peces a col·locar. Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Eliminació del material sobrant de la superfície, mitjançant escombrat.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Martí Joan de Gualba Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2.	37				37,000	
Passeig de Can Figueres (2-3 punts)	12,5				12,500	
					49,500	49,500
Total m²: 49,500						



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 1, nº 4 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament
----	---	------------	-----------

4.1.- Gestió de terres

4.1.1.- Transport de terres

4.1.1.1 M³ Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 20 km.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.
Inclou: Transport de terres a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles.
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sortida posterior urb Can Pla des de Carrer Montsoriu		237,000	4,000	0,250	237,000	
Carrer Martí Joan de Gualba Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2. Vorera	37			0,050	1,850	
Passeig de Can Figueres	12,5			0,050	0,625	
					239,475	239,475
Total m³:						239,475

4.1.2.- Lliurament de terres a gestor autoritzat

4.1.2.1 M³ Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Sortida posterior urb Can Pla des de Carrer Montsoriu		237,000	4,000	0,250	237,000	
Carrer Martí Joan de Gualba Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2. Vorera	37			0,050	1,850	
Passeig de Can Figueres	12,5			0,050	0,625	
					239,475	239,475
Total m³:						239,475

4.2.- Gestió de residus inerts

4.2.1.- Transport de residus inerts



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

4.2.1.1 M³ Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.
Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Entrada Urb Royal Park		148,000	6,000	0,090	79,920	
Carrer Diada		295,000	5,000	0,090	132,750	
Entrada a La Llobregosa (4 pegats)		35,000	1,800	0,270	17,010	
Carrer Riera de Gualba (Polig.)		130,000	3,500	0,090	40,950	
Carrer Riera de Gualba cantonada Camí de la Mota (Polig.)	211			0,090	18,990	
Carrer Martí Joan de Gualba Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2. Panots	37			0,040	1,480	
Carrer Martí Joan de Gualba Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2. Solera	37			0,150	5,550	
Passeig de Can Figueres. Panots	12,5			0,040	0,500	
Passeig de Can Figueres. Solera	12,5			0,015	0,188	
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)		30,000	3,000	0,180	16,200	
		49,000	3,000	0,180	26,460	
		18,000	2,000	0,180	6,480	
					346,478	346,478
					Total m³: 346,478	

4.2.2.- Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat

4.2.2.1 M³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.
Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Entrada Urb Royal Park		148,000	6,000	0,090	79,920	
Carrer Diada		295,000	5,000	0,090	132,750	
Entrada a La Llobregosa (4 pegats)		35,000	1,800	0,270	17,010	
Carrer Riera de Gualba (Polig.)		130,000	3,500	0,090	40,950	
Carrer Riera de Gualba cantonada Camí de la Mota (Polig.)	211			0,090	18,990	
Carrer Martí Joan de Gualba Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2. Panots	37			0,040	1,480	

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 41 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Carrer Martí Joan de Gualba	37			0,150	5,550
Repartit en aproximadament 10 trams de superfícies entre 1 i 10 m2. Solera					
Passeig de Can Figueres. Panots	12,5			0,040	0,500
Passeig de Can Figueres. Solera	12,5			0,015	0,188
Camí del cementiri (3 trams del 2x profunditat)		30,000	3,000	0,180	16,200
		49,000	3,000	0,180	26,460
		18,000	2,000	0,180	6,480
					346,478 346,478
					Total m³: 346,478

Pressupost parcial LOT 1, nº 5 Seguretat i Salut

Nº	U	Descripció	Amidament
5.1	1	Partida alçada de cobrament íntegre (1,5% PEM), per l'aplicació del Pla de seguretat i salut d'acord amb el programa i durant en el transcurs de les obres segons indicacions de la coordinació de seguretat	
			Total 1: 1,000

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 42 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

AMIDAMENTS LOT 2

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 2, nº 1 Condicionament del terreny

Nº	U	Descripció	Amidament
----	---	------------	-----------

1.1.- Moviment de terres en obra civil

1.1.1.- Excavacions

1.1.1.1	M³	Excavació pr a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Menéndez Pelayo		90,000	1,400	0,250	31,500	
							31,500	31,500
							Total m³	31,500

1.1.2.- Esteses, reomplerts i compactacions

1.1.2.1	M²	Compactació d'esplanada a cel obert, amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Situació dels punts topogràfics. Humectació de les terres. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Carrer Menéndez Pelayo		90,000	1,400		126,000	
							126,000	126,000
							Total m²	126,000

1.2.- Anivellament

1.2.1.- Soleres

1.2.1.1	M²	Solera de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcalis (AR) de 2 kg/m³ i additiu per reduir la retracció del formigó i distanciar els junts de retracció 10 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.						
---------	----	---	--	--	--	--	--	--



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Menéndez Pelayo		90,000	1,400		126,000	
					126,000	126,000
Total m²: 126,000						

Pressupost parcial LOT 2, nº 2 Demolicions

Nº U Descripció Amidament

2.1.- Ferms i paviments

2.1.1.- Asfàltics

2.1.1.1 M² Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic de 9 cm de gruix mitjà, mitjançant fresadora en fred compacta, equipada amb banda transportadora per a la càrrega directa sobre camió de les restes generades i posterior escombrat de la superfície fresada amb escombradora mecànica. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Replanteig de la superfície a fresar. Fresat del paviment. Escombrat de la superfície. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment fresada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Royal: Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)		13,000	2,500		32,500	
		75,000	2,500		187,500	
		119,000	2,500		297,500	
		140,000	2,500		350,000	
Royal: Carrer Alfons X el Savi (2 trams)		175,000	4,600		805,000	
		165,000	4,600		759,000	
Royal: Carrer Cànovas del Castillo (4 trams)		201,000	2,500		502,500	
		95,000	2,500		237,500	
		22,000	2,500		55,000	
		220,000	2,500		550,000	
Can Pla: Carrer Turó d'en Moixell (3 trams)		50,000	5,000		250,000	
		9,000	4,000		36,000	
	2	2,000	2,000		8,000	
Can Pla: Carrer Montsoriu (3 trams)		10,000	2,000		20,000	
		48,000	4,000		192,000	
	2	2,000	2,000		8,000	
Can Pla: Carrer Agudes (2 trams)		14,000	1,800		25,200	
		8,000	3,000		24,000	
Passeig Montseny		140,000	7,000		980,000	
La Llobregosa: Carrer Miquel Martí i Pol (3 trams)		66,000	4,000		264,000	
		39,000	2,500		97,500	

49



Projecte executiu d'obres de millora del paviments asfàltics i voreres del municipi de Gualba						
		70,000	2,500		175,000	
	Passeig de les aigües	45,000	9,500		427,500	
	Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)	83,000	8,500		705,500	
		87,000	8,500		739,500	
					7.728,700	7.728,700
					Total m²: 7.728,700	
Pressupost parcial LOT 2, nº 3 Urbanització						
Nº	U	Descripció			Amidament	
3.1.- Paviments exteriors						
3.1.1.- Mescles i regs bituminosos						
3.1.1.1	M²	Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
	Royal: Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)		13,000	2,500		32,500
			75,000	2,500		187,500
			119,000	2,500		297,500
			140,000	2,500		350,000
	Royal: Carrer Alfons X el Savi (2 trams)		175,000	4,600		805,000
			165,000	4,600		759,000
	Royal: Carrer Cànovas del Castillo (4 trams)		201,000	2,500		502,500
			95,000	2,500		237,500
			22,000	2,500		55,000
			220,000	2,500		550,000
	Can Pla: Carrer Turó d'en Moixell (3 trams)		50,000	5,000		250,000
			9,000	4,000		36,000
		2	2,000	2,000		8,000
	Can Pla: Carrer Montsoriu (3 trams)		10,000	2,000		20,000
			48,000	4,000		192,000
		2	2,000	2,000		8,000
	Can Pla: Carrer Agudes (2 trams)		14,000	1,800		25,200
			8,000	3,000		24,000
	Passeig Montseny		140,000	7,000		980,000

50



Projecte executiu d'obres de millora del paviments asfàltics i voreres del municipi de Gualba						
La Llobregosa: Carrer Miquel Martí i Pol (3 trams)		66,000	4,000			264,000
		39,000	2,500			97,500
		70,000	2,500			175,000
Passeig de les aigües		45,000	9,500			427,500
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)		83,000	8,500			705,500
		87,000	8,500			739,500
						7.728,700 7.728,700
						Total m²: 7.728,700
3.1.1.2	M²	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin D, per a capa intermitja, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
Royal: Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)			13,000	2,500		32,500
			75,000	2,500		187,500
			119,000	2,500		297,500
			140,000	2,500		350,000
Royal: Carrer Alfons X el Savi (2 trams)			175,000	4,600		805,000
			165,000	4,600		759,000
Royal: Carrer Cànovas del Castillo (4 trams)			201,000	2,500		502,500
			95,000	2,500		237,500
			22,000	2,500		55,000
			220,000	2,500		550,000
Can Pla: Carrer Turó d'en Moixell (3 trams)			50,000	5,000		250,000
			9,000	4,000		36,000
	2		2,000	2,000		8,000
Can Pla: Carrer Montsoriu (3 trams)			10,000	2,000		20,000
			48,000	4,000		192,000
	2		2,000	2,000		8,000
Can Pla: Carrer Agudes (2 trams)			14,000	1,800		25,200
			8,000	3,000		24,000
Passeig Montseny			140,000	7,000		980,000
La Llobregosa: Carrer Miquel Martí i Pol (3 trams)			66,000	4,000		264,000
			39,000	2,500		97,500
			70,000	2,500		175,000



Projecte executiu d'obres de millora del paviments asfàltics i voreres del municipi de Gualba						
Passeig de les aigües	45,000	9,500	427,500			
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)	83,000	8,500	705,500			
	87,000	8,500	739,500			
			7.728,700	7.728,700		
Total m²: 7.728,700						
3.1.1.3	M²	Reg d'adherència amb 0,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60B3 TER, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
Royal: Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)			13,000	2,500		32,500
			75,000	2,500		187,500
			119,000	2,500		297,500
			140,000	2,500		350,000
Royal: Carrer Alfons X el Savi (2 trams)			175,000	4,600		805,000
			165,000	4,600		759,000
Royal: Carrer Cànovas del Castillo (4 trams)			201,000	2,500		502,500
			95,000	2,500		237,500
			22,000	2,500		55,000
			220,000	2,500		550,000
Can Pla: Carrer Turó d'en Moixell (3 trams)			50,000	5,000		250,000
			9,000	4,000		36,000
	2		2,000	2,000		8,000
Can Pla: Carrer Montsoriu (3 trams)			10,000	2,000		20,000
			48,000	4,000		192,000
	2		2,000	2,000		8,000
Can Pla: Carrer Agudes (2 trams)			14,000	1,800		25,200
			8,000	3,000		24,000
Passeig Montseny			140,000	7,000		980,000
La Llobregosa: Carrer Miquel Martí i Pol (3 trams)			66,000	4,000		264,000
			39,000	2,500		97,500
			70,000	2,500		175,000
Passeig de les aigües			45,000	9,500		427,500
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)			83,000	8,500		705,500
			87,000	8,500		739,500
						7.728,700 7.728,700
Total m²: 7.728,700						



AJUNTAMENT DE GUALBA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Ajuntament de Gualba (<https://gualba.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

3.1.1.4 M² Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.
Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Royal: Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)		13,000	2,500		32,500	
		75,000	2,500		187,500	
		119,000	2,500		297,500	
		140,000	2,500		350,000	
Royal: Carrer Alfons X el Savi (2 trams)		175,000	4,600		805,000	
		165,000	4,600		759,000	
Royal: Carrer Cànovas del Castillo (4 trams)		201,000	2,500		502,500	
		95,000	2,500		237,500	
		22,000	2,500		55,000	
		220,000	2,500		550,000	
Can Pla: Carrer Turó d'en Moixell (3 trams)		50,000	5,000		250,000	
		9,000	4,000		36,000	
	2	2,000	2,000		8,000	
Can Pla: Carrer Montsoriu (3 trams)		10,000	2,000		20,000	
		48,000	4,000		192,000	
	2	2,000	2,000		8,000	
Can Pla: Carrer Agudes (2 trams)		14,000	1,800		25,200	
		8,000	3,000		24,000	
Passeig Montseny		140,000	7,000		980,000	
La Llobregosa: Carrer Miquel Martí i Pol (3 trams)		66,000	4,000		264,000	
		39,000	2,500		97,500	
		70,000	2,500		175,000	
Passeig de les aigües		45,000	9,500		427,500	
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)		83,000	8,500		705,500	
		87,000	8,500		739,500	
					7.728,700	7.728,700
						Total m²: 7.728,700

3.1.2.- De peces prefabricades de formigó

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 49 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

- 3.1.2.1 M² Paviment de panot vermell ratllat, 20x20x4 cm, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix, deixant entre elles un junt de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús junts estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les a les vores del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de junts amb beurada de ciment.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base suport.
Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Estesa de la capa de morter. Humectació de les peces a col·locar. Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Eliminació del material sobrant de la superfície, mitjançant escombrat.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Menéndez Pelayo		90,000	1,400		126,000	
					126,000	126,000
Total m ²:						126,000

Pressupost parcial LOT 2, nº 4 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament
----	---	------------	-----------

4.1.- Gestió de terres

4.1.1.- Transport de terres

- 4.1.1.1 M³ Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 20 km.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.
Inclou: Transport de terres a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles.
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Menéndez Pelayo		90,000	1,400	0,250	31,500	
					31,500	31,500
Total m ³:						31,500

4.1.2.- Lliurament de terres a gestor autoritzat

- 4.1.2.1 M³ Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Carrer Menéndez Pelayo		90,000	1,400	0,250	31,500	
					31,500	31,500



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Total m³: 31,500

4.2.- Gestió de residus inerts

4.2.1.- Transport de residus inerts

4.2.1.1 M³ Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.
Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Royal: Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)		13,000	2,500	0,090	2,925	
		75,000	2,500	0,090	16,875	
		119,000	2,500	0,090	26,775	
		140,000	2,500	0,090	31,500	
Royal: Carrer Alfons X el Savi (2 trams)		175,000	4,600	0,090	72,450	
		165,000	4,600	0,090	68,310	
Royal: Carrer Cànovas del Castillo (4 trams)		201,000	2,500	0,090	45,225	
		95,000	2,500	0,090	21,375	
		22,000	2,500	0,090	4,950	
		220,000	2,500	0,090	49,500	
Can Pla: Carrer Turó d'en Moixell (3 trams)		50,000	5,000	0,090	22,500	
		9,000	4,000	0,090	3,240	
2		2,000	2,000	0,180	1,440	
		10,000	2,000	0,090	1,800	
Can Pla: Carrer Montsoriu (3 trams)		48,000	4,000	0,090	17,280	
		2,000	2,000	0,180	1,440	
2		2,000	2,000	0,180	1,440	
		14,000	1,800	0,090	2,268	
Can Pla: Carrer Agudes (2 trams)		8,000	3,000	0,090	2,160	
		140,000	7,000	0,090	88,200	
Passeig Montseny		66,000	4,000	0,090	23,760	
		39,000	2,500	0,090	8,775	
		70,000	2,500	0,090	15,750	
La Llobregosa: Carrer Miquel Martí i Pol (3 trams)		45,000	9,500	0,090	38,475	
		83,000	8,500	0,090	63,495	
Passeig de les aigües		87,000	8,500	0,090	66,555	
					697,023	697,023
Total m³:						697,023



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

4.2.2.- Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat

4.2.2.1 M³ Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport.
Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Royal: Carrer Menéndez Pelayo (4 trams)		13,000	2,500	0,090	2,925	
		75,000	2,500	0,090	16,875	
		119,000	2,500	0,090	26,775	
		140,000	2,500	0,090	31,500	
Royal: Carrer Alfons X el Savi (2 trams)		175,000	4,600	0,090	72,450	
		165,000	4,600	0,090	68,310	
Royal: Carrer Cànovas del Castillo (4 trams)		201,000	2,500	0,090	45,225	
		95,000	2,500	0,090	21,375	
		22,000	2,500	0,090	4,950	
		220,000	2,500	0,090	49,500	
Can Pla: Carrer Turó d'en Moixell (3 trams)		50,000	5,000	0,090	22,500	
		9,000	4,000	0,090	3,240	
	2	2,000	2,000	0,180	1,440	
Can Pla: Carrer Montsoriu (3 trams)		10,000	2,000	0,090	1,800	
		48,000	4,000	0,090	17,280	
	2	2,000	2,000	0,180	1,440	
Can Pla: Carrer Agudes (2 trams)		14,000	1,800	0,090	2,268	
		8,000	3,000	0,090	2,160	
Passeig Montseny		140,000	7,000	0,090	88,200	
La Llobregosa: Carrer Miquel Martí i Pol (3 trams)		66,000	4,000	0,090	23,760	
		39,000	2,500	0,090	8,775	
		70,000	2,500	0,090	15,750	
Passeig de les aigües		45,000	9,500	0,090	38,475	
Carrer Martí Joan de Gualba (2 trams)		83,000	8,500	0,090	63,495	
		87,000	8,500	0,090	66,555	
					697,023	697,023
Total m³						697,023

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 52 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 2, nº 5 Seguretat i salut

Nº	U	Descripció	Amidament
5.1	1	Partida alçada de cobrament íntegre (1,5% PEM), per l'aplicació del Pla de seguretat i salut d'acord amb el programa i durant en el transcurs de les obres segons indicacions de la coordinació de seguretat	
Total 1			1,000

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 53 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

JUSTIFICACIÓ DE PREUS



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Nº	Codi	U	Descripció	Total
1 Condicionament del terreny				
1.1 Moviment de terres en obra civil				
1.1.1 Excavacions				
1.1.1.1	ACP030	m²	Perfilat i repassada d'excavació, en qualsevol tipus de terreny excepte en roca, amb mitjans manuals, fins a aconseguir un acabat geomètric. Inclou: Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució del perfilat i de la repassada. Extracció i aplec de les terres en les vores de l'excavació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
	mo087		0,284 h Ajudant construcció d'obra civil.	26,390 7,49
	%		2,000 % Costos directes complementaris	7,490 0,15
			3,000 % Costos indirectes	7,640 0,23
Preu total per m² .				7,87
1.1.1.2	ACE020b	m³	Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	
	mq01ret010		0,137 h Miniretrocargadora sobre pneumàtics de 15 kW.	45,830 6,28
	mo041		0,049 h Oficial 1ª construcció d'obra civil.	29,670 1,45
	%		2,000 % Costos directes complementaris	7,730 0,15
			3,000 % Costos indirectes	7,880 0,24
Preu total per m³ .				8,12

Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 55 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
--	--



