



**Ajuntament  
de Calella**

## **ANUNCI**

El Ple de la Corporació municipal en sessió del dia 10 de desembre de 2018 va aprovar inicialment la modificació de l'Ordenança de les prestacions patrimonials públiques no tributàries del Cicle Integral de l'Aigua. Aquest acord es va sotmetre a informació pública per un termini de 30 dies mitjançant publicació en el BOPB del dia 31 de desembre de 2018 i al DOGC del dia 2 de gener de 2019, així com al tauler d'anuncis municipal, i en el diari El Punt Avui del dia 28 de desembre de 2018. Transcorregut el termini de la informació pública sense que s'hagin presentat al·legacions, queda aprovat definitivament. El text de l'esmentada modificació es publica íntegrament en el BOPB de conformitat amb el que disposa l'art. 70.2 de la Llei 7/85 de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local, entrant en vigor una vegada transcorreguts quinze dies a partir de la seva publicació.

### **PREUS NO TARIFARIS DEL SERVEI INTEGRAL D'AIGUA I CLAVEGUERAM.**

<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU UNITARI (Euros)</b>
ut Comptador DN 15 mm homologat CEE classe C, amb telelectura	65,00
ut Comptador DN 20 mm homologat CEE classe C, amb telelectura	103,01
ut Comptador DN 25 mm homologat CEE classe C, amb telelectura	171,08
ut Comptador DN 30 mm homologat CEE classe C, amb telelectura	171,08
ut Comptador DN 40 mm homologat CEE classe C, amb telelectura	323,55
ut Comptador DN 50 mm homologat CEE classe C, amb telelectura	663,10
ut Cabalímetre de control DN 50 mm, pas lliure, PN-16	663,10
ut Cofret de fosa per comptador DN 13 mm, amb vàlvules i retenció	128,56
ut Verificació inicial comptador DN 13 mm	1,86
ut Verificació inicial comptador DN 15 mm	2,04
ut Verificació inicial comptador DN 20 mm	2,37
ut Verificació especial de comptador DN 13	59,30
ut Joc d'aixetes per comptador de 13 mm	43,30
ut Joc d'aixetes per comptador de 15 i 20 mm	62,15
ut Vàlvula de comporta fosa 1"1/4 PN-16	224,06

ut	Vàlvula de comporta fosa 1"1/2 PN-16	216,91
ut	Vàlvula de comporta fosa 2" PN-16	246,81
ut	Vàlvula de comporta toma 1"1/4 PN-16	46,37
ut	Vàlvula de comporta toma 1"1/2 PN-16	74,37
ut	Vàlvula de comporta toma 2" PN-16	109,32
ut	Brida cega DN 50 PN-16 de fosa amb rosca de 2"	40,90
ml	Canonada PE PN10 32 mm	2,13
ml	Canonada PE PN10 40 mm	3,33
ml	Canonada PE PN10 50 mm	5,15
ml	Canonada PE PN10 63 mm	8,08
ut	Fitting de llautó DN 32 mm	9,43
ut	Fitting de llautó DN 40 mm	14,53
ut	Fitting de llautó 1"1/2	26,80
ut	Fitting de llautó 2"	38,40
ut	Colze tub-tub llautó 1"1/2	60,67
ut	Colze tub-tub llautó 2"	75,78
ut	Matxó de llautó 1"	1,47
ut	Matxó de llautó 1"1/4	3,30
Ut	Matxó de llautó 1"1/2	4,71
Ut	Matxó de llautó 2"	7,95
Ut	Collarí de presa de fosa per canonada xarxa	114,82
H	Hora d'oficial	21,29
H	Hora d'ajudant	17,02
Ut	Armari horm. 30x45	63,50
Ut	Mòdul prefabricat de formigó, amb portella d'alumini inclosa	99,54
m3	Excavació de rasa, tapat amb sauló, compactat, runes a l'abocador	80,34
m2	Arrancada i reposició de vorera amb panot	95,16
Ut	Arqueta d'obra comptador, inclòs mà d'obra	520,00
Ut	Arqueta per valvula registre 1" a 1 1/4" ( trampillo fosa )	43,20
Ut	Ports, mitjans auxiliars i petit material	4,77
Ut	Ports del comptador per missatgers, anada i tornada.	19,12
Ut	Trampillo de fosa de 50x50	60,88

