

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30703436 S9L5J-UXGL8-QMGHN 9671549F9E40CF50EBA12EDC8326AA2D5BFE2F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



Identificació de l'expedient:

Denominació del contracte:	Adquisició de camió ploma per a la brigada municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues
Codi d'expedient:	2024 948
Tipus de contracte:	Subministrament
Tipus d'expedient:	Ordinari
Procediment de licitació:	Obert simplificat abreujat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec de prescripcions tècniques particulars (en endavant, PPTP) té per objecte establir les condicions tècniques i requisits que els licitadors hauran de complir per tal de realitzar el subministrament d'1 camió ploma per la brigada municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues.

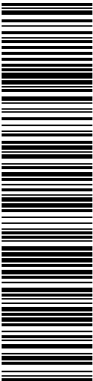
La dotació prevista i les característiques tècniques del camió s'adjunten en les ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES d'aquest PPTP.

El camió ploma serà nou, de recent fabricació i en comercialització.

2.- ESPECIFICACIONS TECNQUES DEL VEHICLE

Distància entre eixos	entre 2,550m i 2,750m
Amplada eixos de darrera	entre 1,800m i 2,000m
Alçada màxima.	2,500m
Llargada mínima (incloent els dos braços de la grua estesos i un braç manual)	7,250m
Diàmetre de gir (1) màxim	11,3m
Extensions hidràuliques de la ploma	2
Extensions manuals de la ploma	1
Moment màxim elevació (mínim)	25kNm
Caixa	alumini
Capacitat mínim de la caixa	2,50m3
Cilindrada mín.	2.800cm3
Potència mín.	110kw (150cv)
Normativa d'emissions	EURO VI OBD-E
Tipus de combustible	DIESEL
Caixa de canvis	5 velocitats endavant i 1 enrere
Transmissió	Manual
Places	3
Eixos	2 (eix de darrera motor amb 2 rodes

CODI DE L'EXPEDIENT: 948 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_948_SUBMINISTRAMENT CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30703436 S9L5J-UXGL8-QMGHN 9671549F9B40CF50EBA12EDC8326AA2D5B9F2F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



	bessones
Frens	Frens de disc davanter i darrera. Fre d'estacionament manual sobre l'arbre de transmissió
Suspensió	Davantera i del darrera amb ballestes parabòliques i final de carrera amb tacs de cautxú; amortidors hidràulics telescòpics de doble efecte. Barra estabilitzadora davantera
Instal·lació elèctrica (mínim)	Voltatge nominal 24V – Alternador 90A – 2X Bateria 74Ah

(1) Diàmetre de gir entre vorades

Equipament i seguretat (Mínim)

- EGR - DPD - SCR
- Display MID
- Avisador acústic marxa enrere
- Para-sol (Conductor i passatger)
- Seguridad abatiment cabina
- Tancament centralitzat amb comandament a distància
- Seient del conductor amb suspensió
- Puja vidres elèctrics
- Llums diürnes
- Llums led davantera
- Il·luminació automàtica de fars
- Control manual alçada de fars
- Inmovilizador
- Anti-boires davanter i del darrera
- Auto- radio DAB+, USB, Bluetooth
- Avisador cinturons de seguretat
- Posició del volant regulable (inclinació y alçada)
- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Un joc de cadenes per la neu de muntatge ràpid.
- Dues armilles reflectants.
- Extintor amb suport, instal·lat.
- ABS amb BAS (Sistema de freno d'emergència assistit)
- ESC (Control elèctric d'estabilitat) amb ASR
- SRS airbag conductor

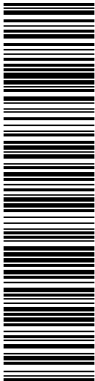
Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle:

- En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques i/o legalitzacions/homologacions, aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.

CODI DE L'EXPEDIENT: 948 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_948_SUBMINISTRAMENT CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90
www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PPTP ADJUDICACIO DEL SUBMINISTRAMENT DE 1 CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL _11062024 (versión 10)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: S9L5J-UXGL8-QMGHN Data d'emissió: 3 de Juliol de 2024 a les 10:36:55 Pàgina 3 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Serveis Generals de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 03/07/2024 10:22	ESTAT SIGNAT 03/07/2024 10:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30703436 S9L5J-UXGL8-QMGHN 9671549F8E40CF50EBA12EDC8326AA2D5B9F2F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



Matriculació:

- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau.