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

1.1.2 Esteses, reomplerts i compactacions

1.1.2.1 ACR021b	m³	Reblert de caixa amb sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb picó vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
mt01aro020b	1,900 t	Sorra de material reciclat de formigó, de granulometria compresa entre 0 i 5 mm, subministrada mitjançant camió.	9,201	17,48	
mq02cia020j	0,006 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	112,000	0,67	
mq01pan010a	0,012 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	42,444	0,51	
mq02rop020	0,231 h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	1,884	0,44	
mo087	0,522 h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,390	13,78	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	32,880	0,66	
	3,000 %	Costos indirectes	33,540	1,01	
Preu total per m³ .				34,55	
1.1.2.1 ACR050	m²	Compactació d'esplanada a cel obert, amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Situació dels punts topogràfics. Humectació de les terres. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
mq02rov010i	0,017 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	70,210	1,19	
mq02cia020j	0,013 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	112,000	1,46	
mo087	0,019 h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,390	0,50	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	3,150	0,06	
	3,000 %	Costos indirectes	3,210	0,10	
Preu total per m² .				3,31	

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 56 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments asfàltics i voreres del municipi de Gualba 1.2 Anivellament 1.2.1 Soleres 1.2.1.1 ANS010 m² Solera de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcalis (AR) de 2 kg/m³ i additiu per reduir la retracció del formigó i distanciar els junts de retracció 10 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.					
mt08fic020b	0,300 kg	Fibres de vidre resistent als àlcalis (AR), amb un contingut mínim de zirconi del 17,1%, de 13 mm de longitud i 13,5 micres de diàmetre, amb 100 filaments per bri units entre si mitjançant adhesiu, límit elàstic 74000 N/mm², resistència a tracció 1620 MPa, per a preveure fissures per retracció en elements de formigó, segons UNE-EN 15422.	8,150	2,45	
mt08adc010b	1,500 kg	Additiu per reduir la retracció del formigó i distanciar els junts de retracció, a base d'òxid de calci lliure de clorurs i sulfats.	1,720	2,58	
mt10hmf010tLb	0,158 m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	81,270	12,84	
mt16pea020c	0,050 m²	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecanitzat lateral recte, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,8 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK), per junta de dilatació.	1,790	0,09	
mq06vib020	0,088 h	Regla vibrant de 3 m.	4,990	0,44	
mq06cor020	0,092 h	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	10,150	0,93	
mo112	0,105 h	Peó especialitzat construcció.	27,590	2,90	
mo020	0,102 h	Oficial 1ª construcció.	31,890	3,25	
mo113	0,102 h	Peó ordinari construcció.	26,720	2,73	
mo077	0,051 h	Ajudant construcció.	28,370	1,45	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	29,660	0,59	
	3,000 %	Costos indirectes	30,250	0,91	
Preu total per m² .				31,16	

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 57 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

2 Demolicions

2.1 Ferss i paviments

2.1.1 Asfàltics

2.1.1.1 DMF005b	m²	Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic de 9 cm de gruix mitjà, mitjançant fresadora en fred compacta, equipada amb banda transportadora per a la càrrega directa sobre camió de les restes generades i posterior escombrat de la superfície fresada amb escombradora mecànica. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Replanteig de la superfície a fresar. Fresat del paviment. Escombrat de la superfície. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment fresada segons especificacions de Projecte.			
mq11fre010	0,021 h	Fresadora en fred compacta, per a la remoció de capes de paviment, de 155 kW, equipada amb banda trasportadora, de 100 cm d'amplada de fresat i fins a 30 cm de profunditat de fresat.	212,297	4,46	
mq11bar010	0,021 h	Escombradora remolcada amb motor auxiliar.	62,794	1,32	
mq04dua020a	0,021 h	Dúmpers de descàrrega frontal de 1,5 t de càrrega útil.	5,401	0,11	
mo087	0,057 h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,390	1,50	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	7,390	0,15	
	3,000 %	Costos indirectes	7,540	0,23	
		Preu total per m² .		7,77	

2.1.2 Paviments exteriors

2.1.2.1 DMX050	m²	Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió, però no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
mq05mai030	0,051 h	Martell pneumàtic.	4,260	0,22	
mq05pdm110	0,051 h	Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m³/min.	7,220	0,37	
mo112	0,061 h	Peó especialitzat construcció.	27,590	1,68	
mo113	0,122 h	Peó ordinari construcció.	26,720	3,26	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,530	0,11	
	3,000 %	Costos indirectes	5,640	0,17	
		Preu total per m² .		5,81	

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 58 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

2.1.2.2 DMX021	m²	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
mq05mai030	0,152 h	Martell pneumàtic.	4,260	0,65	
mq05pdm010a	0,152 h	Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal.	3,980	0,60	
mo112	0,183 h	Peó especialitzat construcció.	27,590	5,05	
mo113	0,122 h	Peó ordinari construcció.	26,720	3,26	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	9,560	0,19	
	3,000 %	Costos indirectes	9,750	0,29	
Preu total per m² .				10,04	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

3 Urbanització interior de la parcel·la

3.1 Paviments exteriors

3.1.1 Mescles i regs bituminosos

3.1.1.1 UXF010c	m²	Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt47aag020aa		0,092 t	Mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1.	79,968	7,36
mq11ext030		0,001 h	Estenedora asfàltica de cadenes, de 81 kW.	214,052	0,21
mq02ron010a		0,001 h	Corró vibrant tàndem autopropulsat, de 24,8 kW, de 2450 kg, amplada de treball 100 cm.	52,476	0,05
mq11com010		0,001 h	Compactador de pneumàtics autopropulsat, de 12/22 t.	61,303	0,06
mo041		0,002 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	29,670	0,06
mo087		0,009 h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,390	0,24
%		2,000 %	Costos directes complementaris	7,980	0,16
		3,000 %	Costos indirectes	8,140	0,24
			Preu total per m² .		8,38
3.1.1.2 UXF010	m²	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin D, per a capa intermitja, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt47aag020gd		0,115 t	Mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin D, per a capa intermèdia, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració, segons UNE-EN 13108-1.	78,811	9,06
mq11ext030		0,001 h	Estenedora asfàltica de cadenes, de 81 kW.	214,052	0,21
mq02ron010a		0,001 h	Corró vibrant tàndem autopropulsat, de 24,8 kW, de 2450 kg, amplada de treball 100 cm.	52,476	0,05
mq11com010		0,001 h	Compactador de pneumàtics autopropulsat, de 12/22 t.	61,303	0,06
mo041		0,003 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	29,670	0,09
mo087		0,012 h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,390	0,32
%		2,000 %	Costos directes complementaris	9,790	0,20
		3,000 %	Costos indirectes	9,990	0,30
			Preu total per m² .		10,29

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 60 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

3.1.1.3 UXF110b	m²	Reg d'adherència amb 0,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60B3 TER, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt47aag050ss	0,500 kg	Emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60B3 TER, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant, per utilitzar com a reg d'adherència termoadherent en paviments bituminosos, segons UNE-EN 13808.	0,506	0,25	
mq11bar010	0,001 h	Escombradora remolcada amb motor auxiliar.	62,794	0,06	
mq02cia020f	0,002 h	Camió cisterna equipat per a reg, de 8 m³ de capacitat.	115,862	0,23	
mo041	0,002 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	29,670	0,06	
mo087	0,002 h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,390	0,05	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	0,650	0,01	
	3,000 %	Costos indirectes	0,660	0,02	
Preu total per m² .				0,68	
3.1.1.4 UXF100b	m²	Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt47aag050fa	1,000 kg	Emulsió bituminosa catiònica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant, per utilitzar com a reg d'emprimació en paviments bituminosos, segons UNE-EN 13808.	0,508	0,51	
mq11bar010	0,001 h	Escombradora remolcada amb motor auxiliar.	62,794	0,06	
mq02cia020f	0,003 h	Camió cisterna equipat per a reg, de 8 m³ de capacitat.	115,862	0,35	
mo041	0,003 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	29,670	0,09	
mo087	0,003 h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,390	0,08	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,090	0,02	
	3,000 %	Costos indirectes	1,110	0,03	
Preu total per m² .				1,14	

3.1.2 De peces prefabricades de formigó



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

3.1.2.1 UXH010		m²	Paviment de panot gris nou pastilles, 20x20x4 cm, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix, deixant entre elles un junt de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús junts estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les a les vores del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de junts amb beurada de ciment. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base suport. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Estesa de la capa de morter. Humectació de les peces a col·locar. Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Eliminació del material sobrant de la superfície, mitjançant escombrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².		
mt09mor010c	0,030 m³	Mortor de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/6.	105,150		3,15
mt08cem011a	1,000 kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,090		0,09
mt18bhd010aa	1,050 m²	Peces prefabricades de formigó bicapa, per exteriors, 20x20x6 cm, acabat llis, color gris, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 4, classe de desgast per abrasió H, segons UNE-EN 1339, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE.	11,330		11,90
mt01arp020a	1,000 kg	Sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima, exempta de sals perjudicials, presentada en sacs.	0,320		0,32
mo041	0,341 h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	29,670		10,12
mo087	0,341 h	Ajudant construcció d'obra civil.	26,390		9,00
%	2,000 %	Costos directes complementaris	34,580		0,69
	3,000 %	Costos indirectes	35,270		1,06
Preu total per m² .					36,33

4 Gestió de residus

4.1 Gestió de terres

4.1.1 Transport de terres

4.1.1.1 GTA020	m³	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 20 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Transport de terres a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.			
----------------	----	--	--	--	--

Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 62 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
--	---



AJUNTAMENT DE GUALBA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Ajuntament de Gualba (<https://gualba.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Projecte executiu d'obres de millora del paviments asfàltics i voreres del municipi de Gualba					
mq04cab010e	0,115 h	Camió basculant de 20 t de càrrega, de 213 kW.	44,516	5,12	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	5,120	0,10	
	3,000 %	Costos indirectes	5,220	0,16	
Preu total per m³ .				5,38	
4.1.2 Lliurament de terres a gestor autoritzat					
4.1.2.1 GTB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.			
mq04res035a	1,153 m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	1,711	1,97	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	1,970	0,04	
	3,000 %	Costos indirectes	2,010	0,06	
Preu total per m³ .				2,07	
4.2 Gestió de residus inerts					
4.2.1 Transport de residus inerts					
4.2.1.1 GRA020	m³	Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.			
mq04cap020hb	0,113 h	Camió de transport de 12 t amb una capacitat de 10 m³ i 3 eixos.	97,466	11,01	
%	2,000 %	Costos directes complementaris	11,010	0,22	
	3,000 %	Costos indirectes	11,230	0,34	
Preu total per m³ .				11,57	
4.2.2 Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat					
4.2.2.1 GRB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.			



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

mq04res025aa	1,045 m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats, produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	7,710	8,06
%	2,000 %	Costos directes complementaris	8,060	0,16
	3,000 %	Costos indirectes	8,220	0,25
		Preu total per m³ .		8,47

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 64 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

PRESSUPOST LOT 1

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 65 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 1, n° 1 Condicionament del terreny

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.1 Moviment de terres en obra civil					
1.1.1 Excavacions					
1.1.1.1 ACP030	m²	Perfilat i repassada d'excavació, en qualsevol tipus de terreny excepte en roca, amb mitjans manuals, fins a aconseguir un acabat geomètric. Inclou: Preparació de la zona de treball. Situació dels punts topogràfics. Execució del perfilat i de la repassada. Extracció i aplec de les terres en les vores de l'excavació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
Total m²			49,500	7,87	389,57
1.1.1.2 ACE020b	m³	Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.			
Total m³			237,000	8,12	1.924,44
1.1.2 Esteses, reomplerts i compactacions					
1.1.2.1 ACR021b	m³	Reblert de caixa amb sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb picó vibrant de guià manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
Total m³			237,000	34,55	8.188,35
1.2 Anivellament					
1.2.1 Soleres					

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 66 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

1.2.1.1 ANS010	m² Solera de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistent als àlcalis (AR) de 2 kg/m³ i additiu per reduir la retracció del formigó i distanciar els junts de retracció 10 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.
	Total m² 49,500 31,16 1.542,42

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 67 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 1, nº 2 Demolicions

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.1 Ferss i paviments					
2.1.1 Asfàltics					
2.1.1.1 DMF005b	m²	Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic de 9 cm de gruix mitjà, mitjançant fresadora en fred compacta, equipada amb banda transportadora per a la càrrega directa sobre camió de les restes generades i posterior escombrat de la superfície fresada amb escombradora mecànica. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Replanteig de la superfície a fresar. Fresat del paviment. Escombrat de la superfície. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment fresada segons especificacions de Projecte.			
Total m²			3.764,000	7,77	29.246,28
2.1.2 Paviments exteriors					
2.1.2.1 DMX050	m²	Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el picat del material d'unió, però no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
Total m²			49,500	5,81	287,60
2.1.2.2 DMX021	m²	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
Total m²			49,500	10,04	496,98

Pressupost parcial LOT 1, nº 3 Urbanització

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
3.1 Paviments exteriors					
3.1.1 Mescles i regs bituminosos					

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 68 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments asfàltics i voreres del municipi de Gualba				
3.1.1.1 UXF010c	m²	Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
Total m²		4.313,000	8,38	36.142,94
3.1.1.2 UXF010	m²	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin D, per a capa intermitja, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
Total m²		4.712,000	10,29	48.486,48
3.1.1.3 UXF110b	m²	Reg d'adherència amb 0,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60B3 TER, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
Total m²		5.315,000	0,68	3.614,20
3.1.1.4 UXF100b	m²	Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant. Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.		
Total m²		4.313,000	1,14	4.916,82
3.1.2 De peces prefabricades de formigó				
3.1.2.1 UXH010	m²	Paviment de panot gris nou pastilles, 20x20x4 cm, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix, deixant entre elles un junt de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús junts estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les a les vores del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de junts amb beurada de ciment. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base suport. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Estesa de la capa de morter. Humectació de les peces a col·locar. Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Eliminació del material sobrant de la superfície, mitjançant escombrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².		
Total m²		49,500	36,33	1.798,34

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 69 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 1, nº 4 Gestió de residus

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
4.1 Gestió de terres					
4.1.1 Transport de terres					
4.1.1.1 GTA020	m³	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 20 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Transport de terres a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.			
Total m³			239,475	5,38	1.288,38
4.1.2 Lliurament de terres a gestor autoritzat					
4.1.2.1 GTB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.			
Total m³			239,475	2,07	495,71
4.2 Gestió de residus inerts					
4.2.1 Transport de residus inerts					
4.2.1.1 GRA020	m³	Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.			
Total m³			346,478	11,57	4.008,75
4.2.2 Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat					

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 70 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

4.2.2.1 GRB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.			
Total m³		346,478	8,47	2.934,67	

Pressupost parcial LOT 1, nº 5 Seguretat i Salut

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
5.1 PSSa	1	Partida alçada de cobrament íntegre (1,5% PEM), per l'aplicació del Pla de seguretat i salut d'acord amb el programa i durant en el transcurs de les obres segons indicacions de la coordinació de seguretat			
Total 1			1,000	3.898,80	3.898,80

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 71 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

PRESSUPOST LOT 2

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 72 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 2, nº 1 Condicionament del terreny

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.1 Moviment de terres en obra civil					
1.1.1 Excavacions					
1.1.1.1 ACE020b	m³	Excavació per a obertura i eixample de caixa en terreny de trànsit compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els perfils dels plànols topogràfics de Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.			
Total m³			31,500	8,12	255,78
1.1.2 Esteses, reomplerts i compactacions					
1.1.2.1 ACR050	m²	Compactació d'esplanada a cel obert, amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 90% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Situació dels punts topogràfics. Humectació de les terres. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
Total m²			126,000	3,31	417,06
1.2 Anivellament					
1.2.1 Soleres					
1.2.1.1 ANS010	m²	Solera de formigó amb addició de fibres de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió amb un contingut de fibres sense funció estructural, fibres de vidre resistents als àlcalis (AR) de 2 kg/m³ i additiu per reduir la retracció del formigó i distanciar els junts de retracció 10 kg/m³, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetral de dilatació. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Mesclat en camió formigonera. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.			
Total m²			126,000	31,16	3.926,16



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 2, nº 2 Demolicions

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.1 Firms i paviments					
2.1.1 Asfàltics					
2.1.1.1 DMF005b	m²	Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic de 9 cm de gruix mitjà, mitjançant fresadora en fred compacta, equipada amb banda transportadora per a la càrrega directa sobre camió de les restes generades i posterior escombrat de la superfície fresada amb escombradora mecànica. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Replanteig de la superfície a fresar. Fresat del paviment. Escombrat de la superfície. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment fresada segons especificacions de Projecte.			
Total m²			7.728,700	7,77	60.052,00

Pressupost parcial LOT 2, nº 3 Urbanització

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
3.1 Paviments exteriors					
3.1.1 Mescles i regs bituminosos					
3.1.1.1 UXF010c	m²	Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
Total m²			7.728,700	8,38	64.766,51
3.1.1.2 UXF010	m²	Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin D, per a capa intermitja, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa base. Inclou: Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
Total m²			7.728,700	10,29	79.528,32



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

3.1.1.3 UXF110b

m²

Reg d'adherència amb 0,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catònica termoadherent C60B3 TER, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.
Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

Total m²:

7.728,700

0,68

5.255,52

3.1.1.4 UXF100b

m²

Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catònica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluïdificant.
Inclou: Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

Total m²:

7.728,700

1,14

8.810,72

3.1.2 De peces prefabricades de formigó

3.1.2.1 UXH010

m²

Paviment de panot vermell ratllat, 20x20x4 cm, amb resistència al lliscament Rd>45 segons UNE-EN 16165 i lliscabilitat classe 3 segons CTE, col·locades picat de pitxell amb morter de ciment M-5 de 3 cm de gruix, deixant entre elles un junt de separació de entre 1,5 i 3 mm. Inclús junts estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les a les vores del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de junts amb beurada de ciment.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base suport.
Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Estesa de la capa de morter. Humectació de les peces a col·locar. Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Eliminació del material sobrant de la superfície, mitjançant escombrat.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².

Total m²:

126,000

36,33

4.577,58

Pressupost parcial LOT 2, nº 4 Gestió de residus

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
4.1		Gestió de terres			
4.1.1		Transport de terres			

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 75 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments asfàltics i voreres del municipi de Gualba				
4.1.1.1	GTA020	m³	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 20 km. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Inclou: Transport de terres a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³	31,500	5,38 169,47
4.1.2	Lliurament de terres a gestor autoritzat			
4.1.2.1	GTB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³	31,500	2,07 65,21
4.2	Gestió de residus inerts			
4.2.1	Transport de residus inerts			
4.2.1.1	GRA020	m³	Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³	697,023	11,57 8.064,56
4.2.2	Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat			
4.2.2.1	GRB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts de formigons, morters i prefabricats produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.	
		Total m³	697,023	8,47 5.903,78

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 76 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Pressupost parcial LOT 2, nº 5 Seguretat i Salut

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
5.1 PSSa	1	Partida alçada de cobrament íntegre (1,5% PEM), per l'aplicació del Pla de seguretat i salut d'acord amb el programa i durant en el transcurs de les obres segons indicacions de la coordinació de seguretat			
		Total 1	1,000	3.626,89	3.626,89

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 77 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

RESUM DEL PRESSUPOST LOT 1

Capítol	Import (€)
1 Condicionament del terreny .	12.044,78
2 Demolicions .	30.030,86
3 Urbanització .	94.958,78
4 Gestió de residus .	8.727,51
5 Seguretat i salut .	2.186,42
Pressupost d'execució de material (PEM)	147.948,35
13% de despeses generals	19.233,29
6% de benefici industrial	8.876,90
Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)	176.058,54
21% IVA	36.972,29
Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)	213.030,83

Puja el pressupost d'execució per contracta del Lot 1 a l'expressada quantitat de DOS-CENTS TRETZE MIL TRENTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS.

