



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE D'OBRES

CONTRACTACIÓ

Objecte:	OBRES DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DELS PAVIMENTS DE LES VORERES, MOBILIARI URBÀ, SENYALITZACIÓ VIÀRIA, I D'ALTRES TREBALLS DE PALETA EN ELEMENTS MUNICIPALS.		
Procediment:	OBERT SIMPLIFICAT		
Tramitació:	ORDINÀRIA		
Regulació:	NO HARMONITZADA		
Forma:	VARIS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ		
Nº EXPEDIENT	GENE2024004351 (X2024004416)	Import Iva Inclòs	2.000.000,00 €
Codi CPV	45233340-4		
Descripció CPV	Treballs de cimentació de voreres		
Codi NUTS	ES512		
Òrgan Contractació	Junta de Govern Local		

Unitat de compres i contractació
Verdaguer, 4 · 17250 Platja d'Aro
mail@platjadaró.com · T 972 000 000
www.platjadaró.com · ciutada.platjadaró.com



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

ÍNDEX

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE: 3

CLÀUSULA 2.- DEFINICIÓ DELS TREBALLS QUE S'HAURAN DE REALITZAR: 3

CLÀUSULA 3.- RELACIÓ DE MAQUINÀRIA I EINES QUE HAURÀ DE DISPOSAR EL CONTRACTISTE PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI 4

CLÀUSULA 4.- RELACIÓ DE MATERIALS MÉS USUALS QUE HAURÀ DE DISPOSAR EL CONTRACTISTES 5

CLÀUSULA 5.- PERSONAL A DISPOSICIÓ DEL CONTRACTE 5

CLÀUSULA 6.- DEPENDÈNCIA DEL CONTRACTE 5

CLÀUSULA 7.- TIPUS D'EXECUCIÓ SEGONS LA QUANTIA 6

CLÀUSULA 8.- PROCEDIMENT PER A L'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS: 6

CLÀUSULA 9.- ATENCIÓ D'URGÈNCIES 8

CLÀUSULA 10.- VESTUARI DEL PERSONAL DEL CONTRACTE 9

CLÀUSULA 11.- CERTIFICACIONS D'OBRA 9

CLÀUSULA 12.- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS 9

CLÀUSULA 13.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ 9



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPARACIÓ I MILLORA DELS PAVIMENTS DE LES VORERES, MOBILIARI URBÀ, SENYALITZACIÓ VIÀRIA, I D'ALTRES TREBALLS DE PALETERIA EN ELEMENTS MUNICIPALS DEL TERME MUNICIPAL DE CASTELL D'ARO, PLATJA D'ARO I S'AGARÓ.

CLÀUSULA 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE:

El present plec té per objecte la contractació de les obres de conservació, manteniment, reparació i millora de paviments de les voreres, mobiliari urbà, senyalització viària, i d'altres treballs de paleta en elements municipals del terme municipal de Castell d'aro, Platja d'Aro i S'agaró.

Aquest manteniment haurà de possibilitar també, l'assoliment màxim de la vida útil dels elements constructius i altres elements components de les voreres, així com l'aspecte adequat del conjunt dels esmentats elements.

CLÀUSULA 2.- DEFINICIÓ DELS TREBALLS QUE S'HAURAN DE REALITZAR:

L'àmbit dels treballs de conservació, manteniment, reparació i millora són les voreres, vies pavimentades, mobiliari urbà, senyalització viària, i d'altres elements de competència municipal, que es trobin dins del municipi de Castell d'aro, Platja d'Aro i S'agaró.

