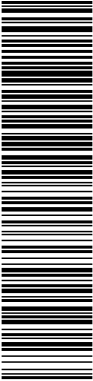


DOCUMENT Altres: Plec de prescripcions tècniques	IDENTIFICADORS DOC_ID: 14522051
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: C9ON0-CIB1I-JUO3M Data d'emissió: 14 de Novembre de 2024 a les 9:18:15 Pàgina 1 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de la unitat Municipal d'Anàlisi Territorial de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 23/09/2024 08:39 ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9769274.C9ON0-CIB1I-JUO3M 61D70DC2F9156E98B940A5F510B8BF0B63EACA7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PLAQUES IDENTIFICATIVES DE VIES PÚBLIQUES I ESPAIS PÚBLICS DEL MUNICIPI DE GIRONA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

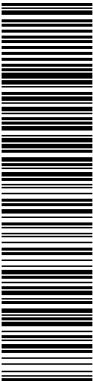
L'objecte del contracte és el subministrament de plaques identificatives de vies públiques i espais públics del municipi de Girona, segons les necessitats concretes.

El nombre d'unitats a subministrar i les característiques estaran en funció de les necessitats de l'Ajuntament, sense compromís d'adquirir-ne un nombre mínim.

L'objecte del contracte es divideix en 2 lots:

LOT 1. Plaques de marbre identificatives de vies públiques i espais públics

LOT 2. Plaques d'alumini identificatives de vies públiques i espais públics i suports d'alumini



2. CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

LOT 1. PLAQUES DE MARBRE IDENTIFICATIVES DE VIES PÚBLIQUES I ESPAIS PÚBLICS

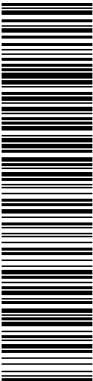
Plaques de marbre identificatives de les denominacions de les vies públiques i espais públics, per clavar a la paret o façana:

- Material: marbre compacte amb les següents característiques:
 - o Desviació en llarg: -0.23 -0.22
 - o Desviació en amplada: -0.19 -0.15
 - o Desviació en gruix: -0.24 – 0.24
 - o Resistència d'impacte: 3.09J
 - o Aparença visual: superfície llisa i plana, sense defectes ni trencaments
 - o Densitat aparent: 2480 (kg/m3)
 - o Resistència química: C1
 - o Absorció de l'aigua: 0.05%
 - o Resistència lliscat en sec: 10
 - o Resistència lliscat en humit: 50
 - o Força flexural: 31.9 Mpa
 - o Coeficient lineal de l'expansió termal: 18.90 x 10(-6)/°C
 - o Estabilitat dimensional: classificació B
 - o Resistència a l'abradió: 26.7 mm
 - o Nivell de radioactivitat en materials de construcció: grau A
- Mides: 50 cm d'amplada, 30 cm d'alçada i 2 cm de gruix
- Color placa: crema Altea (ha de ser com el de la fotografia següent)

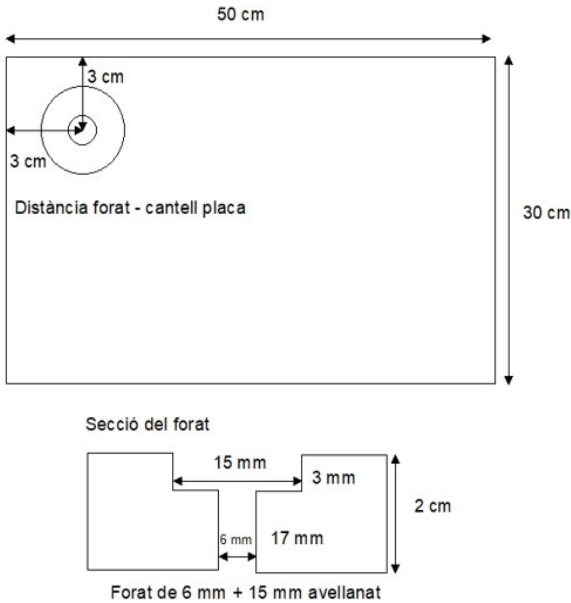


- Pintura retolació:
 - o Color retolació: vermell Pantone 180
 - o Adherència per tracció (ISO 4624:2016) sobre formigó: 12,73 KgF/cm2
 - o Resistència a l'abradió (ASTM D4060-95): 145 mg (CS10/1000/1 kg)
- Cantells bisellats
- 4 forats per claus. A continuació es mostren les mides i distàncies requerides:

DOCUMENT Altres: Plec de prescripcions tècniques	IDENTIFICADORS DOC_ID: 14522051	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: C9ON0-CIB1I-JUO3M Data d'emissió: 14 de Novembre de 2024 a les 9:18:15 Pàgina 3 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de la unitat Municipal d'Anàlisi Territorial de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 23/09/2024 08:39	ESTAT SIGNAT

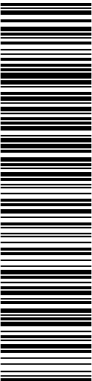


CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9769274.C9ON0-CIB1I-JUO3M 61D70DC2F9156E98B940A5F510BABF0B69EACA7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura



- Gravats i pintats a lletres i escut, segons el disseny que envia l'Ajuntament de Girona

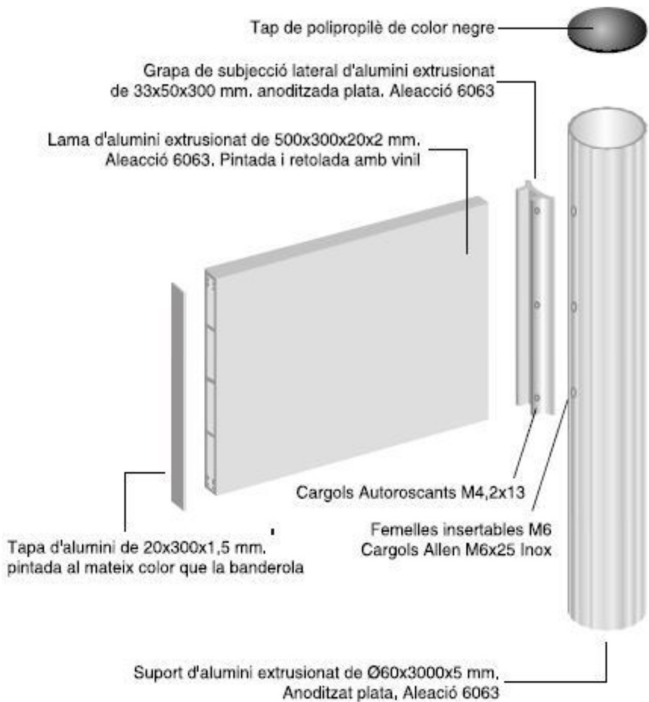


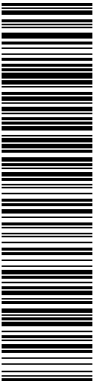


CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9769274.C9ON0-CIB1I-JUO3M 61D7DDC2F9156E98B940A5F510B8F0B63EACA7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

LOT 2. PLAQUES D'ALUMINI IDENTIFICATIVES DE VIES PÚBLIQUES I ESPAIS PÚBLICS I SUPORTS D'ALUMINI

1. PLAQUES D'ALUMINI EN FORMA DE BANDEROLA AMB GRAPES DE SUBJECCIÓ, segons solució proposada o similar, respectant la mida de la banderola
- Grapa de subjecció d'alumini extrusionat de 33*50*300 mm anoditzada color Plata de 15 micres. Aleació 6063, subjectada amb cargols autoroscats M4 2*13 Inox i femelles insertables M6
 - Banderola d'alumini extrusionat de 500*300*20*2 mm d'aleació 6063, pintada amb pintura acrílica al forn a 180º i retolada a doble cara:
 - o Color pintura: Crema Altea
 - o Retolació amb un vinil de 66 micres de gruix
 - o Color vinil: Vermell Pantone 180
 - o La retolació cobrirà tota la superfície exterior de la placa i els cantells plegats
 - Tapa d'alumini de 20*300*1,5 mm pintada al forn del mateix color de la banderola