RESUM DEL PRESSUPOST LOT 2

Capítol	Import (€)
1 Condicionament del terreny .	4.599,00
2 Demolicions .	60.052,00
3 Urbanització .	162.938,65
4 Gestió de residus .	14.203,02
5 Seguretat i salut .	3.626,89
Pressupost d'execució de material (PEM)	245.419,56
13% de despeses generals	31.904,54
6% de benefici industrial	14.725,17
Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)	292.049,27
21% IVA	61.330,35
Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)	353.379,62

Puja el pressupost d'execució per contracta del Lot 2 a l'expressada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 78 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

RESUM DEL PRESSUPOST TOTAL PROJECTE (LOTS 1 i 2)

Capítol	Import (€)
1 Condicionament del terreny .	16.643,78
2 Demolicions .	90.082,86
3 Urbanització .	257.897,43
4 Gestió de residus .	22.930,53
5 Seguretat i salut .	5.813,31
Pressupost d'execució de material (PEM)	393.367,91
13% de despeses generals	51.137,83
6% de benefici industrial	23.602,07
Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)	468.107,81
21% IVA	98.302,64
Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)	566.410,45

Puja el pressupost total d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CINQ-CENTS SEIXANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS.

Gualba, a octubre de 2026

Manuel Moreno Barrio
Enginyer tècnic industrial
Col·legiat núm. 26.892

Fecha: 2026.10.05
22:22:52 +02'00'



DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 79 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Document núm. 3
PLEC DE CONDICIONS

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 80 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

1. PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

1.1. Disposicions Generals

Les disposicions de caràcter general, les relatives a treballs i materials, així com les recepcions d'edificis i obres annexes, es regiran per l'exposat en el Plec de Clàusules Particulars per a contractes amb l'Administració Pública corresponent, segons el que es disposa en la "Ley 9/2017. Ley de Contratos del Sector Público".

1.2. Disposicions Facultatives

1.2.1. Definició, atribucions i obligacions dels agents de l'edificació

Les atribucions dels diferents agents intervinents en l'edificació són les regulades per la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación".

Es defineixen agents de l'edificació totes les persones, físiques o jurídiques, que intervenen en el procés de l'edificació. Les seves obligacions queden determinades pel disposat en la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación" i altres disposicions que siguin d'aplicació i pel contracte que origina la seva intervenció.

Les definicions i funcions dels agents que intervenen en l'edificació queden recollides en el capítol III "Agents de l'edificació", considerant-se:

1.2.1.1. El promotor

És la persona física o jurídica, pública o privada, que individual o col·lectivament decideix, impulsa, programa i finança amb recursos propis o aliens, les obres d'edificació per a si o per a la seva posterior alienació, lliurament o cessió a tercers sota qualsevol títol.

Assumeix la iniciativa de tot el procés de l'edificació, impulsant la gestió necessària per a portar a terme l'obra inicialment projectada, i es fa càrrec de tots els costos necessaris.

Segons la legislació vigent, a la figura del promotor s'equiparen també les de gestor de societats cooperatives, comunitats de propietaris, o altres anàlogues que assumeixen la gestió econòmica de l'edificació.

Quan les Administracions públiques i els organismes subjectes a la legislació de contractes de les Administracions públiques actuïn com promotors, es regiran per la "Ley 9/2017. Ley de Contratos del Sector Público" i, en el que no està contemplat en la mateixa, per les disposicions de la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación".

1.2.1.2. El projectista

És l'agent que, per encàrrec del promotor i amb subjecció a la normativa tècnica i urbanística corresponent, redacta el projecte.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 81 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Podran redactar projectes parcials del projecte, o parts que ho complementin altres tècnics, de forma coordinada amb l'autor d'aquest.

Quan el projecte es desenvolupi o completi mitjançant projectes parcials o altres documents tècnics segons el previst en la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación", cada projectista assumirà la titularitat del seu projecte.

1.2.1.3. El constructor o contractista

És l'agent que assumeix, contractualment davant el promotor, el compromís d'executar amb mitjans humans i materials, propis o aliens, les obres o part de les mateixes amb subjecció al Projecte i al Contracte d'obra.

S'HA D'EFFECTUAR ESPECIAL MENCIÓ QUE LA LLEI ASSENYALA COM RESPONSABLE EXPLÍCIT DELS VICIS O DEFECTES CONSTRUCTIUS AL CONTRACTISTA GENERAL DE L'OBRA, SENSE PERJUDICI DEL DRET DE REPETICIÓ D'AQUEST CAP ALS SUBCONTRACTISTES.

1.2.1.4. El director d'obra

És l'agent que, formant part de la direcció facultativa, dirigeix el desenvolupament de l'obra en els aspectes tècnics, estètics, urbanístics i mediambientals, de conformitat amb el projecte que la defineix, la llicència d'edificació i altres autoritzacions preceptives, i les condicions del contracte, amb l'objecte d'assegurar la seva adequació per fi proposat.

Podran dirigir les obres dels projectes parcials altres tècnics, sota la coordinació del director d'obra.

1.2.1.5. El director de l'execució de l'obra

És l'agent que, formant part de la direcció facultativa, assumeix la funció tècnica de dirigir l'Execució Material de l'Obra i de controlar qualitativa i quantitativament la construcció i qualitat de l'edificat. Per a això és requisit indispensable l'estudi i anàlisi prèvia del projecte d'execució una vegada redactat pel director d'obra, procedint a sol·licitar-li, amb antelació a l'inici de les obres, totes aquells aclariments, reparacions o documents complementaris que, dintre de la seva competència i atribucions legals, estimés necessaris per a poder dirigir de manera solvent l'execució de les mateixes.

1.2.1.6. Les entitats i els laboratoris de control de qualitat de l'edificació

Són entitats de control de qualitat de l'edificació aquelles capacitades per a atorgar assistència tècnica en la verificació de la qualitat del projecte, dels materials i de l'execució de l'obra i les seves instal·lacions d'acord amb el projecte i la normativa aplicable.

Són laboratoris d'assajos per al control de qualitat de l'edificació els capacitats per a atorgar assistència tècnica, mitjançant la realització d'assajos o proves de servei dels materials, sistemes o instal·lacions d'una obra d'edificació.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 82 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

1.2.1.7. Els subministradors de productes

Es consideren subministradors de productes els fabricants, encarregats de magatzems, importadors o venedors de productes de construcció.

S'entén per producte de construcció aquell que es fabrica per a la seva incorporació permanent en una obra, incloent materials, elements semielaborats, components i obres o part de les mateixes, tant acabades com en procés d'execució.

1.2.2. Agents que intervenen en l'obra

La relació d'agents intervinents es troba en la memòria descriptiva del projecte.

1.2.3. Agents en matèria de seguretat i salut

La relació d'agents intervinents en matèria de seguretat i salut es troba en la memòria descriptiva del projecte.

1.2.4. Agents en matèria de gestió de residus

La relació d'agents intervinents en matèria de gestió de residus, es troba en l'Estudi de Gestió de Residus de Construcció i Demolició.

1.2.5. La direcció facultativa

La direcció facultativa està composta per la direcció d'Obra i la direcció d'Execució de l'Obra. A la direcció facultativa s'integrarà el Coordinador en matèria de Seguretat i Salut en fase d'execució de l'obra, en el cas que s'hagi adjudicat aquesta missió a facultatiu distint dels anteriors.

Representa tècnicament els interessos del promotor durant l'execució de l'obra dirigint el procés de construcció en funció de les atribucions professionals de cada tècnic participant.

1.2.6. Visites facultatives

Són les realitzades a l'obra de manera conjunta o individual per qualsevol dels membres que componen la direcció facultativa. La intensitat i nombre de visites dependrà de les comeses que a cada agent li són pròpies, podent variar en funció dels requeriments específics i de la major o menor exigència presencial requerida al tècnic a aquest efecte en cada cas i segons cadascuna de les fases de l'obra. Hauran d'adaptar-se al procés lògic de construcció, podent els agents ésser o no coincidents en l'obra en funció de la fase concreta que s'estigui desenvolupant a cada moment i de la comesa exigible a cadascú.

1.2.7. Obligacions dels agents intervinents

Les obligacions dels agents que intervenen en l'edificació són les contingudes a la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación" i altra legislació aplicable.

1.2.7.1. El promotor

Ostentar sobre el solar la titularitat d'un dret que li faculti per a construir en ell.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 83 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Facilitar la documentació i informació prèvia necessària per a la redacció del projecte, així com autoritzar al director d'obra, al director de l'execució de l'obra i al contractista posteriors modificacions del mateix que fossin imprescindibles per a dur a bon terme el projectat.

Triar i contractar als diferents agents, amb la titulació i capacitat professional necessària, que garanteixin el compliment de les condicions legalment exigibles per a realitzar en la seva globalitat i dur a bon terme l'objecte del promogut, en els terminis estipulats i en les condicions de qualitat exigibles mitjançant el compliment dels requisits bàsics estipulats per als edificis.

Gestionar i fer-se càrrec de les preceptives llicències i altres autoritzacions administratives procedents que, de conformitat amb la normativa aplicable, comporta la construcció d'edificis, la urbanització que procedís en el seu entorn immediat, la realització d'obres que en ells s'executin i la seva ocupació.

Garantir els danys materials que l'edifici pugui sofrir, per a l'adequada protecció dels interessos dels usuaris finals, en les condicions legalment establertes, assumint la responsabilitat civil de forma personal i individualitzada, tant per a actes propis com per a actes d'altres agents pels que, conforme a la legislació vigent, s'ha de respondre.

La subscripció obligatòria d'una assegurança, d'acord a les normes concretes fixades a aquest efecte, que cobreixi els danys materials que ocasionin en l'edifici l'incompliment de les condicions d'habitabilitat en tres anys o que afectin a la seguretat estructural en el termini de deu anys, amb especial esment als habitatges individuals en règim de autopromoció, que es regiran per tot allò especialment legislat a aquest efecte.

Contractar als tècnics redactors del preceptiu Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic, si escau, igual que als tècnics coordinadors en la matèria en la fase que correspongui, tot això segons l'establert en el "Real Decreto 1627/1997. Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción".

Subscriure l'acta de recepció final de les obres, una vegada acabades aquestes, fent constar l'acceptació de les obres, que podrà efectuar-se amb o sense reserves i que haurà d'abastar la totalitat de les obres o fases completes. En el cas de fer esment exprés a reserves per a la recepció, haurien d'esmentar-se de manera detallada les deficiències i s'haurà de fer constar el termini que haurien de quedar resoltos els defectes observats.

Lliurar al comprador i usuari inicial, si escau, el denominat Llibre de l'Edifici que conté el manual d'ús i manteniment del mateix i altra documentació d'obra executada, o qualsevol altre document exigible per les Administracions competents.

1.2.7.2. El projectista

Redactar el projecte per encàrrec del promotor, amb subjecció a la normativa urbanística i tècnica en vigor i contenint la documentació necessària per a tramitar tant la llicència d'obres i altres permisos administratius -projecte bàsic- com per a ser interpretada i poder executar totalment l'obra, lliurant al promotor les còpies autoritzades corresponents, degudament visades pel seu col·legi professional.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 84 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Definir el concepte global del projecte d'execució amb el nivell de detall gràfic i escrit suficient i calcular els elements fonamentals de l'edifici, especialment la fonamentació i l'estructura. Concretar en el Projecte l'emplaçament de cambres de màquines, de comptadors, fornícules, espais assignats per a pujada de conductes, reserves de buits de ventilació, allotjament de sistemes de telecomunicació i, en general, d'aquells elements necessaris en l'edifici per a facilitar les determinacions concretes i especificacions detallades que són comeses dels projectes parcials, havent aquests d'adaptar-se al Projecte d'Execució, no podent contravenir-ho de cap manera. Haurà de lliurar-se necessàriament un exemplar del projecte complementari al director d'obra abans de l'inici de les obres o instal·lacions corresponents.

Acordar amb el promotor la contractació de col·laboracions parcials d'altres tècnics professionals.

Facilitar la col·laboració necessària perquè es produeixi l'adequada coordinació amb els projectes parcials exigibles per la legislació o la normativa vigent i que sigui necessari incloure per al desenvolupament adequat del procés constructiu, que haurien de ser redactats per tècnics competents, sota la seva responsabilitat i subscrits per persona física. Els projectes parcials seran aquells redactats per altres tècnics la competència dels quals pot ser distinta i incompatible amb les competències del director d'obra i, per tant, d'exclusiva responsabilitat d'aquests.

Elaborar aquells projectes parcials o estudis complementaris exigits per la legislació vigent en els quals és legalment competent per a la seva redacció, excepte declinació expressa del director d'obra i previ acord amb el promotor, podent exigir la compensació econòmica en concepte de cessió de drets d'autor i de la propietat intel·lectual si s'hagués de lliurar a altres tècnics, igualment competents per a realitzar el treball, documents o plans del projecte per ell redactat, en suport paper o informàtic.

Ostentar la propietat intel·lectual del seu treball, tant de la documentació escrita com dels càlculs de qualsevol tipus, així com dels plànols continguts en la totalitat del projecte i qualsevol dels seus documents complementaris.

1.2.7.3. El constructor o contractista

Tenir la capacitat professional o titulació que habilita per al compliment de les condicions legalment exigibles per a actuar com constructor.

Organitzar els treballs de construcció per a complir amb els terminis previstos, d'acord al corresponent Pla d'Obra, efectuant les instal·lacions provisionals i disposant dels mitjans auxiliars necessaris.

Definir i desenvolupar un sistema de seguiment, que permeti comprovar la conformitat de l'execució. Per a això, elaborarà el pla d'obra i el programa d'autocontrol de l'execució de l'estructura, desenvolupant el pla de control definit en el projecte. El programa d'autocontrol contemplarà les particularitats concretes de l'obra, relatives a mitjans, processos i activitats, i es desenvoluparà el seguiment de l'execució de manera que permeti comprovar la conformitat amb les especificacions del projecte. Aquest programa serà aprovat per la direcció facultativa abans de l'inici dels treballs.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 85 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Registrar els resultats de totes les comprovacions realitzades en l'autocontrol en un suport, físic o electrònic, que estarà a la disposició de la direcció facultativa. Cada registre haurà d'estar signat per la persona física que hagi estat designada pel constructor per a l'autocontrol de cada activitat.

Mantenir a la disposició de la direcció facultativa un registre permanentment actualitzat, on es reflecteixin les designacions de les persones responsables d'efectuar en cada moment l'autocontrol relatiu a cada procés d'execució. Una vegada finalitzada la construcció, aquest registre s'incorporarà a la documentació final d'obra.

Definir un sistema de gestió dels aplecs suficients per aconseguir la traçabilitat requerida dels productes i elements que es col·loquen en l'obra.

Elaborar, i exigir de cada subcontractista, un pla de seguretat i salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. En aquests plans s'inclouran, si escau, les propostes de mesures alternatives de prevenció proposades, amb la corresponent justificació tècnica, que no podran implicar disminució dels nivells de protecció prevists en l'estudi o estudi bàsic.

Comunicar a l'autoritat laboral competent l'obertura del centre de treball en la qual inclourà el Pla de Seguretat i Salut al que es refereix la "Real Decreto 1627/1997. Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción".

Adoptar totes les mesures preventives que compleixin els preceptes en matèria de Prevenció de Riscos laborals i Seguretat i Salut que estableix la legislació vigent, redactant el corresponent Pla de Seguretat i ajustant-se al compliment estricte i permanent de l'establert en l'Estudi de Seguretat i Salut, disposant de tots els mitjans necessaris i dotant al personal de l'equipament de seguretat exigibles, així com complir les ordres efectuades pel coordinador en matèria de Seguretat i Salut en la fase d'Execució de l'obra.

Supervisar de manera continuada el compliment de les normes de seguretat, tutelant les activitats dels treballadors al seu càrrec i, si escau, rellevant del seu lloc a tots aquells que poguessin menyscar les condicions bàsiques de seguretat personals o generals, per no estar en les condicions adequades.

Examinar la documentació aportada pels tècnics redactors corresponents, tant del Projecte d'Execució com dels projectes complementaris, així com de l'Estudi de Seguretat i Salut, verificant que li resulta suficient per a la comprensió de la totalitat de l'obra contractada o, en cas contrari, sol·licitant els aclariments pertinents.

Facilitar la tasca de la direcció facultativa, subscriuint l'Acta de Replanteig executant les obres amb subjecció al Projecte d'Execució que haurà d'haver examinat prèviament, a la legislació aplicable, a les Instruccions del director d'obra i del director de l'execució material de l'obra, a fi d'arribar a la qualitat exigida en el projecte.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ORGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 86 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Efectuar les obres seguint els criteris a l'ús que són propis de la correcta construcció, que té l'obligació de conèixer i posar en pràctica, així com de les lleis generals dels materials o lex artis, encara quan aquests criteris no estiguessin específicament ressenyats en la seva totalitat en la documentació de projecte. A aquest efecte, ostenta la prefectura de tot el personal que intervingui en l'obra i coordina les tasques dels subcontractistes.

Disposar dels mitjans materials i humans que la naturalesa i entitat de l'obra imposin, disposant del nombre adequat d'oficials, suboficials i peons que l'obra requereixi a cada moment, bé per personal propi o mitjançant subcontractistes a aquest efecte, procedint a encavalcar aquells oficis en l'obra que siguin compatibles entre si i que permetin escometre diferents treballs alhora sense provocar interferències, contribuint amb això a la agilització i finalització de l'obra dintre dels terminis previstos.

Ordenar i disposar a cada moment de personal suficient al seu càrrec perquè efectui les actuacions pertinents per a executar les obres amb solvència, diligentment i sense interrupció, programant-les de manera coordinada amb el director d'execució material de l'obra.

Supervisar personalment i de manera continuada i completa la marxa de les obres, que haurien de transcórrer sense dilació i amb adequat ordre i concert, així com respondre directament dels treballs efectuats pels seus treballadors subordinats, exigint-los el continu autocontrol dels treballs que efectuïn, i ordenant la modificació de totes aquelles tasques que es presentin malament efectuades.

Assegurar la idoneïtat de tots i cadascun dels materials utilitzats i elements constructius, comprovant els preparats en obra i rebutjant, per iniciativa pròpia o per prescripció facultativa del director de l'execució de l'obra els subministraments de material o prefabricats que no contin amb les garanties, documentació mínima exigible o documents d'idoneïtat requerits per les normes d'aplicació, havent de recaptar de la direcció facultativa la informació que necessiti per a complir adequadament la seva comesa.