**CONSTRUCCIÓ D'ESCOMESA (SENSE OBRA CIVIL<sup>1</sup>)**

Unitats	Concepte	Tipus de ramal					
		Amb clau de registre					
		25 mm	25 mm (prov. obres)	30 mm <sup>2</sup>	40 mm <sup>3</sup>	50 mm <sup>4</sup>	50 mm (incendis)
1 ut	Collarí de presa.....	114,82	114,82	114,82	114,82	114,82	114,82
1 ut	Vàlvula comporta toma	46,37	46,37	46,37	74,37	109,32	109,32
3 (2) ml	Tub PE-PN10 de BD.....	6,39	6,39	9,99	10,30	16,16	16,16
1 ut	Colze de llautó a 90°				60,67	75,78	75,78
4 ut	Fitting de llautó .....	18,86	18,86	29,06	107,20	153,60	153,60
4 ut	Matxó de llautó.....	2,94	2,94	6,60	18,84	31,80	31,80
1 ut	Portella d'alumini 30x45 cm	63,50		63,50			
1 ut	Vàlvula de registre de comporta	224,06		224,06	216,91	246,81	246,81
1 ut	Arqueta per valvula de registre	43,20		43,20	43,20	43,20	43,20
1 ut	Cabalímetre de control						663,10
1 ut	Trampilló 50x50						60,88
(4) (5) h	Oficial	85,16	85,16	85,16	85,16	85,16	106,45
(4) (5) h	Ajudant	68,08	68,08	68,08	68,08	68,08	85,10
1 ut	Ports, mitjans auxiliars i petit material.....	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
		678,15	347,39	695,61	804,32	949,50	1.711,79
	Despeses generals i administratives 13%.....	88,16	45,16	90,43	104,56	123,44	222,53
	Benefici Industrial 6%.....	40,69	20,84	41,74	48,26	56,97	102,71
	<b>Import total sense I.V.A. (euros)</b>	<b>807,00</b>	<b>413,39</b>	<b>827,78</b>	<b>957,14</b>	<b>1.129,91</b>	<b>2.037,03</b>

<sup>1</sup> El sol·licitant haurà de disposar del permís municipal corresponent per actuar en via pública

<sup>2</sup> Per comptadors de 15 i 20 mm

<sup>3</sup> Permet alimentar fins a 23 vivendes tipus C amb comptadors DN 15 mm

<sup>4</sup> Permet alimentar fins a 49 vivendes tipus C amb comptadors DN 15 mm

La instal·lació interior serà realitzada per un instal·lador autoritzat, d'acord amb la normativa d'instal·lacions interiors i les especificacions del Servei.

**CONSTRUCCIÓ D'ESCOMESA (AMB OBRA CIVIL<sup>1</sup>)**

Unitats	Concepte	Tipus de ramal					
		Amb clau de registre					
Arqueta d'obra comptador, inclòs mà d'obra		25 mm	25 mm (prov. obres)	30 mm <sup>2</sup>	40 mm <sup>3</sup>	50 mm <sup>4</sup>	50 mm (incendis)
1 (1'5)	m3						
	Excavació de rasa, tapat, i compactat amb sauló i runes a l'abocador	80,34	80,34	80,34	120,51	120,51	120,51
1 (1'5)	m2						
	Arrancada i reposició de vorera amb panot.....	95,16	95,16	95,16	142,74	142,74	142,74
1	ut						
	Portella d'alumini 30x45 cm <sup>5</sup>						
1	ut						
	Mòdul prefabricat de formigó, amb portella d'alumini inclosa <sup>5</sup>		99,54				
1	ut						520,00
	Arqueta de registre						
1	ut						
	Escomesa sense obra civil	678,15	347,39	695,61	804,32	949,50	1.711,79
		853,65	622,43	871,11	1.067,57	1.212,75	2.495,04
	Despeses generals i administratives 13%.....	110,97	80,92	113,24	138,78	157,66	324,36
	Benefici Industrial 6%.....	51,22	37,35	52,27	64,05	72,77	149,70
<b>Import total sense I.V.A. (euros)</b>		<b>1.015,84</b>	<b>740,69</b>	<b>1.036,62</b>	<b>1.270,41</b>	<b>1.443,17</b>	<b>2.969,10</b>