Els treballs objecte d'aquest contracte són tots aquells mitjançant els quals es realitzen les diferents unitats d'obra que es divideixen en els següents capítols, i d'altres complementaris, que siguin necessaris pel correcte manteniment de les vies públiques i els elements que les conformen, i inclouen:

- 1.- Demolicions
- 2.- Moviments de terres
- 3.- Paviments
 - 3.1.- Bases i subbases
 - 3.2.- Vorades



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

- 3.3.- Escocells
- 3.4.- Rigoles
- 3.5.- Guals
- 3.6.- Paviments
- 4.- Col·locació de mobiliari urbà (sense el subministrament)
- 5.- Col·locació de senyalització vertical (sense el subministrament)

2.1.-QUEDEN EXCLOSOS DE L'OBJECTE D'AQUESTA CONTRACTACIÓ ELS PAVIMENTS ASFÀLTICS

Els treballs més usuals que haurà de realitzar el contractista a la via pública són els següents:

- ❖ *Reparació de paviments*
- ❖ *Construcció de nous paviments*
- ❖ *Retirada i col·locació de mobiliari urbà*
- ❖ *Enderrocs i reposició de paviments*
- ❖ *Excavació manual i a màquina de terres*
- ❖ *Construcció de guals per a passos de vianants*
- ❖ *Recrescuts de calçades per a passos de vianants*
- ❖ *Ancoratge i fixació de senyals de trànsit*
- ❖ *Tots aquells altres treballs que els serveis tècnics Municipals li pugui encarregar, tot indicant-li el procediment que haurà de seguir per la seva realització.*

CLÀUSULA 3.- RELACIÓ DE MAQUINÀRIA I EINES QUE HAURÀ DE DISPOSAR EL CONTRACTISTE PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

El contractista presentarà una relació de mitjans mecànics propis disponibles per a la contracta i com a mínim haurà de disposar del següents:

1. Camió 3.500 kg
2. Camió de 7 tn o similar
3. Camió grua
4. Retroexcavadora
5. Bob cat
6. Furgons o dúmpers amb cabina i caixa
7. Formigoneres
8. Compressors
9. Martells elèctrics



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

- 10. Vibradors
- 11. Safates vibradores
- 12. Trepants amb corona circular per la col·locació de mollons
- 13. Tot tipus d'eines de paleta.

CLÀUSULA 4.- RELACIÓ DE MATERIALS MÉS USUALS QUE HAURÀ DE DISPOSAR EL CONTRACTISTES

El contractista estarà obligat a disposar d'un estoc dels materials més usuals en la realització dels treballs. Entre aquests podem destacar per endavant els següents:

- 1. Rigola de diferents mides
- 2. Vorada T-1, T-2 i T3
- 3. Vorada remuntable per a guals tipus V-25 i V-35 (peces laterals i centrals)
- 4. Peces dels paviments especials del Centre i de carrers peatonals.

 L'ajuntament proporcionarà a l'adjudicatari tots els panots del tipus municipal, necessaris per les obres i sense cap tipus de càrrec

CLÀUSULA 5.- PERSONAL A DISPOSICIÓ DEL CONTRACTE

El contractista presentarà una relació del personal propi disponible per a la contracta i que com a mínim estarà format per les següents categories professionals:

- ❖ 1 Capatàs o cap d'obra.
- ❖ Oficial 1ª paleta d'obra civil (els necessaris per realitzar les feines encomanades dins del termini establert)
- ❖ Peons (els necessaris per realitzar les feines encomanades dins del plaç establert)
- ❖ Maquinistes especialistes de cada una de les màquines relacionades en l'apartat anterior o necessàries segons la feina a realitzar
- ❖ Xofers per a cada un dels vehicles de l'apartat anterior o necessaris segons la feina a realitzar

CLÀUSULA 6.- DEPENDÈNCIA DEL CONTRACTE

El contractista dependrà directament del Cap del Departament d'Obres i Urbanisme, o d'aquella persona del Servei que aquest delegui.