Dotar de material, maquinària i utilitatges adequats als operaris que intervinguin en l'obra, per a efectuar adequadament les instal·lacions necessàries i no menyscar amb la posada en obra les característiques i naturalesa dels elements constructius que componen l'edifici una vegada finalitzat.

Posar a la disposició del director d'execució material de l'obra els mitjans auxiliars i personal necessari per a efectuar les proves pertinents per al Control de Qualitat, recaptant la dita tècnica el pla a seguir quant a les preses de mostres, trasllats, assajos i altres actuacions necessàries.

Cuidar que el personal de l'obra guardi el degut respecte a la direcció facultativa.

Auxiliar al director de l'execució de l'obra en els actes de replanteig i signar posteriorment i una vegada finalitzat aquest, l'acta corresponent d'inici d'obra, així com la de recepció final.

Efectuar la inspecció de cada fase de l'estructura executada, deixant constància documental, a fi de comprovar que es compleixen les especificacions dimensionals del projecte.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 87 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Facilitar als directors d'obra les dades necessàries per a l'elaboració de la documentació final d'obra executada.

Subscriure les garanties d'obra que s'assenyalen en la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación" i que, en funció de la seva naturalesa, arriben a períodes de 1 any (danys per defectes de terminació o acabat de les obres), 3 anys (danys per defectes o vicis d'elements constructius o d'instal·lacions que afectin a l'habitabilitat) o 10 anys (danys en fonamentació o estructura que comprometin directament la resistència mecànica i l'estabilitat de l'edifici).

1.2.7.4. La direcció facultativa

Constatar abans de l'inici de l'execució de cada part de l'obra, que existeix un programa de control per als productes i per a l'execució, que hagi estat redactat específicament per a l'obra, conforme a l'indicat en el projecte i la normativa d'obligat compliment. Qualsevol incompliment dels requisits previs establerts, provocarà l'ajornament de l'inici de l'obra fins que la direcció facultativa constati documentalment que s'ha esmenat la causa que va donar origen al citat incompliment.

Aprovar el programa de control abans d'iniciar les activitats de control en l'obra, elaborat d'acord amb el pla de control definit en el projecte, que tingui en compte el cronograma o pla d'obra del constructor i el seu procediment d'autocontrol.

Validar el control de recepció, vetllant perquè els productes incorporats en l'obra siguin adequats al seu ús i compleixin amb les especificacions requerides.

Verificar que els valors declarats en els documents que acompanyen al marcatge CE són conformes amb les especificacions indicades en el projecte i, en defecte d'això, en la normativa d'obligat compliment, ja que el marcatge CE no garanteix la seva idoneïtat per a un ús concret.

1.2.7.5. El director d'obra

Dirigir l'obra coordinant-la amb el Projecte d'Execució, facilitant la seva interpretació tècnica, econòmica i estètica als agents que intervenen en el procés constructiu.

Detenir l'obra per causa greu i justificada, que s'haurà de fer constar necessàriament en el Llibre d'Ordres i Assistències, donant explicacions immediates al promotor.

Redactar les modificacions, ajustaments, rectificacions o plànols complementaris que es precisin per a l'adequat desenvolupament de les obres. És facultat expressa i única la redacció d'aquelles modificacions o aclariments directament relacionats amb l'adequació de la fonamentació i de l'estructura projectades a les característiques geotècniques del terreny; el càlcul o recàlcul del dimensionament i armat de tots i cadascun dels elements principals i complementaris de la fonamentació i de l'estructura vertical i horitzontal; els quals afectin substancialment a la distribució d'espais i les solucions de façana i coberta i dimensionament i composició de buits, així com la modificació dels materials previstos.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 88 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Assessorar al director de l'execució de l'obra en aquells aclariments i dubtes que poguessin esdevenir per al correcte desenvolupament de la mateixa, pel que fa a les interpretacions de les especificacions de projecte.

Assistir a les obres a fi de resoldre les contingències que es produeixin per a assegurar la correcta interpretació i execució del projecte, així com impartir les solucions aclaridores que fossin necessàries, consignant en el Llibre d'Ordres i Assistències les instruccions precises que s'estimessin oportunes ressenyar per a la correcta interpretació de tot el que està projectat, sense perjudici d'efectuar tots els aclariments i ordres verbals que s'estimés oportú.

Signar l'Acta de replanteig o de començament d'obra i el Certificat Final d'Obra així com signar el vistiplau de les certificacions parcials referides al percentatge d'obra efectuada i, si escau i a instàncies del promotor, la supervisió de la documentació que se li presenti relativa a les unitats d'obra realment executades prèvia a la seva liquidació final, tot això amb els visats que si escau fossin preceptius.

Informar puntualment al promotor d'aquelles modificacions substancials que, per raons tècniques o normatives, comporten una variació del construït pel que fa al projecte bàsic i d'execució i que afectin o puguin afectar al contracte subscrit entre el promotor i els destinataris finals dels habitatges.

Redactar la documentació final d'obra, pel que fa a la documentació gràfica i escrita del projecte executat, incorporant les modificacions efectuades. Per a això, els tècnics redactors de projectes i/o estudis complementaris hauran obligatòriament lliurar-li la documentació final en la que es faci constar l'estat final de les obres i/o instal·lacions per ells redactades, supervisades i realment executades, sent responsabilitat dels signants la veracitat i exactitud dels documents presentats.

Al Projecte Final d'Obra s'annexarà l'Acta de Recepció Final; la relació identificativa dels agents que han intervingut en el procés d'edificació, inclosos tots els subcontractistes i oficis intervinents; les instruccions d'Ús i Manteniment de l'Edifici i de les seves instal·lacions, de conformitat amb la normativa que li sigui d'aplicació.

La documentació a la qual es fa referència en els dos apartats anteriors és part constituent del Llibre de l'Edifici i el promotor haurà de lliurar una còpia completa als usuaris finals del mateix que, en el cas d'edificis d'habitatges plurifamiliars, es materialitza en un exemplar que haurà de ser custodiat pel president de la Comunitat de Propietaris o per l'Administrador, sent aquests els responsables de divulgar a la resta de propietaris el seu contingut i de fer complir els requisits de manteniment que consten en la citada documentació.

A més de totes les facultats que corresponen al director d'obra, expressades en els articles precedents, és missió específica seva la direcció mediata, denominada alta direcció en el que al compliment de les directrius generals del projecte es refereix, i a l'adequació del construït a aquest.

S'ha d'assenyalar expressament que la resistència al compliment de les ordres dels directors d'obra en la seva tasca d'alta direcció es considerarà com falta greu i, en cas que, al seu parer, d'incompliment de l'ordenat posés en perill l'obra o les persones que en ella treballen, podrà

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 89 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

recusar al contractista i/o acudir a les autoritats judicials, sent responsable el contractista de les conseqüències legals i econòmiques.

1.2.7.6. El director de l'execució de l'obra

Correspon al director d'execució material de l'obra, segons s'estableix en la "Ley 38/1999. Ley de Ordenación de la Edificación" i altra legislació vigent a aquest efecte, les atribucions competencials i obligacions que s'assenyalen a continuació

La direcció immediata de l'Obra.

Verificar personalment la recepció a peu d'obra, previ al seu aplec o col·locació definitiva, de tots els productes i materials subministrats necessaris per a l'execució de l'obra, comprovant que s'ajusten amb precisió a les determinacions del projecte i a les normes exigibles de qualitat, amb la plena potestat d'acceptació o rebuig dels mateixos en cas que ho considerés oportú i per causa justificada, ordenant la realització de proves i assajos que fossin necessaris.

Dirigir l'execució material de l'obra d'acord amb les especificacions de la memòria i dels plànols del Projecte, així com, si escau, amb les instruccions complementàries necessàries que recaptés del director d'obra.

Anticipar-se amb l'antelació suficient a les diferents fases de la posada en obra, requerint els aclariments al director d'obra o directors d'obra que fossin necessàries i planificant de manera anticipada i continuada amb el contractista principal i els subcontractistes els treballs a efectuar.

Comprovar els replanteigs, els materials, formigons i altres productes subministrats, exigint la presentació dels oportuns certificats de idoneïtat dels mateixos.

Verificar la correcta execució i disposició dels elements constructius i de les instal·lacions, estenent-se aquesta comesa a tots els elements de fonamentació i estructura horitzontal i vertical, amb comprovació de les seves especificacions concretes de dimensionat d'elements, tipus de biguetes i adequació a fitxa tècnica homologada, diàmetres nominals, longituds d'ancoratge i encavallaments adequats i doblegat de barres.

Observança dels temps d'encofrat i desencofrat de bigues, pilars i forjats assenyalats per la Instrucció del Formigó vigent i d'aplicació.

Comprovació del correcte dimensionament de rampes i escales i del seu adequat traçat i replanteig amb acord als pendents, desnivells projectats i al compliment de totes les normatives que són d'aplicació; a dimensions parcials i totals d'elements, a la seva forma i geometria específica, així com a les distàncies que han de guardar-se entre ells, tant en horitzontal com en vertical.

Verificació de d'adequada posada en obra de fàbriques i tancaments, al seu correcte i complet entrellaçament i, en general, al que pertoca a l'execució material de la totalitat de l'obra i sense excepció alguna, d'acord als criteris i lleis dels materials i de la correcta construcció (lex artis) i a les normatives d'aplicació.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 90 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Assistir a l'obra amb la freqüència, dedicació i diligència necessàries per a complir eficaçment la deguda supervisió de l'execució de la mateixa en totes les seves fases, des del replanteig inicial fins a la total finalització de l'edifici, donant les ordres precises d'execució al contractista i, si escau, als subcontractistes.

Consignar en el Llibre d'Ordres i Assistències les instruccions precises que considerés oportú ressenyar per a la correcta execució material de les obres.

Supervisar posteriorment el correcte compliment de les ordres prèviament efectuades i l'adequació del realment executat a l'ordenat prèviament.

Verificar l'adequat traçat d'instal·lacions, conductes, escomeses, xarxes d'evacuació i el seu dimensionament, comprovant la seva idoneïtat i ajustament tant a les especificacions del projecte d'execució com dels projectes parcials, coordinant aquestes actuacions amb els tècnics redactors corresponents.

Detenir l'Obra si, al seu judici, existís causa greu i justificada, que s'haurà de fer constar necessàriament en el Llibre d'Ordres i Assistències, donant compte immediata als directors d'obra que haurien de necessàriament corroborar-la per a la seva plena efectivitat, i al promotor.

Supervisar les proves pertinents per al Control de Qualitat, respecte a l'especificat per la normativa vigent, en la comesa de la qual i obligacions té legalment competència exclusiva, programant sota la seva responsabilitat i degudament coordinat i auxiliat pel contractista, les preses de mostres, trasllats, assajos i altres actuacions necessàries d'elements estructurals, així com les proves d'estanquitat de façanes i dels seus elements, de cobertes i les seves impermeabilitzacions, comprovant l'eficàcia de les solucions.

Informar amb promptitud als directors d'obra dels resultats dels Assajos de Control conforme es vagi tenint coneixement dels mateixos, proposant-li la realització de proves complementàries en cas de resultats adversos.

Després de l'oportuna comprovació, emetre les certificacions parcials o totals relatives a les unitats d'obra realment executades, amb els visats que si escau fossin preceptius.

Col·laborar activa i positivament amb els restants agents intervinents, servint de nexa d'unió entre aquests, el contractista, els subcontractistes i el personal de l'obra.

Elaborar i subscriure responsablement la documentació final d'obra relativa als resultats del Control de Qualitat i, en concret, a aquells assajos i verificacions d'execució d'obra realitzats sota la seva supervisió relatius als elements de la fonamentació, murs i estructura, a les proves d'estanquitat i vessament de cobertes i de façanes, a les verificacions del funcionament de les instal·lacions de sanejament i desguassos de pluvials i altres aspectes assenyalats en la normativa de Control de Qualitat.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 91 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Subscriure conjuntament el Certificat Final d'Obra, acreditant amb això la seva conformitat a la correcta execució de les obres i a la comprovació i verificació positiva dels assajos i proves realitzades.

Si es fes cas omís de les ordres efectuades pel director d'execució material de l'obra, es considerés com falta greu i, en cas que, al seu judici, l'incompliment de l'ordenat posés en perill l'obra o les persones que en ella treballen, podrà acudir a les autoritats judicials, sent responsable el contractista de les conseqüències legals i econòmiques.

1.2.7.7. Les entitats i els laboratoris de control de qualitat de l'edificació

Prestar assistència tècnica i lliurar els resultats de la seva activitat a l'agent autor de l'encàrrec i, en tot cas, al director de l'execució de l'obra.

Justificar la capacitat suficient de mitjans materials i humans necessaris per a realitzar adequadament els treballs contractats, si escau, a través de la corresponent acreditació oficial atorgada per les Comunitats Autònomes amb competència en la matèria.

Demostrar la seva independència respecte a la resta dels agents involucrats en l'obra. En conseqüència, prèviament a l'inici d'aquesta, lliuraran a la propietat una declaració signada per la persona física que avaluï la referida independència, de manera que la direcció facultativa pugui incorporar-la a la documentació final de l'obra.

Efectuar els assajos pertinents per comprovar la conformitat dels productes a la seva recepció en l'obra, que seran encomanats a laboratoris independents de la resta dels agents que intervenen en l'obra i disposaran de la capacitat suficient.

Lliurar els resultats dels assajos a l'agent autor de l'encàrrec i, en tot cas, a la direcció facultativa, que aniran acompanyats de la incertesa de mesura per a un determinat nivell de confiança, així com la informació relativa a les dates de l'entrada de les mostres en el laboratori i de la realització dels assajos.

1.2.7.8. Els subministradors de productes

Realitzar els lliuraments dels productes d'acord amb les especificacions de la comanda, responnent del seu origen, identitat i qualitat, així com del compliment de les exigències que, si escau, estableixi la normativa tècnica aplicable.

Facilitar, quan escaigui, les instruccions d'ús i manteniment dels productes subministrats, així com les garanties de qualitat corresponents, per a la seva inclusió en la documentació de l'obra executada.

Proporcionar, quan s'escaigui, un certificat final de subministrament en el qual es recullin els materials o productes, de manera que es mantingui la necessària traçabilitat dels materials o productes certificats.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 92 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

1.2.7.9. Els propietaris i els usuaris

Són obligacions dels propietaris conservar en bon estat l'edificació mitjançant un adequat ús i manteniment, així com rebre, conservar i transmetre la documentació de l'obra executada i les assegurances i garanties amb que aquesta conti.

Són obligacions dels usuaris siguin o no propietaris, la utilització adequada dels edificis o de part dels mateixos de conformitat amb les instruccions d'ús i manteniment contingudes en la documentació de l'obra executada.

1.3. Disposicions Econòmiques

Es regiran per l'exposat en el Plec de Clàusules Administratives Particulars per a contractes amb l'Administració Pública corresponent, segons el que es disposa en la "Ley 9/2017. Ley de Contratos del Sector Público".

2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

2.1. Prescripcions sobre els materials

Per a facilitar la labor a realitzar, per part del director de l'execució de l'obra per al control de recepció en obra dels productes, equips i sistemes que se subministren a l'obra d'acord amb l'especificat en la "Real Decreto 314/2006. Código Técnico de la Edificación (CTE)", en el present projecte s'especifiquen les característiques tècniques que haurien de complir els productes, equips i sistemes subministrats.

Els productes, equips i sistemes subministrats haurien de complir les condicions que sobre ells s'especifiquen en els diferents documents que componen el Projecte. Així mateix, les seves qualitats seran acords amb les diferents normes que sobre ells estiguin publicades i que tindran un caràcter de complementarietat a aquest apartat del Plec. Tindran preferència en quant a la seva acceptabilitat aquells materials que estiguin en possessió de Document d'Idoneïtat Tècnica que avaluï les seves qualitats, emès per Organismes Tècnics reconeguts.

Aquest control de recepció en obra de productes, equips i sistemes comprendrà:

- El control de la documentació dels subministraments.
- El control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat.
- El control mitjançant assajos.

Per part del constructor o contractista ha d'existir obligació de comunicar als subministradors de productes les qualitats que s'exigeixen per als distints materials, aconsellant-se que prèviament a l'ocupació dels mateixos se sol·liciti l'aprovació del director d'execució de l'obra i de les entitats i laboratoris encarregats del control de qualitat de l'obra.

El contractista serà responsable que els materials empleats compleixin amb les condicions exigides, independentment del nivell de control de qualitat que s'estableixi per a l'acceptació dels mateixos.

El contractista notificarà al director d'execució de l'obra, amb suficient antelació, la procedència dels materials que es proposi utilitzar, aportant, quan així ho sol·liciti el director d'execució de l'obra, les mostres i dades necessàries per a decidir sobre la seva acceptació.

Aquests materials seran reconeguts pel director d'execució de l'obra abans de la seva ocupació en obra, sense l'aprovació de la qual no podran ser apilats en obra ni es podrà procedir a la seva col·locació. Així mateix, encara després de col·locats en obra, aquells materials que presentin

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 93 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

defectes no percebuts en el primer reconeixement, sempre que vagi en perjudici del bon acabat de l'obra, seran retirats de l'obra. Tots les despeses que això ocasionés seran a càrrec del contractista.

El fet que el contractista subcontracti qualsevol partida d'obra no li exigeix de la seva responsabilitat.

La simple inspecció o examen per part dels Tècnics no suposa la recepció absoluta dels mateixos, sent els oportuns assajos els quals determinin la seva idoneïtat, no extingint-se la responsabilitat contractual del contractista a aquests efectes fins a la recepció definitiva de l'obra.

2.1.1. Garanties de qualitat (Marcat CE)

El terme producte de construcció queda definit com qualsevol producte fabricat per la seva incorporació, amb caràcter permanent, a les obres d'edificació i enginyeria civil que tinguin incidència sobre els següents requisits essencials:

- Resistència mecànica i estabilitat.
- Seguretat en cas d'incendi.
- Higiene, salut i medi ambient.
- Seguretat d'utilització.
- Protecció contra el soroll.
- Estalvi d'energia i aïllament tèrmic.

El marcat CE d'un producte de construcció indica:

- Que aquest compleixi amb unes determinades especificacions tècniques relacionades amb los requisits essencials continguts en les Normes Harmonitzades (EN) i en les Guías DITE (Guies pel Document d'Idoneïtat Tècnica Europeu).
- Que s'ha complert el sistema d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions indicat en els mandats relatius a les normes harmonitzades i en les especificacions tècniques harmonitzades.

Sent el fabricant el responsable de la seva fixació i l'Administració competent en matèria d'indústria la que s'asseguri de la correcta utilització del marcat CE.

És obligació del director de l'execució de l'obra verificar si els productes que entren en l'obra estan afectats pel compliment del sistema del marcat CE i, en cas de ser així, si es compleixen les condicions establertes en el "Reglamento (UE) Nº 305/2011. Reglamento por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo".