<sup>1</sup> Excepte construcció de l'armari o caseta a la façana on s'allotjarà el comptador, i instal.lació de la portella o el mòdul prefabricat, que el sol.licitant haurà de fer d'acord amb la normativa d'instal.lacions interiors i les especificacions del Servei

<sup>2</sup> Per comptadors de 15 i 20 mm

<sup>3</sup> Permet alimentar fins a 23 vivendes tipus C amb comptadors DN 15 mm

<sup>4</sup> Permet alimentar fins a 49 vivendes tipus C amb comptadors DN 15 mm

La instal.lació interior serà realitzada per un instal.lador autoritzat, d'acord amb la normativa d'instal.lacions interiors i les especificacions del Servei.

### INSTAL·LACIÓ D'UNA CLAU DE REGISTRE A LA VORERA ( SENSE OBRA CIVIL<sup>1</sup>)

Per ramals antics de bateries de comptadors sense clau de registre a la vorera, que no compleixen la normativa d'instal·lacions interiors.

Unitats	Concepte	Tipus de ramal		
		30 mm	40 mm	50 mm
2 ut	Fitting de llautó.....	29,06	53,60	76,80
2 ut	Matxo de llautó .....	6,60	9,42	15,90
1 ut	Vàlvula de registre de comporta	224,06	216,91	246,81
3 h	Oficial	63,87	63,87	63,87
1 ut	Ports, mitjans auxiliars i petit material .....	4,77	4,77	4,77
		<b>328,36</b>	<b>348,57</b>	<b>408,15</b>
	Despeses generals i administratives 13%.....	42,69	45,31	53,06
	Benefici Industrial 6%.....	19,70	20,91	24,49
<b>Import total sense IVA (euros)</b>		<b>390,75</b>	<b>414,80</b>	<b>485,70</b>

<sup>1</sup> El sol·licitant haurà de disposar del permís municipal corresponent per actuar en via pública, i haurà de complir les especificacions del Serveis.

### INSTAL·LACIÓ D'UNA CLAU DE REGISTRE A LA VORERA ( AMB OBRA CIVIL)

Per ramals antics de bateries de comptadors sense clau de registre a la vorera, que no compleixen la normativa d'instal·lacions interiors.

Unitats	Concepte	Tipus de ramal		
		30 mm	40 mm	50 mm
2 ut	Fitting de llautó.....	29,06	53,60	76,80
2 ut	Matxo de llautó .....	6,60	9,42	15,90
1 ut	Vàlvula de registre de comporta	224,06	216,91	246,81
3 h	Oficial	63,87	63,87	63,87
1 m3	Excavació de rasa, tapat, i compactat amb sauló i runes a l'abocador	80,34	80,34	80,34
1 m2	Arrancada i reposició de vorera amb panot	95,16	95,16	95,16
1 ut	Arqueta de registre amb tapa de fosa, inclòs mà d'obra	43,20	43,20	43,20
1 ut	Ports, mitjans auxiliars i petit material .....	4,77	4,77	4,77
		<b>547,06</b>	<b>567,27</b>	<b>626,85</b>
	Despeses generals i administratives 13%.....	71,12	73,75	81,49
	Benefici Industrial 6%.....	32,82	34,04	37,61
<b>Import total sense I.V.A. (euros)</b>		<b>651,00</b>	<b>675,05</b>	<b>745,95</b>