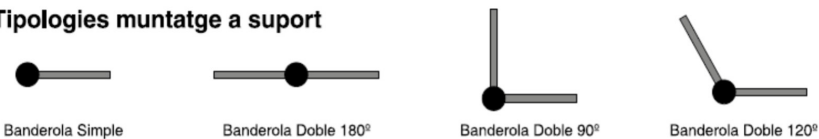
Imatge de mostra de plaques existents:



2. SUPORTS D'ALUMINI

- Suport d'alumini: extrusionat de 60*300*5 mm estriat. El tipus d'alumini ha de tenir una aleació 6063 i ha de portar un recobriment anòdic de protecció per a l'exterior de 15 icres. El color emprat ha de ser el Plata.
- Tap de polipropilè de color negre per ubicar sobre el suport d'alumini.

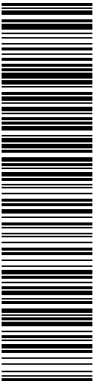
Tipologies muntatge a suport



3. PLAQUES D'ALUMINI AMB FIXACIÓ PER A LA PARET O FAÇANA

- Placa interior de 350*190 mm, amb cantells plegats de 25 mm a tot el perímetre en forma de calaix, fabricades en alumini de 2 mm de gruix.
- Com a sistema d'ancoratge posterior, contraplaca exterior de 356*196 mm, amb cantells plegats de 28 mm a tot el perímetre en forma de calaix, fabricades en alumini de 2 mm de gruix. Pintada en Oxiron Gris.

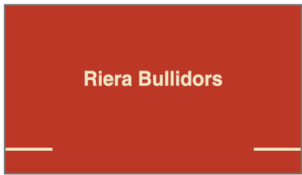
DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
Altres: Plec de prescripcions tècniques	DOC_ID: 14522051	
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi de verificació CSV: C9ON0-CIB1I-JUO3M Data d'emissió: 14 de Novembre de 2024 a les 9:18:15 Pàgina 6 de 8	El document ha estat signat per : 1.- Cap de la unitat Municipal d'Anàlisi Territorial de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 23/09/2024 08:39	SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9769274, C9ON0-CIB1I-JUO3M 61D70DC2F9156E98B940A5F510B8F0B69EACA7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

- La unió entre la placa i la contraplaca es farà mitjançant bisos de Ø3,5*13 Inox.
- Retolació a una cara en vinil adhesiu polimèric per a impressió digital amb tintes UVI i laminat polimèric amb protecció UV. El vinil cobrirà tota la superfície exterior de la placa i els cantells plegats.

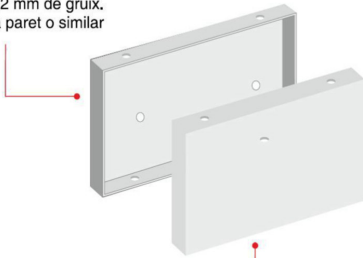
DAVANT



DARRERA



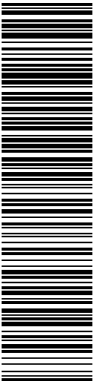
Contramòdul exterior
de planxa d'alumini de 2 mm de gruix,
per collar a paret o similar



Mòdul interior de 350x190x25 mm.
de planxa d'alumini de 2 mm.
Retolada en impressió digital



DOCUMENT Altres: Plec de prescripcions tècniques	IDENTIFICADORS DOC_ID: 14522051
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: C9ON0-CIB1I-JUO3M Data d'emissió: 14 de Novembre de 2024 a les 9:18:15 Pàgina 7 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de la unitat Municipal d'Anàlisi Territorial de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 23/09/2024 08:39
	ESTAT SIGNAT

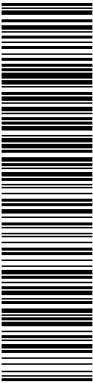


CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9769274.C9ON0-CIB1I-JUO3M 61D70DC2F9156E98B940A5F510B8BF0B63EACA7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