El marcat CE es materialitza mitjançant el símbol "CE" acompanyat d'una informació complementària.

El fabricant ha de cuidar que el marcat CE figuri, per ordre de preferència:

- En el producte propiament dit.
- En una etiqueta adherida al mateix.
- En el seu envàs o embalatge.
- En la documentació comercial que l'acompanya.

Les lletres del símbol CE han de tenir una dimensió vertical no inferior a 5 mm.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 94 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

A més del símbol CE han d'estar situades en una de les quatre possibles localitzacions una sèrie d'inscripcions complementàries, el contingut específic de les quals es determina en les normes harmonitzades i Guies DITE per cada família de productes, entre les que s'inclouen:

- el nombre d'identificació de l'organisme notificat (quan procedeixi)
- el nom comercial o la marca distintiva del fabricant
- la direcció del fabricant
- el nom comercial o la marca distintiva de la fàbrica
- les dues últimes xifres de l'any en el qual s'ha estampat el marcat en el producte
- el número del certificat CE de conformitat (quan procedeixi)
- el número de la norma harmonitzada i en cas de veure's afectada per varies els números de totes elles
- la designació del producte, el seu ús previst i la seva designació normalitzada
- informació addicional que permeti identificar les característiques del producte atenent les seves especificacions tècniques

Les inscripcions complementàries del marcat CE no tenen perquè tenir un format, tipus de lletra, color o composició especial, havent de complir únicament les característiques remarcades anteriorment pel símbol.

Dins de les característiques del producte podem trobar que alguna d'elles presenti l'esment "Prestació no determinada" (PND).

L'opció PND és una classe que pot ser considerada si almenys un estat membre no té requisits legals per a una determinada característica i el fabricant no desitja facilitar el valor d'aquesta característica.

2.2. Prescripcions quant a l'Execució per Unitat d'Obra

Les prescripcions per a l'execució de cadascuna de les diferents unitats d'obra s'organitzen en els següents apartats:

MESURES PER A ASSEGURAR LA COMPATIBILITAT ENTRE ELS DIFERENTS PRODUCTES, ELEMENTS I SISTEMES CONSTRUCTIUS QUE COMPONEN LA UNITAT D'OBRA.

S'especifiquen, en el cas que existeixin, les possibles incompatibilitats, tant físiques com a químiques, entre els diversos components que componen la unitat de obra, o entre el suport i els components.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Es descriu la unitat d'obra, detallant de manera detallada els elements que la componen, amb la nomenclatura específica correcta de cadascun d'ells, d'acord als criteris que marca la pròpia normativa.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

S'especifiquen les normes que afecten a la realització de la unitat d'obra.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Indica com s'ha amidat la unitat d'obra en la fase de redacció del projecte, amidament que després serà comprovat en obra.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 95 de 134		SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

Abans d'iniciar-se els treballs d'execució de cada una de les unitats d'obra, el director de l'execució de l'obra haurà rebut els materials i els certificats acreditatius exigibles, en base a l'establert en la documentació pertinent pel tècnic redactor del projecte. Serà preceptiva l'acceptació prèvia per part del director de l'execució de l'obra de tots els materials que constitueixen la unitat d'obra.

Així mateix, es realitzaran una sèrie de comprovacions prèvies sobre les condicions del suport, les condicions ambientals de l'entorn, i la qualificació de la mà d'obra, en el seu cas.

DEL SUPORT

S'estableixen una sèrie de requisits previs sobre l'estat de les unitats d'obra realitzades prèviament, que poden servir de suport a la nova unitat d'obra.

AMBIENTALS

En determinades condicions climàtiques (vent, pluja, humitat, etc.) no es podran iniciar els treballs d'execució de la unitat d'obra, s'hauran d'interrompre o serà necessari adoptar una sèrie de mesures protectores.

DEL CONTRACTISTA

En alguns casos, serà necessària la presentació al director de l'execució de l'obra d'una sèrie de documents per part del contractista, que acreditin la seva qualificació, o la de l'empresa per ell subcontractada, per realitzar cert tipus de treballs. Per exemple la posada en obra de sistemes constructius en possessió d'un Document d'Idoneïtat Tècnica (DIT), hauran de ser realitzats per la mateixa empresa propietària del DIT, o per empreses especialitzades i qualificades, reconegudes per aquesta i sota el seu control tècnic.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

En aquest apartat es desenvolupa el procés d'execució de cada unitat d'obra, assegurant a cada moment les condicions que permetin aconseguir el nivell de qualitat previst per a cada element constructiu en particular.

FASES D'EXECUCIÓ

S'enumeren, per ordre d'execució, les fases de les quals consta el procés d'execució de la unitat d'obra.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

En algunes unitats d'obra es fa referència a les condicions en les que s'ha de finalitzar una determinada unitat d'obra, perquè no interfereixi negativament en el procés d'execució de la resta d'unitats.

Una vegada acabats els treballs corresponents a l'execució de cada unitat d'obra, el contractista retirarà els mitjans auxiliars i procedirà a la neteja de l'element realitzat i de les zones de treball, recollint les restes de materials i altres residus originats per les operacions realitzades per a executar la unitat d'obra, sent tots ells classificats, carregats i transportats a centre de reciclatge, abocador específic o centre d'acollida o transferència.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 96 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

PROVES DE SERVEI

En aquelles unitats d'obra que sigui necessari, s'indiquen les proves de servei a realitzar pel propi contractista o empresa instal·ladora, el cost de les quals es troba inclòs en el propi preu de la unitat d'obra.

Aquelles altres proves de servei o assaigs que no estan inclosos en el preu de la unitat d'obra, i que és obligatòria la seva realització per mitjà de laboratoris acreditats es troben detallades i pressupostades, en el corresponent capítol X de Control de Qualitat i Assaigs, del Pressupost d'Execució Material (PEM).

Per exemple, això és el que passa a la unitat d'obra ADP010, on s'indica que no està inclòs en el preu de la unitat d'obra el cost de l'assaig de densitat i humitat "in situ".

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

En algunes unitats d'obra s'estableixen les condicions que han de protegir-se per a la correcta conservació i manteniment en obra, fins a la seva recepció final.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Indica com es comprovaran en obra els amidaments de Projecte, una vegada superats tots els controls de qualitat i obtinguda l'acceptació final per part del director d'execució de l'obra.

L'amidament del nombre d'unitats d'obra que ha d'abonar-se es realitzarà, si escau, d'acord amb les normes que estableix aquest capítol, tindrà lloc en presència i amb intervenció del contractista, entenent que aquest renúncia a tal dret si, avisat oportunament, no comparegués a temps. En tal cas, serà vàlid el resultat que el director d'execució de l'obra consigni.

Totes les unitats d'obra s'abonaran als preus establerts en el Pressupost. Els mencionats preus s'abonaran per les unitats acabades i executades d'acord amb el present Plec de Condicions Tècniques Particulars i Prescripcions pel que fa a l'Execució per Unitat d'Obra.

Aquestes unitats comprenen el subministrament, cànons, transport, manipulació i ocupació dels materials, maquinària, mitjans auxiliars, mà d'obra necessària per a la seva execució i costos indirectes derivats d'aquests conceptes, així com quantes necessitats circumstancials es requereixin per a l'execució de l'obra, tals com indemnitzacions per danys a tercers o ocupacions temporals i costos d'obtenció dels permisos necessaris, així com de les operacions necessàries per a la reposició de servituds i serveis públics o privats afectats tant pel procés d'execució de les obres com per les instal·lacions auxiliars.

Igualment, aquells conceptes que s'especifiquen en la definició de cada unitat d'obra, les operacions descrites en el procés d'execució, els assajos i proves de servei i posada en funcionament, inspeccions, permisos, butlletins, llicències, taxes o similars.

No s'abonarà al contractista major volum de qualsevol tipus d'obra que el definit en els plànols o en les modificacions autoritzades per la direcció facultativa. Tampoc li serà abonat, si escau, el cost de la restitució de l'obra a les seves dimensions correctes, ni l'obra que hagués hagut de realitzar per ordre de la direcció facultativa per a resoldre qualsevol defecte d'execució.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 97 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

TERMINOLOGIA APLICADA EN EL CRITERI DE MESURAMENT.

A continuació, es detalla el significat d'alguns dels termes utilitzats en els diferents capítols d'obra.

ACONDICIONAMENT DEL TERRENY

Volum de terres en perfil esponjat. L'amidament es referirà a l'estat de les terres una vegada extretes. Per a això, la forma d'obtenir el volum de terres a transportar, serà la que resulti d'aplicar el percentatge d'esponjament mig que procedeixi, en funció de les característiques del terreny.

Volum de reble en perfil compactat. L'amidament es referirà a l'estat del reble una vegada finalitzat el procés de compactació.

Volum teòric executat. Serà el volum que resulti de considerar les dimensions de les seccions teòriques especificades en els plànols de Projecte, independentment que les seccions excavades haguessin quedat amb majors dimensions.

2.2.1. Demolicions

Unitat d'obra DMF005b: Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic de 9 cm de gruix mitjà, mitjançant fresadora en fred compacta, equipada amb banda transportadora per a la càrrega directa sobre camió de les restes generades i posterior escombrat de la superfície fresada amb escombradora mecànica.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Replanteig de la superfície a fresar. Fresat del paviment. Escombrat de la superfície.
Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

Una vegada conculsos els treballs, la base suport quedarà neta de restes del material.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà la superfície realment fresada segons especificacions de Projecte.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu no inclou la demolició de la base suport.

2.2.2. Condicionament del terreny

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 98 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

Unitat d'obra ACE010b: Excavació per esplanació.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Excavació per esplanació en terra tova, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Execució: PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT

Es comprovarà la possible existència de servituds, elements soterrats, xarxes de servei o qualsevol tipus d'instal·lacions que poden resultar afectades per les obres a iniciar.

Es disposarà de la informació topogràfica i geotècnica necessària, recollida en el corresponent estudi geotècnic del terreny realitzat per un laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, i que inclourà, entre d'altres dades: tipus, humitat i compacitat o consistència del terreny.

Es disposaran punts fixes de referència en llocs que es puguin veure afectats per la excavació, als quals es referiran totes les lectures de cotes de nivell i desplaçaments horitzontals i verticals dels punts del terreny.

Es comprovarà l'estat de conservació dels edificis mitgers i de les construccions pròximes que es poden veure afectades per les excavacions.

DEL CONTRACTISTA

Si existissin instal·lacions en servei que es poguessin veure afectades pels treballs a realitzar, sol·licitarà de les corresponents companyies subministradores la seva situació i, si escau, la solució a adoptar, així com les distàncies de seguretat a esteses aèries de conducció d'energia elèctrica.

Notificarà al director de l'execució de l'obra, amb l'antelació suficient, l'inici de les excavacions.

FASES D'EXECUCIÓ

Replanteig en el terreny. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a camió de les terres excavades.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 99 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

Les excavacions quedaran protegides enfront de filtracions i accions d'erosió o ensorrada per part de les aigües de vessament. Es prendran les mesures oportunes per a assegurar que les seves característiques geomètriques romanen inamovibles.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu no inclou el transport dels materials excavats.

Unitat d'obra ACR021b: Rebliments de rases, amb àrids reciclats.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Reblert de rases amb sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm de diàmetre, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb picó vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Execució: PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT

Quan el reblert s'hagi d'assentar sobre un terreny en el qual existeixin corrents d'aigua superficial o subàlvia, es desviaran les primeres i captaran i conduiran les últimes fora de l'àrea on es vagi a construir el reblert.

AMBIENTALS

Es comprovarà que la temperatura ambient no sigui inferior a 2°C a l'ombra.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 100 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

Els àrids de reblert hauran aconseguit el grau de compactació adequat.

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

Els àrids utilitzats com material de reblert quedaran protegits de la possible contaminació per materials estranys o per aigua de pluja, així com del pas de vehicles.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat.

2.2.3. Gestió de residus

Unitat d'obra GTA020: Transport de terres amb camió.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 20 km.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Gestió de residus: Regulación de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT

Es comprovarà que estan perfectament senyalitzades sobre el terreny les zones de treball i vies de circulació, per a l'organització del tràfic.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Transport de terres a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, amb protecció de les mateixes mitjançant la seva cobertura amb teles.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 101 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

Les vies de circulació utilitzades durant el transport quedaran completament netes de qualsevol tipus de residus.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment transportat segons especificacions de Projecte.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.

Unitat d'obra GTB020: Cànon d'abocament per lliurament de terres a gestor autoritzat.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Gestió de residus: Regulación de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Volum mesurat sobre les seccions teòriques de les excavacions, incrementades cadascuna d'elles pel seu corresponent coeficient d'esponjament, d'acord amb el tipus de terreny considerat.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de terres realment entregat segons especificacions de Projecte.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu no inclou el transport.

Unitat d'obra GRA020: Transport de residus inerts amb camió.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Transport amb camió de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Gestió de residus: Regulación de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 102 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT

Es comprovarà que estan perfectament senyalitzades sobre el terreny les zones de treball i vies de circulació, per a l'organització del tràfic.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

Les vies de circulació utilitzades durant el transport quedaran completament netes de qualsevol tipus de residus.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou la càrrega en obra.

2.2.4. Urbanització interior de la parcel·la

Unitat d'obra UXF010: Capa de mescla bituminosa continua en calent. Capa intermitja AC 22

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Capa de 5 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin D, per a capa intermèdia, de composició densa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Execució:

- Norma 6.1-IC. Secciones de firme de la Instrucción de Carreteras.
- PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 103 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT

Es comprovarà que la superfície suport reuneix les condicions de anivellació, qualitat i forma previstes.

AMBIENTALS

Se suspendran els treballs quan la temperatura sigui inferior a 8°C, plougui o neu.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

La superfície quedarà plana, llisa, amb textura uniforme i sense segregacions.

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

Es protegirà enfront del tràfic fins que la mescla estigui piconada, a la temperatura ambient i amb la densitat adequada.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu no inclou la capa base.

Unitat d'obra UXF010c: Capa de mescla bituminosa continua en calent. Capa de rodament AC 16

CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES

Capa de 4 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Execució:

- Norma 6.1-IC. Secciones de firme de la Instrucción de Carreteras.
- PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 104 de 134		SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE
Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT
Es comprovarà que la superfície suport reuneix les condicions de anivellació, qualitat i forma previstes.

AMBIENTALS
Se suspendran els treballs quan la temperatura sigui inferior a 8°C, plougui o neu.

PROCÉS D'EXECUCIÓ
FASES D'EXECUCIÓ
Replanteig de nivells. Transport de la mescla bituminosa. Extensió de la mescla bituminosa. Compactació de la capa de mescla bituminosa. Execució de juntes transversals i longitudinals en la capa de mescla bituminosa. Neteja final.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ
La superfície quedarà plana, llista, amb textura uniforme i sense segregacions.

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT
Es protegirà enfront del tràfic fins que la mescla estigui piconada, a la temperatura ambient i amb la densitat adequada.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT
Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA
El preu no inclou la capa base.

Unitat d'obra UXF100b: Reg d'emprimació.
CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques
Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluïdificant.

NORMATIVA D'APLICACIÓ
Execució:

- Norma 6.1-IC. Secciones de firme de la Instrucción de Carreteras.
- PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 105 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT

Es comprovarà que la superfície suport reuneix les condicions de qualitat i forma previstes.

AMBIENTALS

Se suspendran els treballs quan la temperatura sigui inferior a 8°C, plougui o neu.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

La superfície quedarà plana, llisa i amb textura uniforme.

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

Es protegirà enfront del trànsit fins que es realitzi la capa superior.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

Unitat d'obra UXF110b: Reg d'adherència.

CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES

Reg d'adherència amb 0,5 kg/m² d'emulsió bituminosa catiònica termoadherent C60B3 TER, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Execució:

- Norma 6.1-IC. Secciones de firme de la Instrucción de Carreteras.
- PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE

Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 106 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA

DEL SUPORT

Es comprovarà que la superfície suport reuneix les condicions de qualitat i forma previstes.

AMBIENTALS

Se suspendran els treballs quan la temperatura sigui inferior a 8°C, plougi o neu.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Escombratge i preparació de la superfície de suport. Aplicació de l'emulsió bituminosa.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

La superfície quedarà plana, llisa i amb textura uniforme.

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

Es protegirà enfront del trànsit fins que es realitzi la capa superior.

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

Gualba, a octubre de 2026

Manuel Moreno Barrio
Enginyer tècnic industrial
Col·legiat núm. 26.892

Fecha: 2026.10.05
22:23:45 +02'00'

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 107 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Document núm. 4
ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 108 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

DADES DE L'OBRA

Tipus d'obra:
Millora de paviments asfàltics i voreres del municipi de Gualba.

Emplaçament:
L'obra es troba situada a diversos carrers del municipi de Gualba. Els carrers es distribueixen entre les urbanitzacions de Royal Park, Can Pla, la zona de La Llobregosa, Can Figueres, Nucli del poble i una part del Polígon Industrial.

Superfície construïda:
12.616 m²

Promotor:
Ajuntament de Gualba

Autor del projecte:
Manuel Moreno Barrio

Tècnic/a redactor/a de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut:
Manuel Moreno Barrio

DADES TÈCNIQUES DE L'EMPLAÇAMENT

Topografia:

L'àmbit de les obres es situa diferents carrers del municipi de Gualba, sumant un total de 12.616 m2, amb amplex de carrer que varia entre el 3m i el 9,5m, i amb unes pendents longitudinals que varien en alguns trams des de 1% fins al 19% màxim.

Instal·lacions de serveis públics:

No es preveu cap instal·lació de serveis públics

Tipologia de vials:

Els carrers objecte d'actuació presenten paviments de formigó o d'asfalt. Només en el cas del camí de sortida de la urbanització de Can Pla, on la tipologia es de un camí d'un terra, on s'ha de rebaixar la caixa de paviment i realitzar una compactació i asfaltat.

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 109 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

COMPLIMENT DEL RD 1627/97 SOBRE "DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ"

1. INTRODUCCIÓ

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs de manteniment posteriors.

Permet donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament i d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 pel qual s'estableixen les "disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció".

En base a l'art. 7è d'aquest Reial Decret, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, l'empresa contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessari, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Cal recordar l'obligatorietat de que a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla de Seguretat i Salut. Les anotacions fetes al Llibre d'Incidències hauran de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores, quan es produeixin repeticions de la incidència.

Segons l'art. 15è del Reial Decret, les empreses contractistes i sots-contractistes hauran de garantir que les persones que treballen a l'obra rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament les empreses que tinguin la consideració de contractistes.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat de les persones que treballen a l'obra, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-ho a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, a l'empresa contractista, sots-contractista i representants de les persones treballadores.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats a les empreses contractistes i sots-contractistes (art. 11è).

