

CODI EXP.	NÚM. DOC	PAG.
02.04.02-2014.02	16	1 / 11



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

## **ORDENANÇA FISCAL NÚM. 16** **REGULADORA DE LA TAXA PER LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE** **CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA i D'INFORMÀTICA.**

### **Article 1r.- Fonament**

Fent ús de les facultats concedides pels articles 133.2 i 142 de la Constitució i per l'article 106 de la Llei 7/85, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, i d'acord amb allò que es disposa en els articles 15 al 27 de la Llei 39/88, de 28 de desembre, reguladora de les hisendes locals, actualitzats per la Llei 25/98, de 13 de juliol, de modificació del règim legal de les Taxes Estatals i Locals i de reordenació de les Prestacions Patrimonials de Caràcter Públic, aquest Ajuntament estableix la "Taxa per la prestació dels serveis de cartografia, topografia i d'informàtica", que s'ha de regir per la present Ordenança fiscal, les normes de la qual s'atenen a allò que preveu l'article 58 de la Llei 39/1988 esmentada.

### **Article 2n.- Fet imposable**

Constitueix el fet imposable d'aquesta taxa la prestació dels serveis tècnics següents:

1. Alineacions, (tirada de corda).
2. Aixecament topogràfic en general
3. Plànol anells de població
4. Amidament de solars, definició per coordenades i rasant
5. Perfils longitudinals
6. Perfils travessers
7. Urbanitzacions. Definició d'eixos de vials en actuacions urbanístiques no definides.
8. Reposició de punts de poligonals existents, originada per incompliment de les condicions assenyalades en la llicència d'obres.
9. Definició de bases topogràfiques en coordenades UTM, en terrenys no coberts per la xarxa de topografia secundària.
10. Lliurament de cartografia mitjançant procediments gràfics o en suport magnètic.
11. Identificació cadastral de les finques a l'efecte de determinar el seu número postal i lliurament de les plaques numèriques identificatives.
12. Reposició de plaques del nom de la via pública o del núm. postal, originada per la pèrdua o destrucció de les existents.
13. Utilització dels serveis de la Informàtica municipal.

CODI EXP.	NÚM. DOC	PAG.
02.04.02-2014.02	16	2 / 11



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

### Article 3r.- Subjecte passiu

Són subjectes passius contribuents les persones físiques i jurídiques i les entitats a què es refereix l'article 33 de la Llei general tributària que sol·licitin els treballs regulats en aquesta Ordenança, o siguin propietaris dels edificis urbans, patis, solars i cases de camp existents en el terme municipal que els manqui la placa numèrica identificava, o hi tinguin col·locat un número equivocat.

### Article 4t.- Responsables

1. Han de respondre solidàriament de les obligacions del subjecte passiu les persones físiques i jurídiques a què es refereixen els articles 38.1 i 39 de la Llei general tributària.
2. Han de ser responsables subsidiaris els administradors de les societats i els síndics i interventors o liquidadors de fallides, concursos, societats i entitats en general, en els supòsits i amb l'abast que assenyala l'article 40 de la Llei general tributària.

### Article 5è. Quota tributària

1. La quota tributària s'ha de determinar per una quantitat fixa o variable segons la naturalesa del servei.
2. L'explicació i els símbols en les fórmules que figuren en els diversos epígrafs, és la següent:

B = Base imposable, 76,23 Euros.

<u>ESCALA</u>	<u>DENSITAT MITJA DE PUNTS PER HECTÀRIA</u>		
	<u>Mig</u>	<u>Profús</u>	<u>Màxim</u>
1:25.000	Fins 0,2	Fins 0,4	Des de 0,4
1:10.000	Fins 1	Fins 2	Des de 2
1:5.000	Fins 2	Fins 4	Des de 4
1:2.000	Fins 4	Fins 8	Des de 8
1:1.000	Fins 10	Fins 20	Des de 20
1:500	Fins 30	Fins 60	Des de 60
1:200	Fins 60	Fins 120	Des de 120
1:100	Fins 100	Fins 160	Des de 200

E = Coeficient en funció de l'escala: els coeficients de les escales es posaran en les seves fórmules corresponents.

H = Tarifa.

K = Coeficient de les dificultats de treball.

<b>CODI EXP.</b>	<b>NÚM. DOC</b>	<b>PAG.</b>
02.04.02-2014.02	16	3 / 11



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

**Precisió mitjana:** Pressuposa una presa de dades inferior a les que implícitament resten definides com a necessàries pel denominador de l'escala i sempre a petició del sol·licitant.