Garantia:

- Garantia contra defectes de fabricació mínim 3 anys ampliable segons millora proposada per l'empresa adjudicatària a la seva oferta.

Entrega i posada en funcionament:

- A càrrec de l'empresa adjudicatària, en el lloc que determini l'ens local, dintre del seu municipi.

3.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

3.1. Condicions generals de lliurament

El camió amb ploma a subministrar serà nou i haurà d'estar fabricat, com a mínim, d'acord amb les normatives vigents en la data final de presentació d'ofertes i les requerides inicialment en aquesta licitació.

El compliment de les normes requerides pel camió s'acreditaran mitjançant menció expressa en el manual.

Els lliuraments del camió s'efectuaran en el termini indicat en el punt 4.2 del present PPTP

L'Ajuntament realitzarà l'examen del material i es reserva el dret d'efectuar quantes comprovacions estimi convenientes de les qualitats del camió.

Les despeses de transport del camió a subministrar, així com de les devolucions que es puguin produir per lliurament incorrectes o defectuosos, seran a compte de l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària haurà de resoldre totes les incidències relacionades amb els defectes de fabricació que puguin presentar el camió.

3.2. Quantitats i import

1 Unitat de Vehicle camió ploma de fins a 3.500 kg amb un valor estimat de contracte de 54.339,67 € (IVA exclòs) i un pressupost estimat de compra de 54.339,67 € + 11.411,33 € (corresponents al 21% d'IVA) = 65.751,00 € (IVA inclòs).

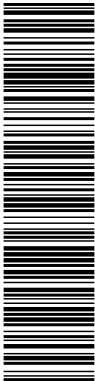
3.3. Despeses

CODI DE L'EXPEDIENT: 948 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_948_SUBMINISTRAMENT CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PPTP ADJUDICACIO DEL SUBMINISTRAMENT DE 1 CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL _11062024 (versión 10)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: S9L5J-UXGL8-QMGHN Data d'emissió: 3 de Juliol de 2024 a les 10:36:55 Pàgina 4 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Serveis Generals de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 03/07/2024 10:22
	ESTAT SIGNAT 03/07/2024 10:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30703436 S9L5J-UXGL8-QMGHN 9671549F8E40CF520EBA12EDC8326AA2D5B9F2F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



Totes les despeses que s'originin que siguin necessàries per a la correcta execució del subministrament aniran a càrrec de licitador:

- Legalitzacions i obligacions legals a l'entrega del vehicle.
- En el cas del que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a l'ens local contractant.
- Inclou vehicle, equipaments i accessoris incorporats sobre el vehicle per a realitzar la seva funció.
- Matriculació (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, si s'escau.

3.4. Requisits mínims del camió ploma

Els requisits mínims del camió són els que s'indiquen en les ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES d'aquest PPTP.

4.- TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DEL CAMIÓ OBJECTE DE SUBMINISTRAMENT

4.1. Lloc de lliurament

El lliurament del camió ploma objecte d'aquest contracte es realitzarà a les dependències municipals de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues, concretament al magatzem municipal ubicat al Carrer Milà i Fontanals núm. 27.

4.2. Termini de lliurament

El termini de lliurament especificat en la comanda serà de noranta dies (90) dies naturals a partir de la formalització del contracte. S'aplicarà la reducció de termini a la qual s'hagi compromès l'adjudicatari en la seva oferta com a element de valoració per l'adjudicació.

Si el termini de lliurament supera el termini indicat amb la reducció, si s'escau, indicada s'aplicarà la corresponent penalització indicada en el plec de clàusules administratives.

5.- RECEPCIÓ DEL CAMIÓ

La recepció del camió la farà el Tècnic Municipal de Serveis Tècnics, qui, a més del vehicle, farà recepció i comprovació de la documentació tècnica i legal necessària per la circulació del vehicle. A l'acte de recepció li acompanyarà l'Agutzil Municipal.

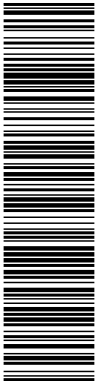
L'acceptació per part de l'Ajuntament del vehicle, no exclou la responsabilitat de l'adjudicatari sobre la qualitat d'aquests, assumint la reposició d'aquells elements que hagin sofert desperfectes.