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 110 de 134		
SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28		



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

2. PRINCIPIS GENERALS APPLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

En base als principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 de "prevenció de riscos laborals", l'empresa aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

- Evitar riscos
- Avaluar els riscos que no es puguin evitar
- Combatre els riscos a l'origen
- Adaptar el treball a la persona, en particular en el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu, i reduir els efectes del mateix a la salut
- Tenir en compte l'evolució de la tècnica
- Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill
- Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització i les condicions del treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball
- Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual
- Donar les degudes instruccions a les persones que treballen a l'obra
- En conseqüència i per tal de donar compliment a aquests principis generals, tal i com estableix l'article 10 del RD 1627/1997, durant l'execució de l'obra es vetllarà per:
- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves
- condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut de les persones treballadores
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses
- La recollida dels materials perillosos utilitzats
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 111 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

- La cooperació entre les empreses contractistes, sots-contractistes i les persones que treballen a l'obra en règim d'autònoms
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra

L'empresa tindrà en consideració les capacitats professionals de les persones treballadores en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.

L'empresa adoptarà les mesures necessàries per garantir que només les persones treballadores que hagin rebut informació i formació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre la persona que treballa a l'obra. Cal tenir en compte els riscos

addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, que només podran adoptar-se quan els riscos que generin siguin substancialment menors dels que es volen reduir i no existeixin alternatives preventives més segures.

L'empresa podrà concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir la previsió de riscos derivats tant del treball respecte del seu personal, com de les persones treballadores en règim d'autònom. Les societats cooperatives també podran concertar operacions d'assegurances respecte de les seves persones associades, l'activitat de les quals consisteix en la prestació del seu treball personal.

En compliment del deure de protecció de les persones treballadores, l'empresa garantirà que cada persona que treballa a l'obra rebí una formació teòrica i practica que sigui suficient i adequada en matèria preventiva. Aquesta formació cal centrar-la en el lloc de treball o funció concreta que dugui a terme la persona treballadora, i per tant, l'obliga a complir les mesures de prevenció adoptades.

En funció de la formació rebuda, i seguint la informació i instruccions de l'empresa contractista, les persones que treballen a l'obra han de:

- Fer servir adequadament les màquines, aparells, eines, equips de transport i tots els mitjans amb els que desenvolupin la seva activitat.
- Utilitzar adequadament els mitjans i equips de protecció facilitats per l'empresa contractista
- No posar fora de funcionament i utilitzar correctament els dispositius de seguretat existents o que s'instal·lin als mitjans o als llocs de treball
- Informar d'immediat a la persona jeràrquicament superior i a les persones treballadores designades per realitzar activitats de prevenció i protecció de qualsevol situació que, al seu entendre, porti un risc per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.
- Cooperar amb l'empresa contractista per que pugui garantir unes condicions de treball segures i que no comportin riscos per la seguretat i salut de les persones que treballen a l'obra.

Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 112 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28

*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del RD 1627/1997, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a altres feines.

Per la tipologia de l'obra s'han obviat alguns dels riscos doncs no interactuen en l'obra.

Mitjans i maquinaria:

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Altres

Treballs previs:

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Altres

Enderrocs:

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 113 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes
- Altres

Moviments de terres i excavacions:

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les murs de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar

Fonaments:

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les murs de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Contacte elèctric directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Fallides de recalços
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 114 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Altres

Estructura:

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats de l'accés a les plantes
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials
- Altres

Ram de paleta:

- Interferències amb instal·lacions d'ús públic (aigua, llum, gas, clavegueram,...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Risc derivat de la utilització de soldadura i tall oxiacetilènic
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Revestiments i acabats:

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs

Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 115 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28

*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats per repassos d'obra realitzats amb equips i proteccions inadequades
- Altres

Instal·lacions:

- Interferències amb instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre-esforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes
- Riscos derivats per repassos d'obra realitzats amb equips i proteccions inadequades
- Altres

4. RELACIÓ DE TREBALLS MÉS HABITUALS QUE REPRESENTEN RISCOS ESPECIALS I QUE COMPORTEN L'ADOPCIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ ESPECÍFIQUES I PARTICULARS DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

(Annex II del RD 1627/1997))

- Treballs amb riscos especialment greus de soterrament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball
- Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut de les persones que treballen a l'obra sigui legalment exigible
- Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades
- Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió
- Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió
- Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis
- Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 116 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

- Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit
- Treballs que impliquin l'ús d'explosius
- Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats

5. MESURES DE PREVENCIÓ I PROTECCIÓ

- Com a criteri general es prioritzaran les proteccions col·lectives en front les individuals.
- S'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball.
- Els medis de protecció, tant col·lectiva com individual, hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.
- Així mateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte per als previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment, substitució, etc.)

Mesures de protecció col·lectiva:

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Limitar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Mantenir les instal·lacions amb les seves proteccions aïllants operatives
- Fonamentar correctament la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc.
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Establir un sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovar l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements existents (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació dels estintolaments, de les condicions dels estrebats i de les pantalles de protecció de les rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Diferenciació de les mesures de protecció contra caiguda utilitzades segons s'estigui protegint a les persones de la pròpia caiguda o de la caiguda d'objectes i materials
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escales de mà, plataformes de treball i bastides homologades
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes
- Instal·lació de serveis sanitaris

Mesures de protecció individual:

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 117 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

- Utilització de caretes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules
- Utilització de calçat de seguretat
- Utilització de casc homologat
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció o de protecció col·lectiva, caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria. L'accés a les zones descrites i als equips només està autoritzat a les persones treballadores amb formació i capacitat suficient.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos
- Utilització de mandils
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància duta a terme per més d'una persona que treballa a l'obra pel que fa als treballs amb perill d'intoxicació. Utilització de subministrament d'aire.

Mesures de protecció a terceres persones:

- Previsió de la tanca, la senyalització i l'enllumenat de l'obra en funció del lloc on està situada l'obra (entorn urbà, urbanització, camp obert). En cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un sistema de protecció pel pas de vianants i / o vehicles. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin accedir a la mateixa
- Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Immobilització de maquinaria rodada mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució i preventives a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

6. PRIMERS AUXILIS

Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent. S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar les persones accidentades. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat de les possibles persones accidentades.

7. NORMATIVA DE SEGURETAT I SALUT APLICABLE

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y DE SALUD QUE DEBEN APLICARSE EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN TEMPORALES O MÓVILES

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
OFICINA CONSULTORA TÈCNICA

DISPOSICIONES MÍNIMAS EN MATERIA DE SEÑALIZACIÓN, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO; Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)

RD 1627/1997. 24 octubre (BOE 25/10/97) Transposició de la directiva 92/57/CEE; LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES ; Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95)

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 118 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES; Ley 54/2003.
12 diciembre (BOE 13/12/2003)

REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE PREVENCIÓN; RD 39/1997, 17 de enero, (BOE: 31/01/97) i
les seves modificacions

MODIFICACIÓN RD 39/1997; RD 1109/2007, Y EL RD 1627/1997; RD 337/2010 (BOE 23/3/2010)

REQUISITOS Y DATOS QUE DEBEN REUNIR LAS COMUNICACIONES DE APERTURA O DE
REANUDACIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS CENTROS DE TRABAJO; Orden TIN/1071/2010 (BOE
1/5/2010)

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN POR LOS
TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN MATERIA DE TRABAJOS TEMPORALES EN
ALTURA; RD 2177/2004, de 12 de novembre (BOE: 13/11/2004)

CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO; RD 485/1997. 14 abril
(BOE: 23/04/1997)

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO
En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a
escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad e Higiene en el
trabajo" (O. 09/03/1971); RD 486/1997, 14 de abril (BOE: 23/04/1997)

LEY REGULADORA DE LA SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN
LEY 32/2006 (BOE 19/10/2006)

MODIFICACION DEL RD 39/1997, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS
DE PREVENCIÓN Y EL RD 1627/97, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE
SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN; RD 604 / 2006 (BOE 29/05/2006)

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD I SALUD APLICABLES A LOS TRABAJOS CON RIESGO DE
AMIANTO; RD 396/2006 (BOE 11/04/2006)

PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES; RD 286/2006 (BOE:
11/03/2006)

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS A LA MANIPULACIÓN MANUAL
DE CARGAS QUE ENTRAÑE RIESGOS EN PARTICULAR DORSO LUMBARES, PARA LOS
TRABAJADORES RD 487/1997

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVAS AL TRABAJO CON EQUIPOS QUE
INCLUYEN PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN; RD 488/1997 (BOE. 23/04/97)

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALPROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA
LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES BIOLÓGICOS DURANTE EL
TRABAJO; RD 664/1997. (BOE: 24/05/97)

PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA
EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS EN EL TRABAJO; RD 665/1997. (BOE: 24/05/97)

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 119 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



*Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba*

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD, RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL; RD 773/1997. (BOE: 12/06/97)

DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO; RD 1215/1997. (BOE: 07/08/97)

PROTECCIÓN CONTRA RIESGO ELÉCTRICO; RD 614/2001 (BOE: 21/06/01)

R PROTECCIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS DURANTE EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN; D 374/2001 (BOE: 01/05/2001). mods posteriors (30/05/2001)

PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES CONTRA LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A AGENTES CANCERÍGENOS EN EL TRABAJO
O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52) i les seves modificacions posteriors

DISTÀNCIES REGLAMENTÀRIES D'OBRES I CONSTRUCCIONS A LÍNIES ELÈCTRIQUES
R. 04/11/1988 (DOGC 1075, 30/11/1988)

ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA; O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º 4º, 183º A 291º Y ANEXOS I Y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70) correcció d'errades: BOE: 17/10/70

SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO, LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS FIJAS EN VÍAS FUERA DE POBLADO; O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)

INSTRUCCIÓN TÉCNICA COMPLEMENTARIA MIE-AEM 2 DEL REGLAMENTO DE APARATOS DE ELEVACIÓN Y MANUTENCIÓN REFERENTE A GRÚAS-TORRE DESMONTABLES PARA OBRAS; RD 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90))

ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO ; O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) correcció d'errades (BOE: 06/04/71) modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: LEY 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 I RD

S'APROVA EL MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

CASCOS NO METALICOS R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1

PROTECTORES AUDITIVOS (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2

PANTALLAS PARA SOLDADORES (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: modificació: BOE: 24/10/75

GUANTES AISLANTES DE ELECTRICIDAD (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE: 25/10/75

BANQUETAS AISLANTES DE MANIOBRAS (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació: BOE: 28/10/75

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 120 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS. NORMAS COMUNES Y
ADAPTADORES FACIALES (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE: 29/10/75

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: FILTROS MECÁNICOS (BOE:
08/09/75): N.R. MT-8 modificació: BOE: 30/10/75

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE VIAS RESPIRATORIAS: MASCARILLAS AUTOFILTRANTES
(BOE: 09/09/75): N.R. MT-9 modificació: BOE: 31/10/75

EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE VIAS RESPIRATORIAS: QUÍMICOS Y MIXTOS CONTRA AMONÍACO
(BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 modificació: BOE: 01/11/75

Gualba, a octubre de 2026

Manuel Moreno Barrio
Enginyer tècnic industrial
Col·legiat núm. 26.892

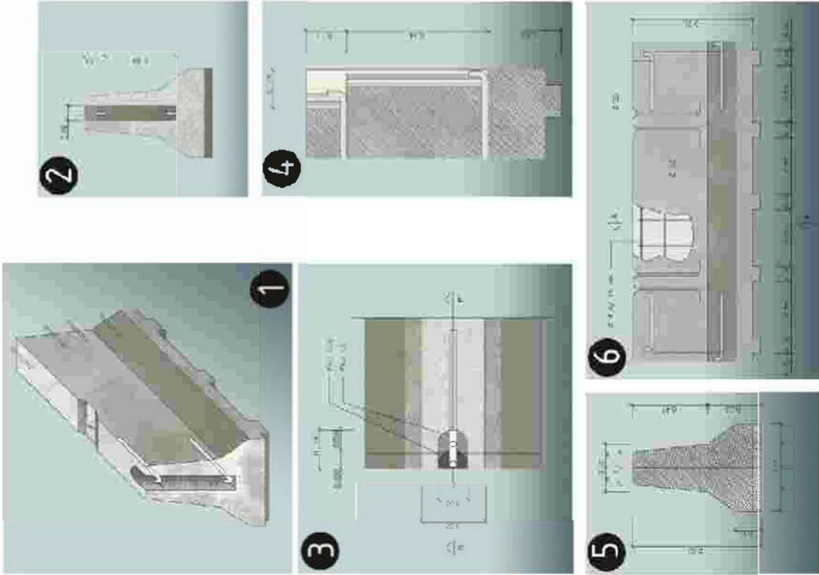
Fecha: 2026.10.05
22:24:21 +02'00'



Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 121 de 134

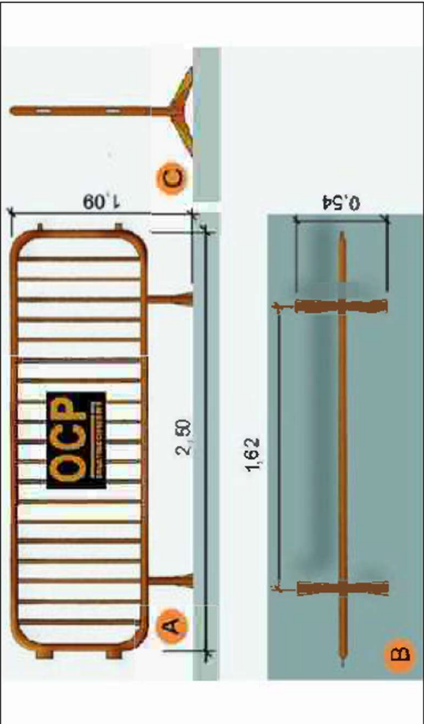
SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28

Urbanisme: senyalització
barrera rígida portàtil



Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Tanques
Tanca peatonal



A. Planta
B. Alçat
C. Perfil

Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 122 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



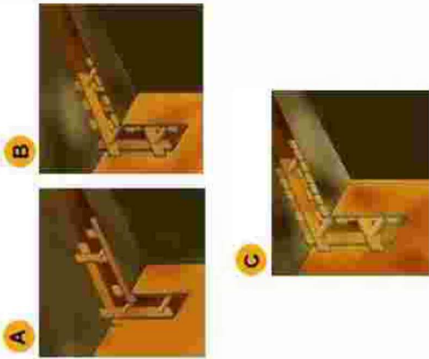
Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Entibacions
Critèris de disseny

TAULA 1					
Tipus d'entibament	Solució clau	Tipus de canal	Profunditat P del canal en m		
			4,1-2,0	2,00-2,50	>2,50
Concret	Sin sol·licitud	Zanja	Lleuger	Semirecuplada	Recuplada
	Sol·licitud	Pozo	Semirecuplada	Recuplada	Recuplada
	Sol·licitud	Pozo	Semirecuplada	Recuplada	Recuplada
	Sol·licitud	Pozo	Semirecuplada	Recuplada	Recuplada
Suelo	Sol·licitud	Canal	Recuplada	Recuplada	Recuplada
	Sol·licitud	Canal	Recuplada	Recuplada	Recuplada

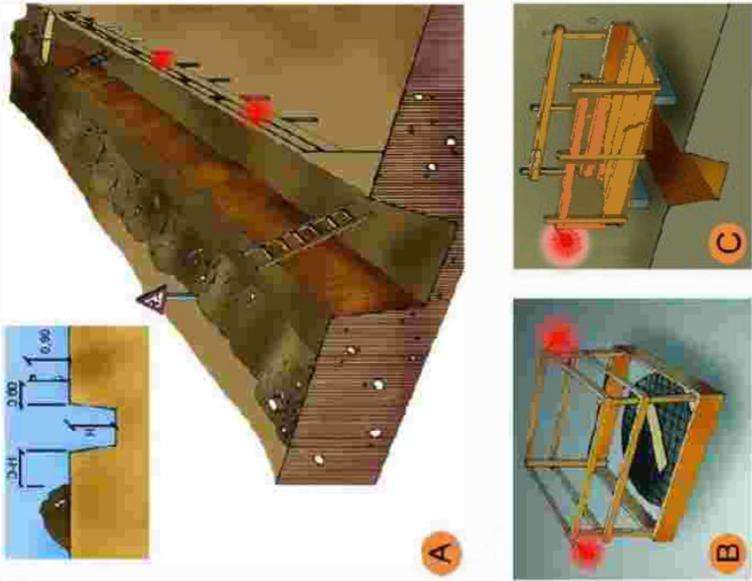
*Entibación no necesaria en general
FUENTE N.T.E.

Entibacions
Tipus d'entibació



A. Estrabament Lleuger.
B. Estrabament semilleuger.
C. Estrabament Complet.

Rases
Perspectiva i detall



A. PROTECCIÓ EN RASES
B. EN FORATS I OBERTURES
C. DETALL DE PASARELLA VIANANTS

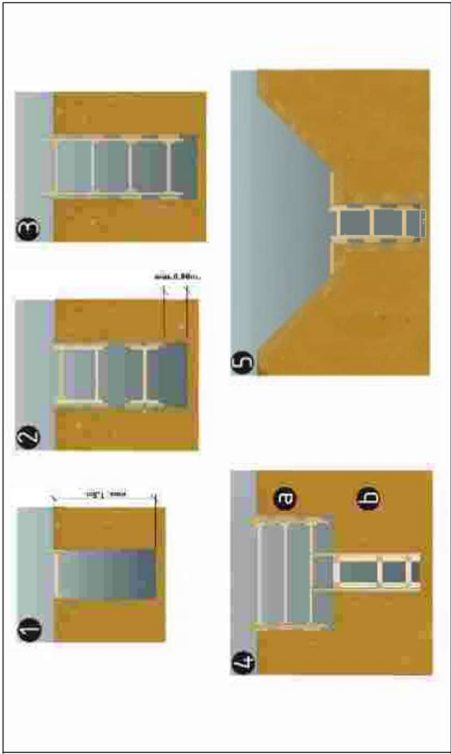


Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 123 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28

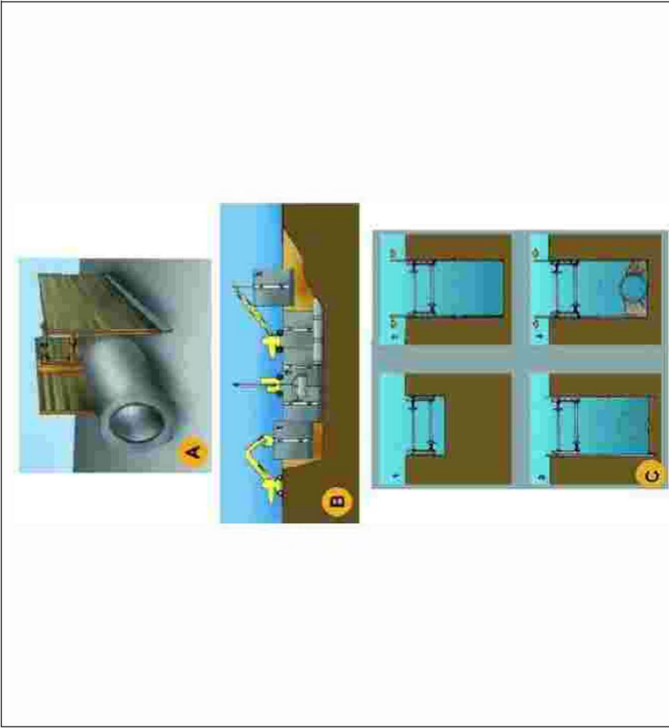
Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Urbanisme: rases
esquema apuntalament rases



esquema apuntalament de rases
1. rasa sense apuntalament
2. rasa amb apuntalament sense sobrecàrrega
3. rasa amb apuntalament per sobrecàrrega
4. rasa en profunditat amb sobrecàrrega
a. apuntalament horitzontal
b. apuntalament vertical
5. rasa amb sobrecàrrega lleugera
Amplada mínima de rases en funció de la seva profunditat com a mínim l'esmentada amplada cal que sigui de:
0.50m fins a 1.00m. de profunditat
0.65m fins a 1.50m. de profunditat
0.75m fins a 2.00m. de profunditat
0.80m fins a 3.00m. de profunditat
0.90m fins a 4.00m. de profunditat
1.00m per a més de 4.00m. de profunditat

Entibacions
Detalls entibació mòduls metàl·lics



PERSPECTIVA
A. PROCES
1. Col·locació del mòdul
2. Col·locació del tub en zona protegida.
3. Rebiment parcial de la rasa i recuperació del mòdul corresponent.
C. EXCAVACIÓ
1. Col·locació de la capçalera.
2. Simultaniament a l'excavació es van clavant els panells.
3. Excavació acabada. Si és necessari es col·loca algun recolçament per a evitar el viciament dels panells.
4. Realitzada la operació de la rasa es reomple de material i alhora s'extreuen els panells.