**Precisió normal:** Pressuposa una presa de dades que es necessita per a la representació perfecta, tenint en compte el denominador de l'escala.

**Gran precisió:** Aquesta denominació implica una sèrie de condicions tècniques en la màxima exigència per garantir el màxim grau de precisió, tenint en compte temperatures, etc.

**Per a la definició dels tipus de terrenys es consideren:** Plans: Aquells que pels accidents topogràfics permetin observacions superiors a 100 m. i que el seu pendent mitjà no superi els 5 graus centesimals.

Ondulats: Aquells en què la distància d'observació sigui inferior a 100 metres i superior a 30 metres, amb pendent mitjà fins a 10 graus centesimals.

Trencats: Els que la distància d'observació pugui ésser inferior a 100 metres i superior a 30 metres, amb pendent mitjà de fins a 10 graus centesimals.

Abruptes: Quan les observacions no puguin superar els 30 metres i el pendent mitjà sigui superior als 15 graus centesimals.

Per al càlcul del coeficient K els terrenys plans i ondulats estan enquadrats en "normal" i els trencats i els abruptes en "quebrat".

#### VALORS DEL COEFICIENT K

VISIBILITAT	TERRENY NORMAL			TERRENY QUEBRAT		
	>100m	100m>V>30m	30m>V	>100m	100m>V>30m	30m>V
Planimetria rústica	2	3	4	3	4,5	5,5
Planimetria urbana	-	4	6	-	6	8
Planimetria i altimetria rústica	3	4	5	4	5,5	7
Planimetria i altimetria urbana	-	5	7,5	-	7,5	9

### 3. EPÍGRAFS DE LA TARIFA:

**Epígraf primer.** Alineacions, (tirada de corda).

- a) En carrer normal amb vorera: 76,23 €
- b) En carrer no urbanitzat ni definit: 228,70 €



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

**Epígraf segon. Aixecaments topogràfics.**

Fórmula:  $H = B ( 1,5 + S/E ) K$

S = Superfície en hectàrees.

E = Coeficient per escala.

COEFICIENT PER ESCALA	
	Coeficient (solars)
1:100	0,2
1:200	0,5
1:500	1,5
1:1.000	3
1:2.000	6
1:5.000	10
1:10.000	12

Aquests coeficients s'aplicaran sempre que l'equidistància de corbes de nivell sigui la xifra que indiqui l'escala dividida per 1000.

En el cas que l'equidistància de corbes de nivell sigui la meitat de l'anteriorment indicat, es multiplicarà K per 1'25.

Quant es treballi en zona urbana l'error superficial serà inferior al 2 per 1000 i en distàncies el 0'05 per 100.

En el cas de sol·licitar el parcel·lari s'incrementarà amb la quarta part de la tarifa del parcel·lari que correspongui al treball del qual es tracti.

**Epígraf tercer. Plànols de població:**

S'aplicarà pels treballs de farciment, independentment dels de l'amidament i orientació de bases, triangulació, poligonació i anivellació que es tarifaràn a banda.

Tarifa per hectàrea sense interiors:

$$H = B E_p F$$

Tarifa per hectàrea amb interiors (es distingirà en cada cas al casc antic i modern).

$$H = 4 B E_p F$$

Tarifa per al casc modern (zona eixampla nucli):

$$H = 2,5 B E_p F$$



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

## VALORS DE Ep

(Coeficient en funció de l'escala)

Escala	Ep
1:200	5,00
1:500	3,50
1:1.000	2,00
1:2.000	1,00
1:5.000	0,70
1:10.000	0,50

## VALORS DE F

(Factor de densitat de població)

Densitat mitjana fins a 3.000 habitants :  $F = 1'25$

Aquest factor F serà incrementat en un 10 per 100 quan el pendent mitjà dels carrers sigui superior a 4 graus centesimals.

Les poligonals per plànol de població es tarifaran:

$$H = B ( 1'5 + N/6 + L/400 )$$

Essent:

N = número d'estacions.

L = longitud de la poligonal en metres.

**Epígraf quart.**- Amidament de solars, definició per coordenades i rasant:

Definició de solar: s'entén per solar la porció de terreny on s'ha edificat o s'ha d'edificar, comprès a l'interior o eixample del nucli urbà i que el seu destí és la construcció d'edificis, encara que hi quedin parts descobertes, però tancades i destinades a jardins, patis, etc.

