Ajuntament de
Barberà del Vallès

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

ANNEX 2

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE SIMPLIFICAT PER REORDENAR L'APARCAMENT A L'AVINGUDA TORRE D'EN MATEU, ENTRE LES AVINGUDES D'ARRAONA I SALVATELLA, I AL CARRER COMADRAN DEL MUNICIPI DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Per a l'execució de les obres de reordenació de l'aparcament a l'avinguda Torre d'en Mateu, entre les avingudes d'Arraona i Salvatella, i al carrer Comadran, regiran:

1. Els Plecs de prescripcions tècniques que figuren al projecte, aprovat definitivament el 28/07/2026, mitjançant el Decret 2026-2795.
2. Les prescripcions de caràcter ambiental que s'indiquen a continuació:

- En relació amb l'Ordenança Municipal Reguladora dels Criteris Ambientals a adoptar en les obres de Construcció, Rehabilitació i Demolició d'Edificis i les Obres d'Urbanització, aquesta obra es sotmetrà al nivell 1 de mesures de mitigació i s'aplicaran les següents mesures específiques:

- Es prohibeix fer foc a l'obra.
- Els vehicles que intervinguin en l'execució de l'obra hauran de parar el motor sempre que no estiguin en ús per complir amb la seva funció i s'haurà d'evitar deixar-los al ralentí innecessàriament.
- S'estableix el deure de conservació i neteja de la via pública que es vegi afectada per l'obra. La neteja es farà preferentment amb aigua a pressió o polvorització d'aigua mitjançant canons d'aire.
- Totes les càrregues que entrin o surtin de l'obra han d'anar tapades convenientment per evitar l'emissió de partícules, pols o d'altres elements.
- Les obres hauran de minimitzar les activitats que produeixen partícules. El tall de materials es realitzarà amb maquinària de tall amb aigua o amb aspiració de pols.
- Els dipòsits o piles de materials hauran de romandre a l'obra el menor temps possible i sempre tapats amb lones fixades adequadament.
- La descàrrega de runa i de material pulverulent haurà d'evitar la generació i dispersió de pols i partícules.
- Resta prohibit l'abocament de restes de l'elaboració del formigó a la via pública o a la xarxa de clavegueram.

- En condicions meteorològiques adverses per causa del vent (activació del Nivell 1 i 2 d'Avís de Situació Meteorològica de Risc (SMR) pel Servei Meteorològic de Catalunya), o en episodis de contaminació per partícules (superació dels nivells màxims establerts segons legislació vigent), les obres s'hauran d'aturar a requeriment de l'Ajuntament. Quan es produeixin aquestes situacions, els dipòsits de materials susceptibles de provocar emissions de partícules per l'acció del vent quedaran tapats amb lones o similars, fixades degudament per evitar-ne el desplaçament.

3. Els aspectes que es relacionen a continuació:
   - Es designarà una persona, per part de l'empresa contractista, que vetllarà pel manteniment i conservació de totes les mesures de seguretat de l'obra i de la mobilitat en l'àmbit de l'obra (manteniment d'accessos, senyalització, seguretat, etc.), amb uniforme diferenciat de la resta dels treballadors de l'obra.
   - Durant el desenvolupament de les obres es recopilarà la informació necessària, elaborant i mantenint un arxiu de documentació tècnica dels productes i materials emprats i de control de qualitat (certificats, assaigs, garanties, etc.) que s'haurà de lliurar a la direcció facultativa de l'obra per a la redacció del final d'obra ("As Built"). No es farà la recepció de l'obra si no s'ha lliurat tota la documentació esmentada a la direcció facultativa.

Codi Validació: 5PTR2M7N23XMFDWLQKTWL2TWJ
Verificació: https://bdv.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 4