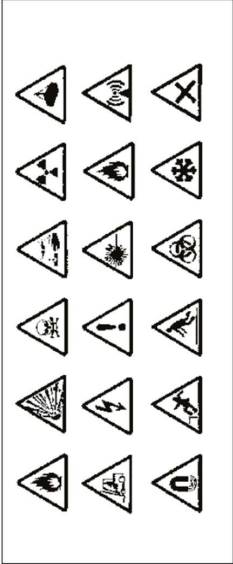


Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 124 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

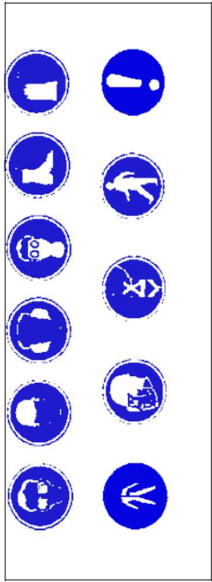
Senyalització
Advertiment



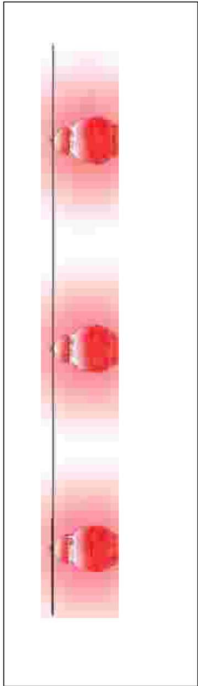
Senyalització
Prohibició



Senyalització
Obligació

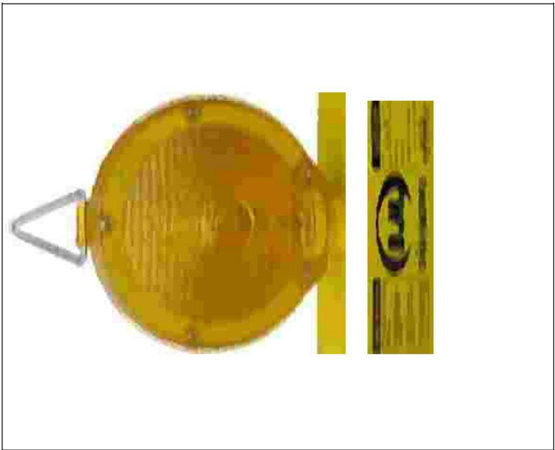


Urbanisme: senyalització
balisa amb llums intermitents



1_balisa amb llums intermitents

Urbanisme: senyalització
balisa intermitent cèdula fotoelèctrica



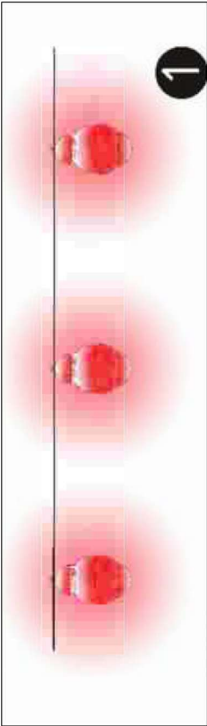
Senyalització obres: balisa intermitent cèdula fotoelèctrica



Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 125 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28

Urbanisme: senyalització
balisa amb llums intermitents



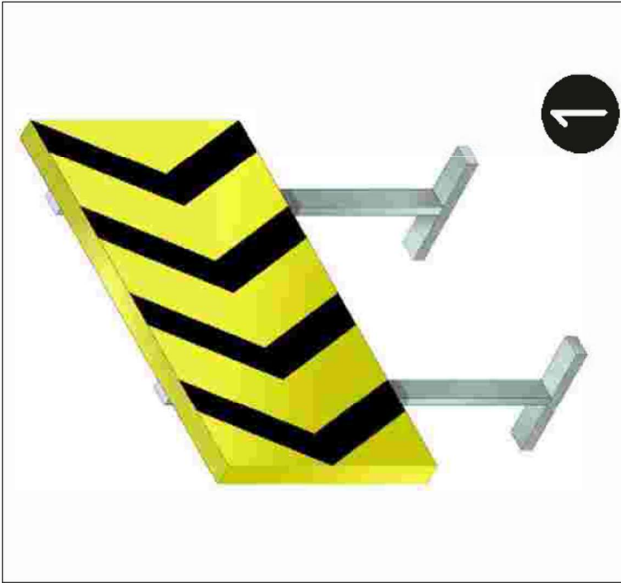
1.balissa amb llums intermitents

Urbanisme: senyalització
balisa intermitent cèdula fotoelèctrica



Senyalització obres: balisa intermitent, cèdula fotoelèctrica

Urbanisme: senyalització
plafó desviament trànsit



1. plafó desviament de trànsit

Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

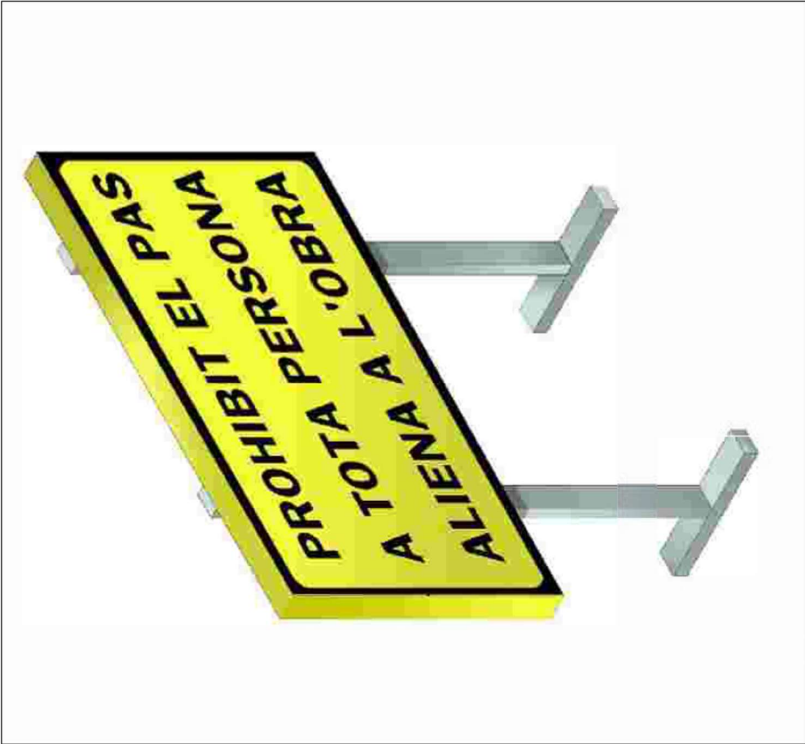


Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 127 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28

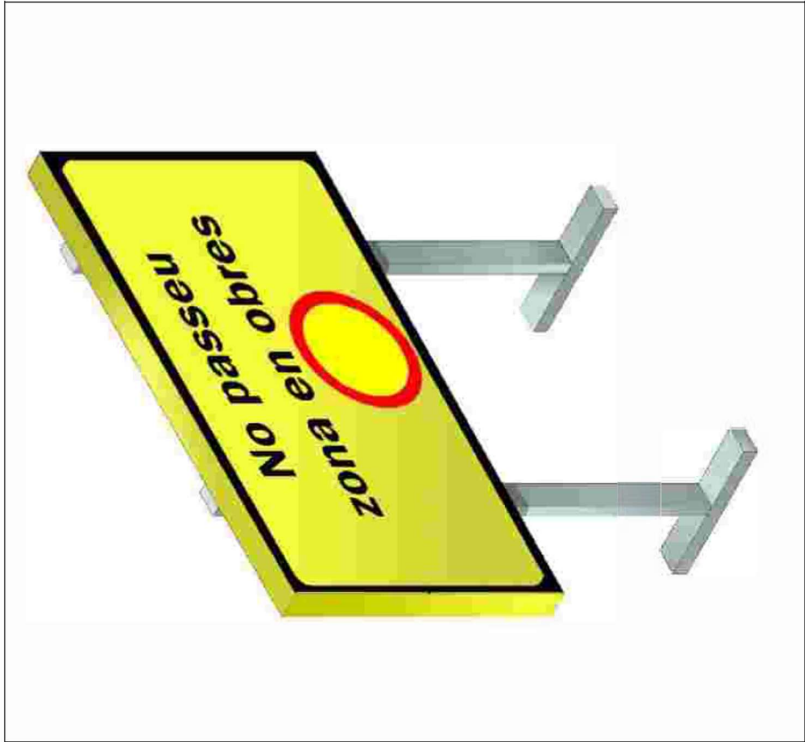
Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Urbanisme: senyalització
plató senyal indicatiu prohibit el pas



Senyalització obres: Prohibit el pas a tota persona aliena a l'obra

Urbanisme: senyalització
plató senyal indicatiu no passeu zona en obres



Senyalització obres: Precaució, zona en obres

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2026004719
Codi Segur de Verificació: 91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504 Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45 Pàgina 128 de 134	SIGNATURES 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28	

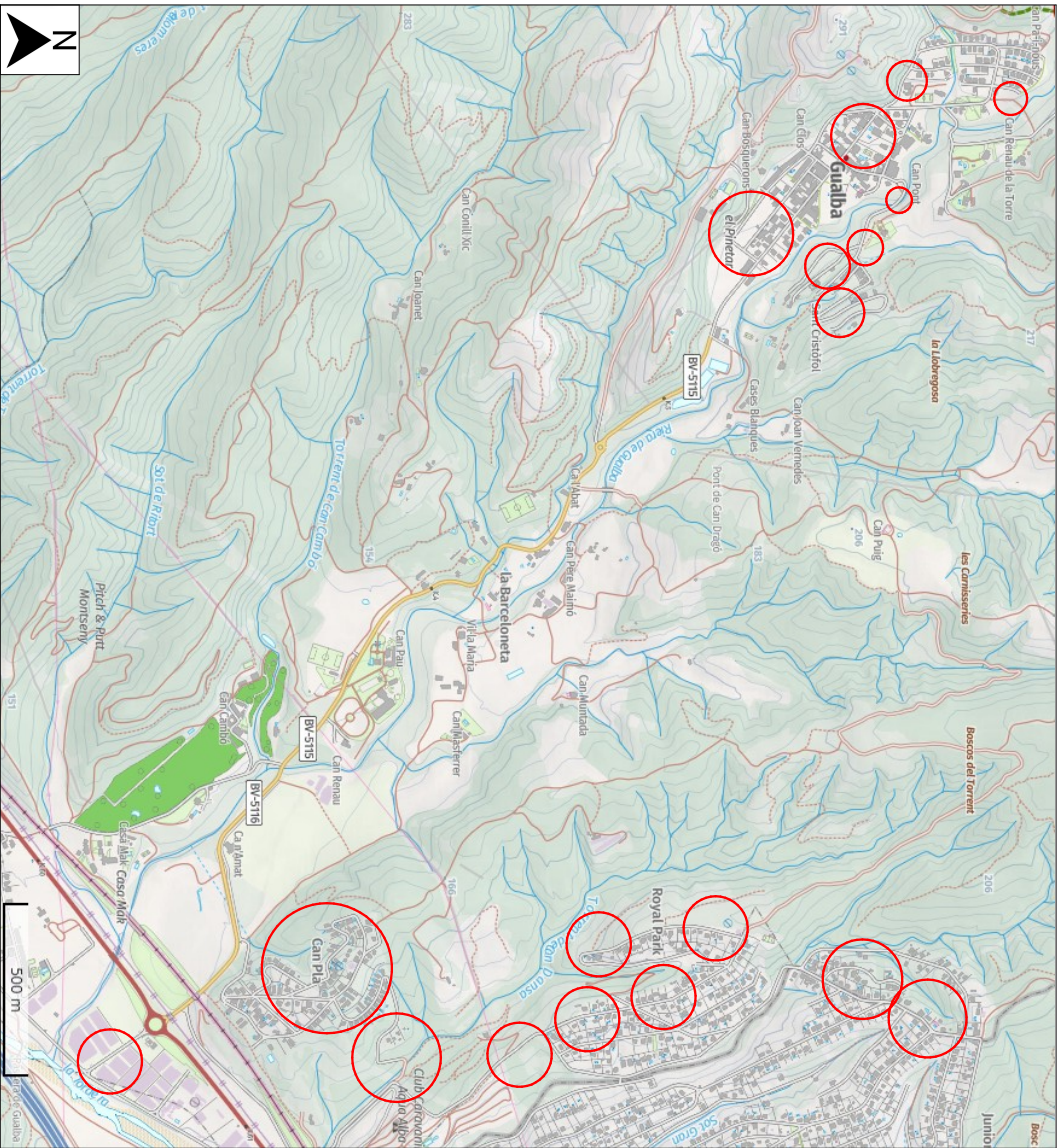
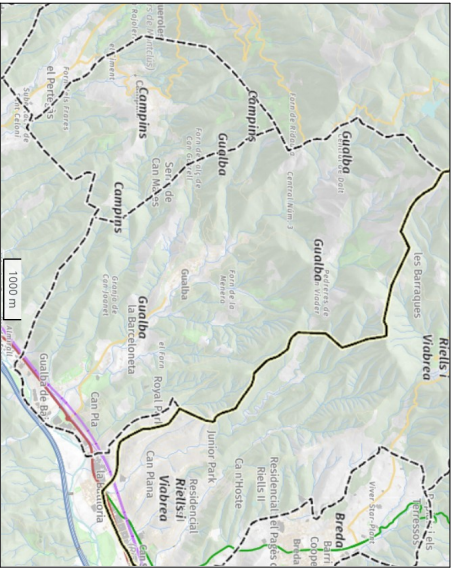
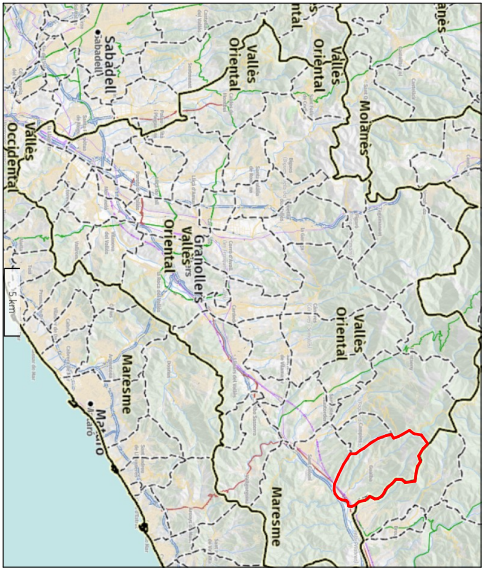


Projecte executiu d'obres de millora del paviments
asfàltics i voreres del municipi de Gualba

Document núm. 5
PLÀNOLS

Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 129 de 134

SIGNATURES
1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



AJUNTAMENT DE GUALBA



PROJECTE EXECUTIU D'OBRES DE MILLORADE
PAVIMENTS ASFÀLTICS I VORERES DE GUALBA

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

GUALBA (BARCELONA)

01



Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 130 de 134

- SIGNATURES
- 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
 - 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
 - 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
 - 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



AJUNTAMENT DE GUALBA



Fedat: 2026.10.05
22:27:43 +02:00'