CODI DE L'EXPEDIENT: 948 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_948_SUBMINISTRAMENT CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. PPTP ADJUDICACIO DEL SUBMINISTRAMENT DE 1 CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL _11062024 (versión 10)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: S9L5J-UXGL8-QMGHN Data d'emissió: 3 de Juliol de 2024 a les 10:36:55 Pàgina 5 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Serveis Generals de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 03/07/2024 10:22	ESTAT SIGNAT 03/07/2024 10:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30703436 S9L5J-UXGL8-QMGHN 9671549F8E40CF50EBA12EDC8326AA2D5B9F2F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



6.- RESPONSABLE DE CONTRACTE DEL CONTRACTISTA

El contractista haurà de designar una persona responsable del contracte amb competència professional per a desenvolupar les següents funcions:

- Tenir la representació del contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència, així com respecte d'altres actes derivats del compliment de les obligacions contractuals, sempre en ordre a l'execució i bon ritme de l'adquisició.
- Organitzar els treballs de lliurament, així com interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per l'Ajuntament a través dels responsables del contracte.
- Proposar a aquesta o col·laborar amb ella en la resolució dels problemes que es plantegin, durant l'execució.
- Assessorar el responsable del contracte de l'Ajuntament. L'adjudicatari realitzarà un assessorament tècnic sobre els seus productes a requeriment del responsable del contracte de l'Ajuntament

L'Ajuntament podrà requerir al contractista la designació d'un nou responsable del contracte i, si s'escau, de qualsevol facultatiu que d'ell depengui, quan així ho justifiqui el ritme dels treballs a criteri també d'aquest.

Quan el contractista, o les persones que depenguin d'ell, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona execució del contracte, l'Ajuntament a través dels responsables del contracte, podrà exigir-li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució dels pactes establerts, sense perjudici de les disposicions vigents quant al compliment dels terminis i les causes de resolució del contracte.

El contractista està obligat a complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball. L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista, o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, no suposarà cap responsabilitat per a l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues

El present plec s'incorpora a l'expedient de contractació de conformitat amb els articles 116 i 124 de la LCSP i l'article 68 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les administracions públiques (que resulta aplicable en tot el que no sigui contrari amb la LCSP).

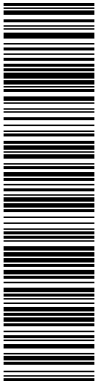
7.- ACLARIMENT DE PROPOSTES

L'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues podrà demanar ampliacions o aclariments a les propostes presentades per la millor comprensió de les mateixes.

CODI DE L'EXPEDIENT: 948 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_948_SUBMINISTRAMENT CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30703436 S9L5J-UXGL8-QMGHN 9671549F9B40CF50EBA12EDC8326AA2D5B9F2F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



8.- VALORACIÓ D'OFERTES

S'exigirà el compliment estricte de les característiques tècniques d'aquest plec.

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la **millor relació qualitat-preu**, als efectes del que disposa l'art. 145 LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte. Els criteris a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda a cadascun d'ells i que determinaran la selecció de la proposició econòmicament més avantatjosa, són els següents, amb un màxim total per a tots ells **de 100 punts**:

RESUM			
-	Oferta econòmica	55 punts	
-	Ampliació del termini de garantia		10 punts
-	Reducció termini de lliurament	15 punts	
-	Serigrafia del vehicle amb el logotip ajuntament		20 punts

Oferta econòmica: 55 punts

Es valorarà amb un màxim de **55 punts** l'oferta més econòmica, això és baixa sobre el pressupost base de licitació (preu del servei per any) sense incloure l'IVA, d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

- On:
- P = Puntuació màxima del criteri de preu = 55
 - Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
 - Om = Millor oferta
 - Ov = Oferta a valorar
 - IL = Pressupost de licitació
 - M = Factor de Modulació = 2

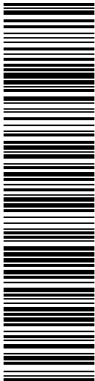
**Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de 23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.*

Les ofertes que es trobin per sobre del valor de la licitació seran **exclòses**.

Ampliació del termini de garantia: 10 punts

CODI DE L'EXPEDIENT: 948 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_948_SUBMINISTRAMENT CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PPTP ADJUDICACIO DEL SUBMINISTRAMENT DE 1 CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL _11062024 (versión 10)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: S9L5J-UXGL8-QMGHN Data d'emissió: 3 de Juliol de 2024 a les 10:36:55 Pàgina 7 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Serveis Generals de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 03/07/2024 10:22	ESTAT SIGNAT 03/07/2024 10:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30703436 S9L5J-UXGL8-QMGHN 9671549F9B40CF520EBA12EDC8326AA2D5BF9F2F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



Es valorarà 5 punts per cada any que superi el termini de garantia, fins un màxim de 10 punts.