3. PROCEDIMENT D'ENCÀRREC

1. L'encàrrec del material s'efectuarà mitjançant correu electrònic enviat per part de la Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial, a l'adreça indicada per l'empresa adjudicatària. Al missatge s'hi adjuntarà un arxiu amb el disseny de les plaques, que no admet variabilitat. L'empresa adjudicatària només pot acceptar encàrrecs rebuts per aquesta via.
2. L'empresa adjudicatària, abans de procedir a la fabricació de les plaques, es compromet a enviar al personal tècnic de la UMAT, el disseny de totes les plaques, objecte de la comanda, per a la seva comprovació. En el cas del lot 2.1 (plaques d'alumini), també és necessari l'enviament de la maquetació de les plaques.
3. Un cop fabricades les plaques i, abans d'enviar-les, l'empresa ha de fer arribar per correu electrònic a la UMAT, les fotografies de les mateixes per la seva comprovació i posterior confirmació.
4. Un cop confirmat que el disseny i les fotografies de les plaques és correcte, aquestes hauran de ser lliurades, prèvia trucada a la UMAT, en horari d'oficina, de dilluns a divendres no festius, de 8:00 a 14:00 hores, al magatzem de les brigades municipals, situat a ctra. Santa Coloma 62-70, PI Mas Xirgu (17005 – Girona), telèfon 972 419 417.
5. El termini de subministrament del material descrit és de 30 dies naturals, a comptar a partir de la data de l'encàrrec. El material ha d'anar acompanyat d'un albarà que haurà de signar la persona que repcepciona el material.

DOCUMENT Altres: Plec de prescripcions tècniques	IDENTIFICADORS DOC_ID: 14522051	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: C9ON0-CIB1I-JUO3M Data d'emissió: 14 de Novembre de 2024 a les 9:18:15 Pàgina 8 de 8	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de la unitat Municipal d'Anàlisi Territorial de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 23/09/2024 08:39	ESTAT SIGNAT



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 9769274, C9ON0-CIB1I-JUO3M 61D70DCC2F9156E98B940A5F510B8BF0B63EACA7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

ALTRES DADES

1. No es garanteix una compra mínima per comanda.
2. El transport va a càrrec de l'empresa adjudicatària.
3. L'embalatge i enviament del material serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària, que haurà de disposar de les assegurances de transport corresponents. L'embalatge ha de ser suficient per protegir la mercaderia de cops i ratllades durant el transport.
4. L'empresa adjudicatària no té dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns, abans del seu lliurament a l'Ajuntament de Girona.
5. La facturació del material es realitzarà una vegada entregat el material.
6. L'Ajuntament no està obligat a fer encàrrecs pel pressupost màxim del contracte, sinó en funció de les necessitats que sorgeixin en el transcurs del mateix.
7. En cas de defectes o, per manca de conformitat en el material subministrat, l'empresa adjudicatària està obligada a la reposició del mateix.
8. Les plaques a subministrar han de ser una rèplica exacta de les existents (com les que es mostren en les fotografies anteriors). Amb l'objectiu de comprovar aquest extrem, la primera comanda es realitzarà per una sola unitat, essent causa de resolució del contracte, per incompliment de les obligacions essencials del mateix, el fet que la placa subministrada no sigui una rèplica exacta en tots els aspectes (material, disseny, mides, retolació, color...). La uniformitat en el disseny i característiques de les plaques identificatives dels espais i vies públiques és de vital importància per distingir-les entre la diversitat de senyals existents a la via pública, facilitar la seva identificació per la ciutadania i els diferents serveis de la ciutat i també per donar una bona imatge com a municipi.
9. A les oficines de la UMAT hi haurà disponible una placa de mostra, per tal que les empreses que ho desitgin, puguin comprovar les característiques requerides en el present plec. És imprescindible concertar cita prèvia:

Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial (UMAT)
C. dels Vern 20
17004 – Girona

Telèfon: 972 419 417
Mail: umat@ajgirona.cat

Horari d'oficina: de dilluns a divendres de 8:00h a 15:00h