PROJECTE EXECUTIU D'OBRES DE MILLORADE
PAVIMENTS ASFÀLTICS I VORERES DE GUALBA

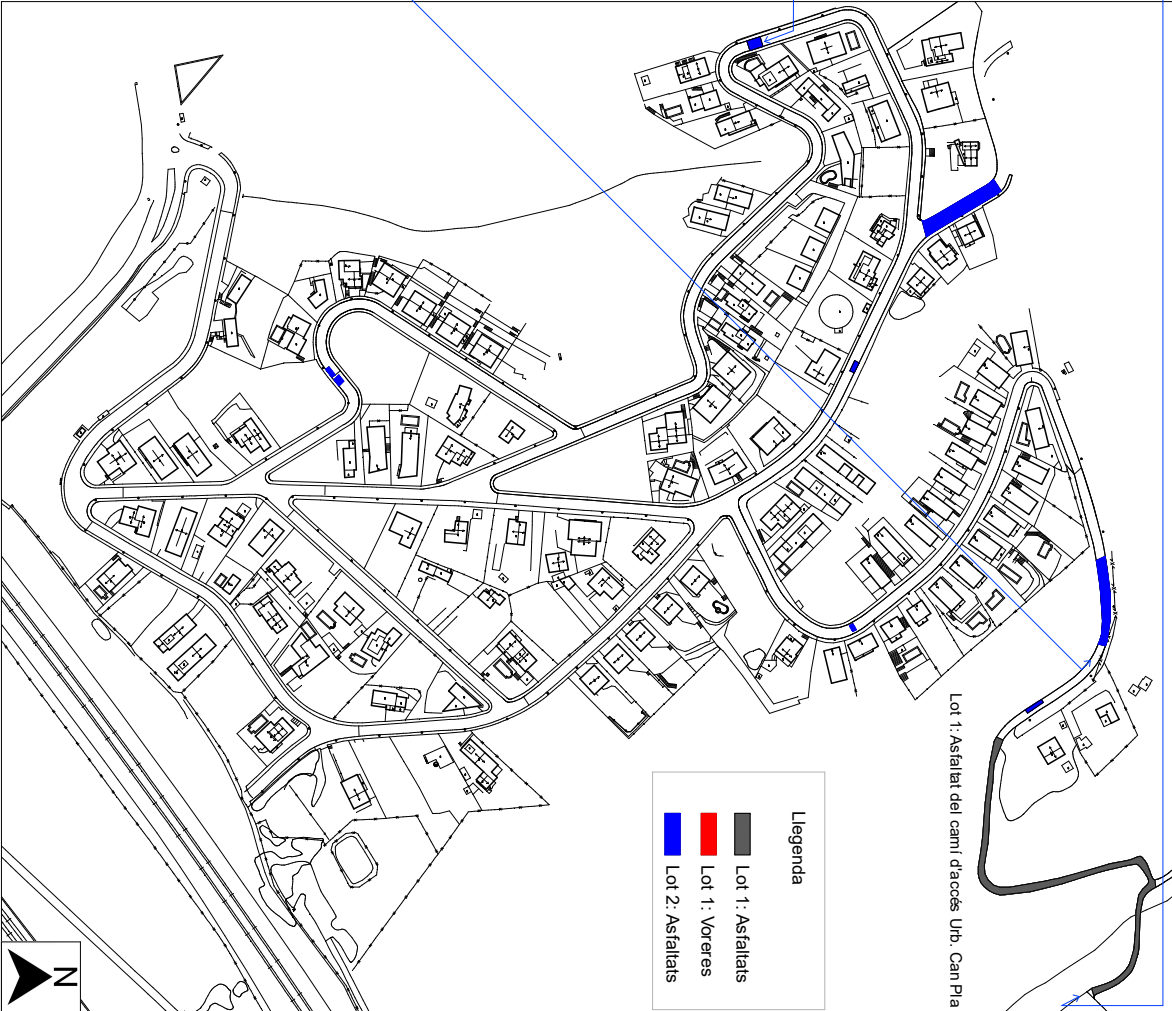
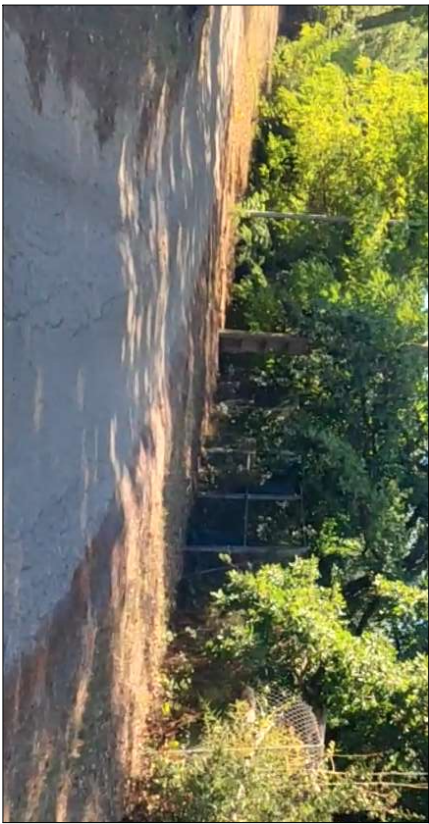
PLANTA PAVIMENTACIÓ
URBANITZACIÓ CAN PLA

URBANITZACIÓ CAN PLA -
08474 GUALBA (BARCELONA)

DATA:
OCTUBRE 2026

ESCALA:
1:150

02



Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 131 de 134

- SIGNATURES
- 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
 - 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
 - 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
 - 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



AJUNTAMENT DE GUALBA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Ajuntament de Gualba (<https://gualba.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE GUALBA



PROJECTE EXECUTIU D'OBRES DE MILLORADE
PAVIMENTS ASFÀLTICS I VORERES DE GUALBA

PLANTA PAVIMENTACIÓ ACCÉS ROYAL
PARK, CARRER MENÉNDEZ PELAYO I
CARRER DAL FONS X EL SAMI

DATA
OCTUBRE 2026

ESCALA
1:150

03

FECHA: 2026.10.05

22:27:58 +02:00

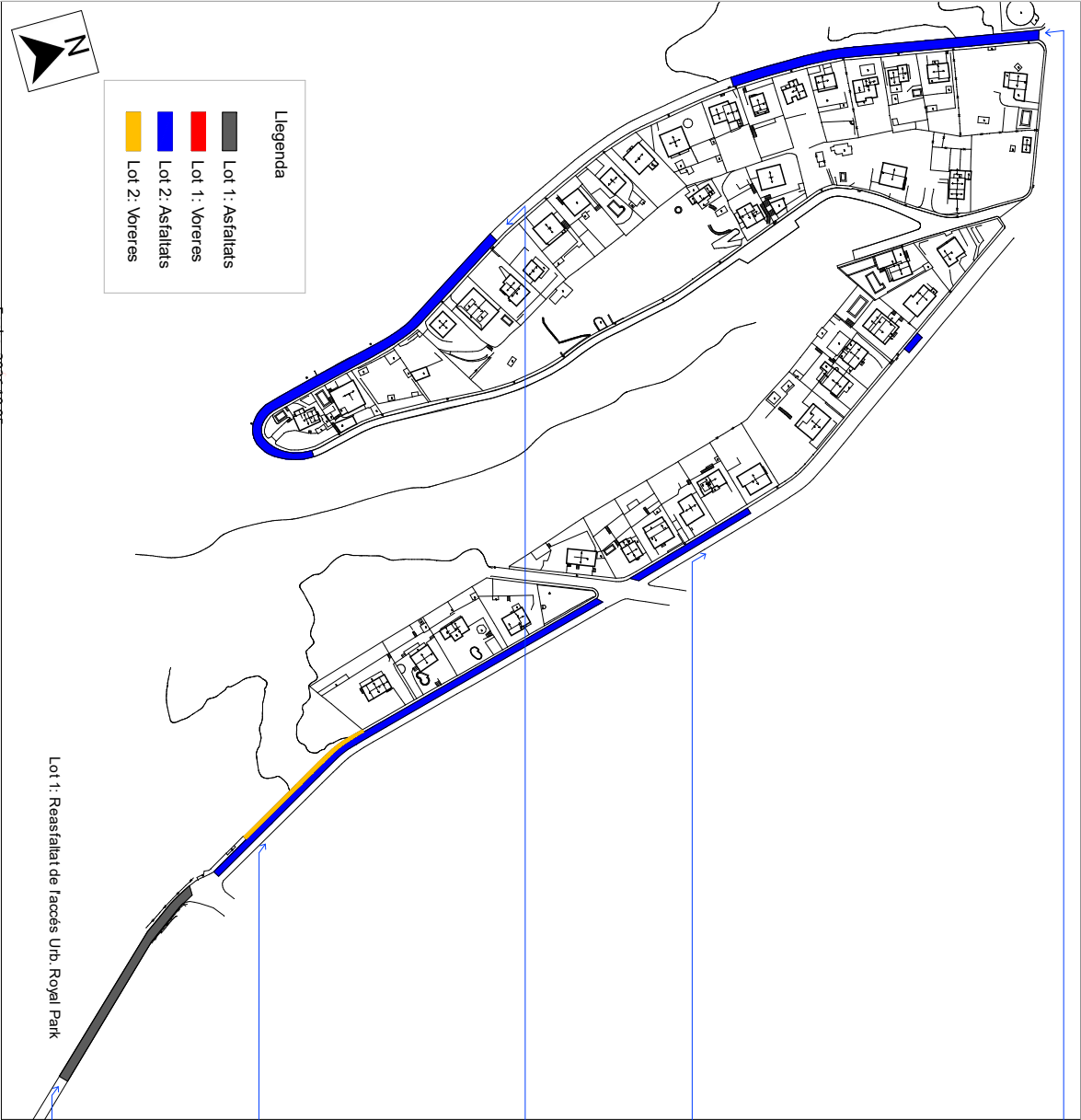
TITOL

PLANO

BRUJULA

URBANITZACIÓ ROYAL PARK -
08747 GUALBA (BARCELONA)

PER FOLIO



Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 132 de 134

- SIGNATURES
- 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
 - 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
 - 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
 - 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



AJUNTAMENT DE GUALBA



PROJECTE EXECUTIU D'OBRES DE MILLORADE
PAVIMENTS ASFÀLTICS I VORERES DE GUALBA

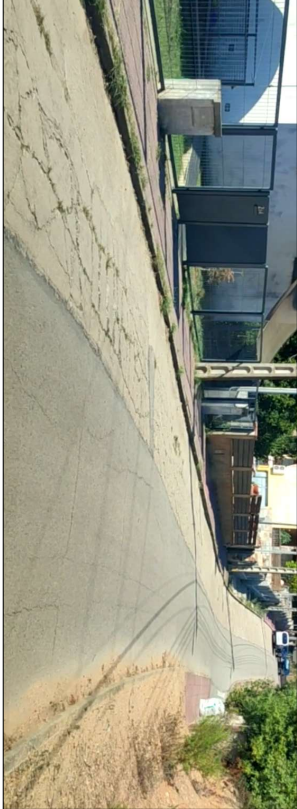
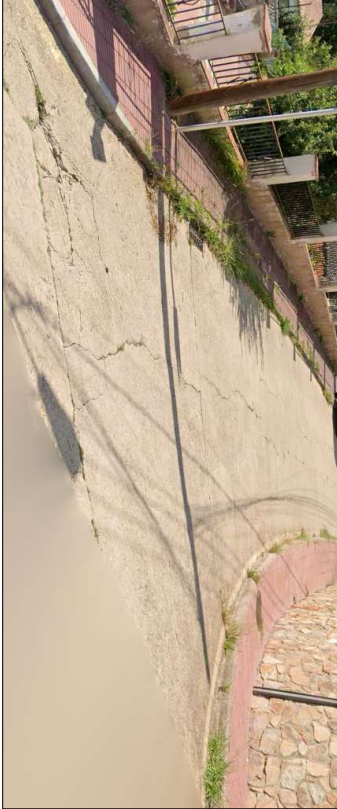
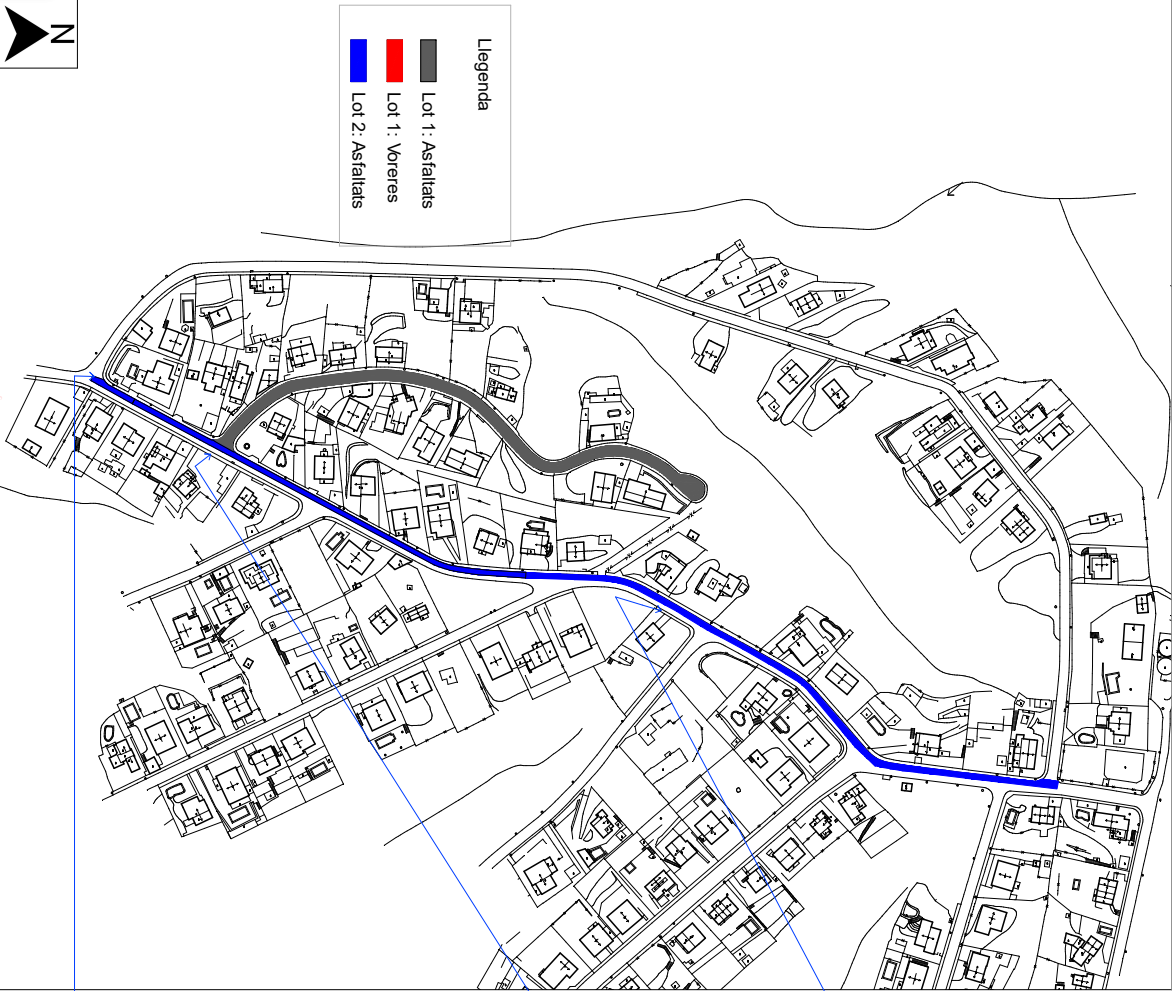
PLANTAPAVIMENTACIÓ CARRER DIADAI
CARRER CANOIAS DEL CASTILLO

URBANITZACIÓ ROYAL PARK -
08474 GUALBA (BARCELONA)

OCTUBRE 2026

1:150

04



Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 133 de 134

- SIGNATURES
- 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
 - 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
 - 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
 - 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



AJUNTAMENT DE GUALBA



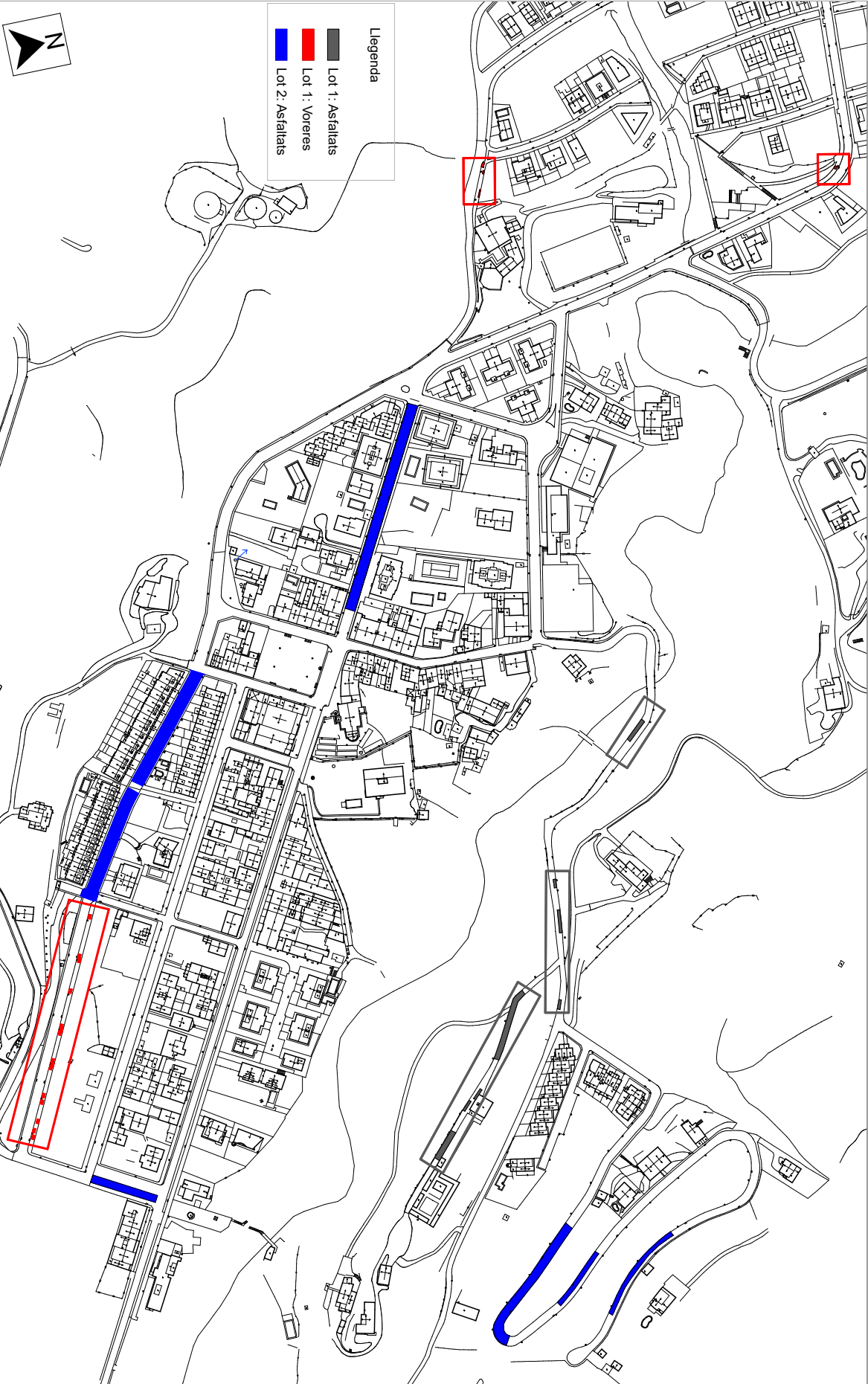
PROJECTE EXECUTIU D'OBRES DE MILLORADE
PAVIMENTS ASFÀLTICS I VORERES DE GUALBA

PLANTAPAVIMENTACIÓ ZONA LLORBEGOSA
NUCLI I CAN FIGUERES

NUCLI URBÀ - 08174 GUALBA
(BARCELONA)

1:150

05



Codi Segur de Verificació:
91867444-6aae-46ec-ae3-edff264e6d27
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3382504
Data d'impressió: 26/10/2026 11:31:45
Pàgina 134 de 134

- SIGNATURES**
- 1.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:21
 - 2.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:22
 - 3.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:23
 - 4.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 5.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:24
 - 6.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 7.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:27
 - 8.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 9.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28
 - 10.- MORENO BARRIO MANUEL, 05/10/2026 22:28



AJUNTAMENT DE GUALBA



PROJECTE EXECUTIU D'OBRES DE MILLORADE
PAVIMENTS ASFÀLTICS I VORERES DE GUALBA

PLANTA PAVIMENTACIÓ ZONA POLIGON IND.
CARRER RIERA DE GUALBA/ CAMÍ DE LA MOTA

DATA		Escala	
OCTUBRE 2026		1:150	

06