També s'entendrà per solar tota aquella porció de terreny en què la mida i valor s'aprecii per les unitats superficials emprades en la localitat, per l'amidament i venda de solars, sempre que el preu d'aquesta unitat sigui el corresponent de les heretades, hortes o terrenys del mateix terme municipal.

L'error superficial serà inferior al 0,5 per 100 i en distàncies el 0,02 per 100.

La fórmula serà:

$$H = B ( 3 + N/100 + L/10 ) K.$$

L = Longituds mesurades i dels costats en metres.

N = Número de vèrtex, més les estacions de l'aparell.

Valor creixent de K:

Poblacions fins a 3.000 habitants 2 Zones centríques de població, en les què la precisió ha de ser extrema en funció al valor del solar 4

CODI EXP.	NÚM. DOC	PAG.
02.04.02-2014.02	16	6 / 11



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

### **Epígraf cinquè. Perfils longitudinals:**

Per a perfils longitudinals, fent la corresponent poligonal estaquillada i anivellació senzilla, mesurant les distàncies amb cinta per a perfils de línies fèrries, elèctriques, telefòniques, carreteres, etc., havent estat ja senyalitzats els canvis de direcció del traçat del perfil.

Fórmula:

$$H = B ( 1 + L/300 ) K$$

L = longitud en metres.

Si es requereixen per part del sol·licitant, o l'Enginyer Tècnic en topografia, per les característiques del perfil cregui necessària la anivellació doble, el coeficient K es multiplicarà per 1,2

En el cas que, pels accidents del terreny, pels pendents del mateix, perquè sigui necessari travessar rius, sèquies, etc., determinant els seus fons, etc., el procediment a seguir per determinar les distàncies amb la precisió requerida hagi d'ésser mira Invar o aparell de amidament electrònic de distàncies, el coeficient K es multiplicarà per 1'5.

Si per part del sol·licitant es demana el parcel·lari de la zona entravessada pel longitudinal i la densitat sigui de tres parcel·les per hectàrea, es multiplicarà el coeficient K per 1'25.

Cas que el parcel·lari sigui superior, es tarifarà a banda.

### **Epígraf sisè. Perfils travessers:**

Fórmula:

$$H = B ( 2 + N/30 ) K$$

N = Número de perfils

Sempre que la longitud del perfil no sigui superior a 30 m. i el número de punts de cada perfil no sigui superior a 8 m.

Si la longitud del perfil és superior a 30 m. i inferior a 60 m. i el número de punts sigui superior a 8 i inferior a 16, el coeficient K es multiplicarà per 1'5.

Si aquests perfils es refereixen a vies fluvials o si el pendent d'un extrem a un altre no permet mesurar distàncies superiors a 10 m. amb cinta, el coeficient K es multiplicarà per 2.

**Epígraf setè.- Urbanitzacions. Definició d'eixos de vials en actuacions urbanístiques no definides:**

Al valorar aquests treballs és necessari contemplar diferents fases, ja que el sol·licitant pot haver realitzat alguna d'elles amb anterioritat a l'encàrrec del corresponent pressupost.

1. Aixecament topogràfic: S'aplicarà la fórmula corresponent a l'epígraf segon.

CODI EXP.	NÚM. DOC	PAG.
02.04.02-2014.02	16	7 / 11



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

## 2. Mètode analític

Primera part.- Col·locació, i anivellació de bases de replanteig.

$$H = B \cdot b^{3/2} \cdot W$$

b= número de bases de replanteig.

En cas de formigonar o fitar les bases de replanteig s'incrementarà en 0'3 B per base, utilitzant fites prefabricades tipus Feno.

Distància entre les bases, 100 metres a 300 metres  
Segona part.- Encaix del projecte de vials i parcel·les, i càlcul de les coordenades dels punts necessaris per definir els citats vials i parcel·les.

$$H = B \cdot Pe \cdot 1/40$$

Pe = número de punts de vials i parcel·les

## 3. Càlcul i replanteig dels vials i parcel·les

$$H = B \cdot Pr/10 \cdot 5/4 \cdot W$$

Pr = número de punts de replanteig

## 4. Plànol general de la urbanització, amb costats i angles acotats i superfície de les parcel·les.

$$H = B \cdot pg \cdot 1/30$$

pg = número de punts situats en el plànol general corresponents a les parcel·les i vials.