- 1 any més 5 punts
- 2 anys més 10 punts

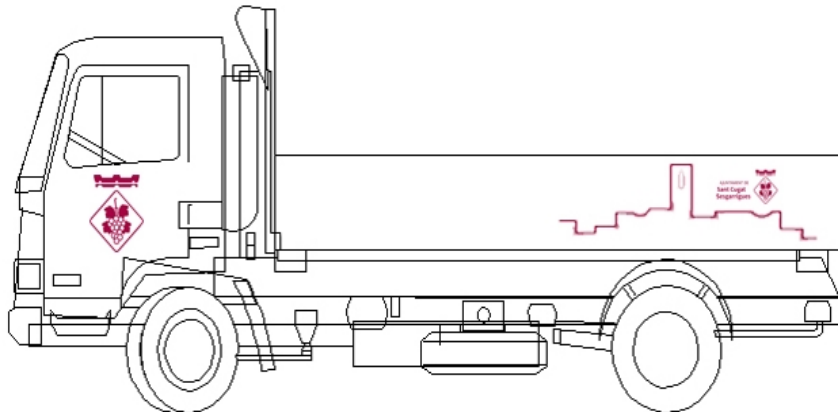
Reducció termini de lliurament: 15 punts

Es valorarà 5 punts per cada 10 dies d'avançament a l'entrega, respecte als 90 dies que hi ha al PPTP, amb un màxim de 15 punts.

- 10 dies 5 punts
- 20 dies 10 punts
- 30 dies 15 punts

Serigrafia del vehicle amb el logotip de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues 20 punts (veure model i mides el PPT).

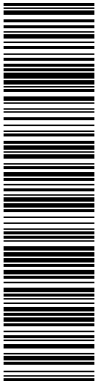
LES MIDES DE LOGOTIPS SÓN:



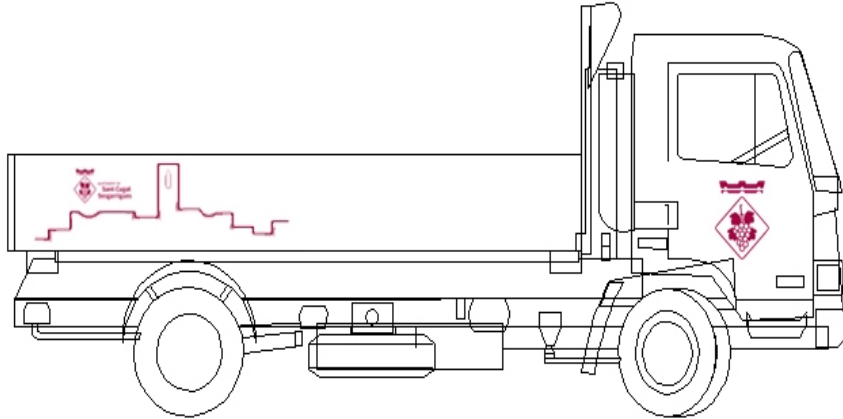
CODI DE L'EXPEDIENT: 948 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_948_SUBMINISTRAMENT CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06 90
www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PPTP ADJUDICACIO DEL SUBMINISTRAMENT DE 1 CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL _11062024 (versión 10)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: S9L5J-UXGL8-QMGHN Data d'emissió: 3 de Juliol de 2024 a les 10:36:55 Pàgina 8 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Serveis Generals de l'Ajuntament de Sant Cugat Sesgarrigues. Signat 03/07/2024 10:22
	ESTAT SIGNAT 03/07/2024 10:22



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30703436 S9L5J-UXGL8-QMGHN 9671509F9B40CF520EB412EDC8326AA2D5B9F2F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=santcugatsesgarrigues



Mides dels logotips:

Logotip porta: 500mm x 500mm

Logotip caixa: 1500mm x 500mm

Sant Cugat Sesgarrigues, a data de la signatura electrònica.

TÈCNIC DE GESTIÓ DE SERVEIS TÈCNICS
JORDI MILÀ LOZANO

CODI DE L'EXPEDIENT: 948 NOM DE L'EXPEDIENT: 2024_948_SUBMINISTRAMENT CAMIO PLOMA PER LA BRIGADA MUNICIPAL

Sant Antoni, 31 / 08798 Sant Cugat Sesgarrigues / tel. 93 897 01 03 / fax. 93 897 06
90

www.santcugatsesgarrigues.cat / e-mail: st.cugats@diba.cat