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

CLÀUSULA 7.- TIPUS D'EXECUCIÓ SEGONS LA QUANTIA

Segons la quantia de les feines encarregades els treballs es classificaran en:

- ❖ Treballs puntuals o de petita quantia: Són aquells que consisteixen en construir, reposar o col·locar elements de la via pública en una superfície no superior a 3 m2, en una llargada no superior a 3 ml, o en una quantitat no superior a 3 ut (es preveu un 20% d'aquesta tipologia de treballs).
- ❖ Treballs normals: Són aquells que consisteixen en construir, reposar o col·locar elements de la via pública en una superfície superior a 3 m2, en una llargada superior a 3 ml, i en una quantitat superior a 3 ut. (es preveu un 80% d'aquesta tipologia de treballs).

CLÀUSULA 8.- PROCEDIMENT PER A L'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS:

- ❖ Encàrrec de les feines:
L'encàrrec de les feines al contractista el farà directament el Cap de la Unitat d'Obres, Urbanisme, o bé el Cap de la Unitat de Serveis i Medi Ambient.
- ❖ Inici i fi de les feines:
El contractista estarà obligat a iniciar i acabar les feines dins dels terminis fixats.
- ❖ Execució dels treballs:
El contractista executarà els treballs d'acord amb les indicacions donades pels tècnics d'Urbanisme.
- ❖ Control dels treballs:
El contractista entregará un full d'actuacions amb la relació del personal, maquinària, vehicles i material utilitzats per l'execució de les feines. Depenent de la durada de les feines, aquests partes podran ser diaris o setmanals. El contractista estarà obligat a entregar un full d'actuacions setmanal de cada una de les feines encarregades, i serà supervisada per un tècnic municipal.



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

❖ Qualitat dels treballs:

La qualitat dels treballs encarregats vindrà determinada pel Plec de Condicions Tècniques.

Totes aquelles obres que no compleixin les condicions de qualitat exigides no seran acceptades per l'Ajuntament. En aquest cas, l'Ajuntament té la facultat d'esmenar les deficiències a càrrec de la contracta.

L'Ajuntament té la facultat d'encarregar assajos complementaris per assegurar-ne la qualitat. Si els assajos donessin un resultat negatiu, el cost d'aquests aniria a càrrec de la contracta.

❖ Seguretat i Salut:

El contractista entregarà a l'inici del contracte al Departament d'Obres, Urbanisme i Medi Natural, l'avaluació de riscos i l'avaluació de l'activitat preventiva de l'empresa.

També elaborarà un Pla de Seguretat en base a l'Estudi de Seguretat i Salut dels treballs més habituals i que serà vigent durant tot el contracte. Aquest Pla es podrà modificar quan s'inclouin treballs no contemplats en l'Estudi

També entregarà anualment la documentació relativa a la formació del personal i a l'entrega dels EPIS a aquests.

A l'inici del contracte haurà de presentar la relació de personal que podrà prestar els seus serveis durant tot el contracte, el tipus de contracte de cada un d'ells i els TC1 i TC2 de la Seguretat Social.

Durant el contracte estarà obligat a presentar mensualment els TC1 i TC2 dels treballadors.

En cas de discrepàncies en temes de Seguretat i Salut s'estarà a allò que indiqui el Servei de Prevenció de l'Ajuntament.

El personal destinat al contracte estarà obligat a usar els EPIS corresponents per a cada tipus de feina i d'acord amb el que fixi l'estudi de seguretat del lloc de treball o el que indiqui el tècnic municipal en mataria de seguretat.



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

Els preus unitaris proposats pel contractista inclouran la part proporcional del pressupost de Seguretat i Salut que es valora en un 5%. Aquest podrà ser descomptat de l'abonament dels treballs en el cas d'incompliment del Pla de Seguretat o les indicacions del Coordinador de Seguretat.

❖ Senyalització i identificació de les obres:

El contractista estarà obligat a senyalitzar les obres d'acord amb les prescripcions de seguretat fixades per a cada cas o bé les que ordeni el tècnic municipal en matèria de seguretat.