W = 1 per a terrenys normals.

W = 2 per a terrenys amb escassa visibilitat.

## 5. Cèdules urbanístiques amb costats, angles i superfície de la parcel·la

$$H = B \cdot nc \cdot 1/2 \cdot W'$$

nc = número de cèdules urbanístiques

VALOR DE W':

Per escala 1: 500 = 1

Per escala 1:1.000 = 0,75

**Epígraf vuitè.**- Reposició de bases de poligonals: 152,46.-€ per cada punt.

**Epígraf novè.** Definició de bases topogràfiques en coordenades UTM: 190,58 € per cada punt, amb el material de senyalització inclòs.

**Epígraf desè.**- Lliurament de cartografia municipal digitalitzada:

1. *En suport magnètic:* Les tarifes inclouran, amb caràcter general, el cost de cada suport magnètic utilitzat, el del procés i el cost de la informació calculat en euros per hectàrea i variable en funció de l'escala i del nivell de

CODI EXP.	NÚM. DOC	PAG.
02.04.02-2014.02	16	8 / 11



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

detall, segons el quadre de tarifes assenyalat en l'apartat C). La tarifa mínima en concepte d'informació serà de 15,25 €.

Es consideren quatre diferents grups de la informació de caràcter estàndard, que són:

- 1.- Vialitat
- 2.- Cartografia
- 3.- Cadastre
- 4.- Urbanisme

Si els grups ja preparats no s'adapten a les necessitats del client, es poden triar a voluntat el núm. de capes o nivells desitjats del total de les existents.

La suma del núm. de capes triades multiplicat pel preu unitari de les capes i pel núm. de Has. desitjades ens donarà el cost total.

Les sol·licituds d'informació comportaran el cobrament dels costos de procés d'acord a les tarifes establertes en l'apartat C).

2. *En suport paper*: per l'entrega de cartografia digitalitzada, corresponent a informació cadastral obtinguda mitjançant "plotter" o impressora es cobrarà el cost del suport paper, els costos del procés informàtic previ necessari per al seu dibuix i els costos de la informació, conforme s'estableix en l'apartat C).

### 3. *Tarifes*:

#### 1. Cost de cada suport magnètic:

- disquets, 1,51 €/unitat

#### 2. Cost del suport paper:

- paper normal, 3,05 €/unitat
- paper poliester, 15,25 €/unitat

#### 3. Costos del procés informàtic:

- 53,25 €/unitat per hora de procés en cadascun dels conceptes d'anàlisi, programació i explotació, amb una tarifa mínima de 5,17 €. D'acord amb aquests costos, les tarifes a aplicar són:

PER DISQUET		PER IMPRESSIÓ/FULL
6,10 €	B/N	19,06 €
	COLOR	76,23 €





AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

CODI EXP.	NÚM. DOC	PAG.
02.04.02-2014.02	16	9 / 11

#### 4. Cost de la informació:

Cost de la informació: en funció del nivell de detall, d'acord amb el següent quadre de tarifes i per full parcel·lari, (unitat mínima de distribució: 1/2 full parcel·lari), amb una tarifa mínima de 12,90.-€

Informació Escala de procedència	Descripció Informació		€/HA de detall	€/Full grups	Segons nivell	Nivell o capa €/HA
		1 Vialitat	2 Cartogr.	3 Cadast.	4 Urbana	
Digitalitzat del fotogramètric E: 1:500	IC 3D	24,38€ - 267,79€	18,28€ - 229,05€			1,26€
	PL 3D	18,28€ - 228,70€	13,72€ - 171,53€			
Digitalitzat del fotogramètric E: 1:500	IC 2D	12,20€ - 152,46€	9,15€ - 114,36€		1,37€ - 17,14€	0,66€
	PL 2D	9,15€ - 114,36€	6,86€ - 85,76€	1,37€ - 17,14€	1,02€ - 12,87€	
Digitalitzat del fotogramètric E: 1:1.000	IC 3D	6,40€ - 320,20€	6,40€ - 320,20€			0,34€
	AI-MDT3D	3,20€ - 160,09€	3,20€ - 160,09€			
	PL 3D	3,20€ - 160,09€	3,20€ - 160,09€			
Digitalitzat del fotogramètric E: 1:1.000	IC 2D	3,20€ - 160,09€	3,20€ - 160,09€	1,82€ - 91,48€	1,37€ - 69,04€	0,16€
	AI-MDT2D	1,60€ - 80,06€	1,60€	0,90€ - 45,74€	0,69€ - 35,05€	
	PL 2D	1,60€ - 80,06€	1,60€ - 80,06€	0,90€ - 45,74€	0,69€ - 35,05€	