Ajuntament de
Barberà del Vallès

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

- A tot element que hagi de ser substituït o reparat en aplicació de la garantia li tornarà a comptar el termini de garantia des del moment en què es substitueix.
- Seran a càrrec del contractista el subministrament i la instal·lació d'un màxim de 2 cartells o rètols corresponents a les subvencions que l'Ajuntament tingui sol·licitades o pugui sol·licitar per a aquesta actuació, segons les especificacions que cada entitat convocant de la subvenció estableixi, o bé el format de rètol de comunicació de les obres que estipuli l'Ajuntament. Aquest cartells o rètols s'ubicaran en un lloc visible a l'inici de l'obra i es mantindran en bon estat de conservació i neteja durant tota la durada de l'obra.
- Seran a càrrec del contractista realitzar les preses provisionals i les tanques d'obra.
- Seran a càrrec del contractista col·locar els cartells informatius de l'obra i de desviament de trànsit amb el text i característiques que li indiquin els serveis tècnics municipals.
- Realitzar, amb independència dels assaigs i estudis geotècnics, hidràulics, etc., que puguin aportar-se al projecte, tots els estudis, assaigs i informes que siguin necessaris per a la correcta execució de les obres a criteri de la direcció d'obra, que seran de la seva total responsabilitat i al seu càrrec amb un import màxim corresponent al 1% del pressupost d'execució material de l'obra (PEM).

DOCUMENTACIÓ DE PARTIDA

- **1. Projecte tècnic (projecte simplificat)**
  Annex.1. Amidaments
  Annex 2. Pressupost
  Plànols

- **2. Condicions tècniques** per a l'eliminació de la pintura existent

Barberà del Vallès, a data de la signatura electrònica

La tècnica de Mobilitat

Codi Validació: 5PTR2M7N23XMFDWLQKTWL2TWJ
Verificació: https://bdv.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 4

Ajuntament de
Barberà del Vallès

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

2. CONDICIONS TÈCNIQUES PER A L'ELIMINACIÓ DE LA PINTURA EXISTENT AMB HIDROESBORRAT D'ALTA PRESSIÓ (UHP)

Neteja i eliminació de pintura de senyalització viària mitjançant sistema d'hidroesborrat amb aigua a ultra-alta pressió (UHP), incloent la retirada de les restes generades i la neteja final de la superfície.

Els treballs tenen per objecte l'eliminació de les marques i revestiments de pintura vial existents sobre paviments de formigó o mescles bituminoses, mitjançant un sistema d'hidroesborrat amb aigua a ultra-alta pressió, de manera que s'assoleixi una superfície neta i apta per a la posterior execució de nova senyalització, sense provocar danys significatius al paviment existent.

Sistema d'execució

Els treballs es realitzaran mitjançant equips específics d'**hidroesborrat a ultra-alta pressió (UHP)**, amb pressió i cabal regulables en funció del tipus de paviment, naturalesa i antiguitat de la pintura i grau d'eliminació requerit.

El sistema haurà de permetre actuar de manera selectiva sobre la pintura, minimitzant l'alteració de la superfície del paviment subjacent.

L'empresa adjudicatària haurà d'adaptar els paràmetres de treball a les condicions existents, evitant l'ús de pressions o cabals que puguin produir deterioraments, arrencaments de l'àrid o altres desperfectes sobre el paviment.

Resultat mínim exigible

Un cop finalitzats els treballs, la superfície haurà de quedar lliure de les restes de pintura que siguin objecte de l'actuació, sense acumulacions, taques o restes susceptibles d'interferir en la posterior senyalització.

L'eliminació haurà de ser homogènia en tota la superfície, mantenint-se, tant com sigui possible, les característiques i textura originals del paviment.

No s'admetrà com a resultat final una eliminació que deixi gruixos, fragments o restes de pintura clarament visibles que comprometin la correcta execució de la nova senyalització.

Recollida de residus i neteja

Els treballs inclouran la **recollida, aspiració o retirada de les aigües i residus generats durant l'hidroesborrat**, així com la neteja final de la zona d'actuació.

L'adjudicatari serà responsable d'evitar que les restes de pintura, partícules i aigües contaminades es dispersin fora de la zona de treball o siguin arrossegades cap als embornals, elements de drenatge o altres punts de recollida d'aigües.

La gestió i retirada dels residus es realitzarà d'acord amb la normativa aplicable.

Maquinària i mitjans

L'adjudicatari haurà de disposar de maquinària i equips específics d'hidroesborrat UHP adequats per a treballs de neteja de senyalització viària.

Els equips hauran de permetre regular els principals paràmetres de treball i disposar dels

Codi Validació: 5PTR2M7N23XMFDWLQKTWL2TWJ
Verificació: https://bdv.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 4

Ajuntament de
Barberà del Vallès

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

elements necessaris per a la correcta recollida dels residus generats.
La maquinària haurà d'estar en correcte estat de manteniment i complir la normativa de seguretat i prevenció de riscos laborals aplicable.

Codi Validació: 5PTR2M7N23XMFDWLQKTWL2TWJ
Verificació: https://bdv.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 4