La identificació de les obres es farà en les tanques de l'obra mitjançant la col·locació de cartells metàl·lics amb les dades i disseny fixats per l'Ajuntament. La fabricació, col·locació i manteniment d'aquests cartells aniran a càrrec del contractista.

La senyalització que no sigui la de l'obra (per exemple la del desviament de trànsit dels carrers) es realitzarà amb els criteris del Servei de Mobilitat de l'Ajuntament de Castell d'aro, Platja d'Aro i S'agaró, i es facturarà amb l'aprovació prèvia del responsable de la contracta.

❖ Gestió de residus d'obra:

El contractista està obligat a gestionar tots els residus que es generin durant els treballs (runes, envasos, etc.) segons estableix la Llei de Residus i la Normativa municipal.

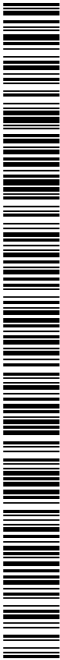
❖ Neteja de l'obra:

Un cop acabats els treballs, l'emplaçament ha de quedar completament net de restes d'obra, formigó, beurades... i elements auxiliars com senyals, tanques, etc.

CLÀUSULA 9.- ATENCIÓ D'URGÈNCIES

El Contractista estarà obligat a atendre tots aquells treballs que se li requereixin fora de l'horari de treball normal, inclòs festes i horari nocturn, per atendre situacions d'urgència.

Per a tal fi, el contractista presentarà a l'oferta el procediment de contacte per a localitzar-lo fora de la jornada de treball inclòs festes. Aquest procediment haurà de garantir la comunicació amb alguna persona de l'empresa la qual atendrà la



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

urgència amb la major brevetat possible i amb els mitjans necessaris per a cada situació.

El procediment d'atenció d'urgències que presenti el contractista haurà de garantir l'atenció de la urgència amb els recursos necessaris en cada cas.

CLÀUSULA 10.- VESTUARI DEL PERSONAL DEL CONTRACTE

El personal del contracte anirà correctament uniformat amb peces de roba amb marcatges reflectants normalitzats i amb l'anagrama de l'empresa que els identifiqui.

CLÀUSULA 11.- CERTIFICACIONS D'OBRA

Les certificacions seran mensuals o quinzenals.

CLÀUSULA 12.- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Són els que s'inclouen en el ANNEX 5.

CLÀUSULA 13.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Entrega de Dades Cartogràfiques

L'Ajuntament entregarà a l'empresa un arxiu en format DXF per a informar de les actuacions a realitzar durant un període de temps d'execució concret. L'empresa haurà de retornar l'arxiu, segons les indicacions que a continuació es detallen, per a indicar les actuacions realment portades a terme.

Les dades cartogràfiques han de ser lliurades, com a mínim, en format DXF, mostrant el polígon on s'ha dut a terme l'actuació o actuacions. Aquestes dades han d'estar grafiades seguint el sistema de referència ETRS89 per al Fus horari 31 NORD (EPSG:25831).

En cas que l'arxiu gràfic contingui algun text associat a algun polígon, s'haurà d'associar al DXF un arxiu de full de càlcul (MS Excel, LibreOffice,...) que relacioni cada fila de l'arxiu amb el seu polígon corresponent al DXF. Aquesta relació es farà a través d'un codi que haurà d'aparèixer com a anotació dins l'arxiu gràfic i com a columna ID dins l'arxiu de full de càlcul.

Com a millora, es pot aportar aquesta informació en format SIG (Sistema d'Informació Geogràfica: ShapeFile, GeoPackage, KML, etc.) fent servir el mateix



Ajuntament de
Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró

sistema de coordenades ETRS89 (EPSG:25831). En aquest cas, els atributs es lliuraran dins el mateix arxiu SIG.

Aquestes condicions especials d'execució s'atribueixen com a caràcter d'obligació contractual essencial, a l'efecte de què el seu compliment sigui causa de resolució del contracte.