\* IC = Informació completa: Altimetria + Planimetria

\* AL = Altimetria

\* PL = Planimetria

\* 2D = Dues dimensions

\* 3D = Tres dimensions

\* MDT = Model Digital del Terreny



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

CODI EXP.	NÚM. DOC	PAG.
02.04.02-2014.02	16	10 / 11

#### 5. Informació purament administrativa:

Informació purament administrativa: la informació purament administrativa (sense valor cartogràfic) serà gratuïta, pagant-se solament el cost del procés i el material.

Quan es sol·liciti cartografia corresponent a un projecte que requereixi informació massiva, 200 Hes. com a mínim, s'aplicaran les tarifes dels punts 3 i 4 reduïdes en un 50 %.

Identificació cadastral de les finques i lliurament de les plaques numèriques identificatives: 14,56 € per cada finca.

**Epígraf dotzè:** Reposició de plaques de noms de vies públiques o de núm. de policia: 69,25 € per cada placa.

**Epígraf tretzè:** Utilització dels serveis de Sistemes d'informació Municipals, i també de les aplicacions complementàries que s'enumeren:

	TARIFA A Euros	TARIFA B Euros
<b>13.1. Hora utilització sistema:</b>		
Utilització de l'ordinador, incloses entrada/sortida	184,88€	231,00€
Ocupació total de l'ordinador	311,13€	415,95€
<b>13.2. Anàlisi i programació:</b>		
Hora d'anàlisi	46,12€	68,99€
Hora de programació	37,17€	46,12€

#### 13.3. Les tarifes A, han de ser aplicades a les entitats públiques.

Les tarifes B, han de ser aplicades a les entitats i particulars no esmentats en l'apartat anterior.

En la utilització dels serveis informàtics s'ha de facturar un mínim per treball que és:

-Tarifa A: (120,81 €) per explotació.

-Tarifa B: (241,48 €) per explotació.

#### Article 6è.- Exempcions i bonificacions.

No se n'ha de concedir cap en el pagament de la Taxa.

CODI EXP.	NÚM. DOC	PAG.
02.04.02-2014.02	16	11 / 11



AJUNTAMENT DE  
CASTELLVELL DEL CAMP

### **Article 7è.- Acreditament**

S'acredita la Taxa i neix l'obligació de contribuir en el moment en què se iniciï la prestació dels serveis per part de l'Ajuntament, ja sigui a petició de l'interessat o bé d'ofici.

Amb aquesta finalitat s'entén que la iniciació dels serveis a petició de l'interessat es produeix en sol·licitar-los.

### **Article 8è.- Forma de pagament.**

Totes les quotes han de ser objecte de liquidació per ingrés directe, a excepció de les derivades dels epígrafs desè, onzè i tretzè de la tarifa que s'exigiran en règim d'autoliquidació prèvia a la recepció de la cartografia, placa o treballs informàtics. Per la resta dels epígrafs de la tarifa, una vegada realitzats els serveis, es practicarà la corresponent liquidació, que els contribuents hauran de pagar en el termini establert pel Reglament general de recaptació.

### **Article 9è.- Infraccions i sancions.**

Per tot allò que fa a la qualificació d'infraccions tributàries, i també de les sancions que els corresponguin en cada cas, s'ha d'actuar d'acord amb allò que disposen els articles 77 i següents de la Llei general tributària.

### **Disposició final**

La present ordenança entrarà en vigor el dia que es publiqui al Butlletí Oficial de la Província i es començarà a aplicar a partir del dia 1 de gener de 2009. Pel que fa a la seva vigència, restarà en vigor fins que sigui expressament modificada o derogada.

**DILIGÈNCIA:** Aquesta ordenança fiscal, aprovada inicialment pel Ple de l'Ajuntament de Castellvell del Camp en sessió de data 9 d'octubre de 2008, sense que s'hagin presentat al·legacions, l'acord d'aprovació inicial ha esdevingut definitiu, essent publicada en el BOPT núm. 296, de data 24 de desembre de 2008 i modificada parcialment pel Ple de data 30 d'octubre de 2012.