## INSTAL·LACIÓ DEL COMPTADOR

Unitats	Concepte	de 15 mm	de 20 mm	de 25 mm	de 30 mm	de 40 mm	de 50 mm
1 ut	Comptador.....	65,00	103,01	171,08	171,08	323,55	663,10
1 ut	Verificació oficial.....	2,20	2,49	2,54	3,26	3,26	3,26
1 ut	Joc d'aixetes pel compta- dor, entrada i sortida, racords, juntes etc.....	43,30	62,15	81,24	81,24	120,3	120,30
2,5 h	Oficial	53,23	53,23	53,23	53,23	63,88	106,46
1 ut	Ports, mitjans auxiliars i petit material .....	9,12	9,35	9,68	9,98	14,01	14,01
		<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
		172,85	230,23	317,77	318,79	524,99	907,13
	Despeses generals i administratives 13%.....	22,47	29,93	41,31	41,44	68,25	117,93
	Benefici Industrial 6%.....	10,37	13,81	19,07	19,13	31,50	54,43
	<b>Import total sense I.V.A. (euros)</b>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
		<b>205,69</b>	<b>273,97</b>	<b>378,15</b>	<b>379,37</b>	<b>624,74</b>	<b>1.079,48</b>

CANVI DE NOM.,

**SENSE COST**

### TRASLLAT DEL COMPTADOR DN 15 mm A VORERA

Només aplicable a comptadors ubicats a dins de vivendes i aforaments.

<b>Unitats</b>	<b>Concepte</b>	<b>Import</b>
1 ut	Cofret de fosa per comptador DN 15 mm amb vàlvules d'entrada, sortida i retenció	128,56
2 H	Oficial	42,58
2 H	Ajudant	34,04
1 m3	Excavació de rasa, tapat i compactat amb sauló i runes a l'abocador	80,34
1 m2	Arrancada i reposició de vorera amb panot.....	95,16
1 Ut	Ports, mitjans auxiliars i petit material.....	4,77
<b>Import total sense I.V.A. (euros)</b>		<b>385,45</b>



## **REOBERTURA DEL SERVEI**

El cost de la suspensió és a càrrec del Servei

Unitats	Concepte	Import euros
1,5 h	Oficial	31,94
1 ut	Ports, mitjans auxiliars i petit material	4,77
		<hr/> 36,71
	Despeses generals i administratives 13%	4,77
	Benefici industrial 6%	2,20
		<hr/> 43,68
Import total sense IVA		

## **VERIFICACIÓ DE COMPTADORS A INDÚSTRIA**

Sense cost del Servei.

En cas de sobrecontatge, es retornarà a l'abonat la quantitat facturada de més.

En cas de subcontatge, es facturarà a l'abonat la quantitat facturada de menys.

## ANUL·LACIÓ ESCOMESA PER BAIXA

Anul·lació escomesa

<b>Unitats</b>	<b>Concepte</b>	<b>Import</b>
3 h	Oficial	63,87
3 h	Ajudant	51,06
1 ut	Ports, mitjans auxiliars i petit material .....	4,77
		<u>68,64</u>
	Despeses generals i Administratives 13%.....	8,92
	Benefici Industrial 6%.....	4,12
	<b>Import total sense I.V.A. (euros)</b>	<b>81,68</b>

DEMORA PAGAMENT REBUT AIGUA DINTRE TERMINI ... 6,52 €

**ACONDICIONAMENT DEL SERVEI PER FRAU**

9/9

<b>Frau detectat en comptador (*)</b>	<b>PREU UNITARI (euros)</b>
1 ut Tasques administratives de control i vigilància de possibles subministraments fraudulents mitjançant l'extracció d'informes i resums de l'aplicatiu de facturació.	33,61
1 ut Tasca operacional d'inspecció de la presumte incidència "in situ", inclou despeses de desplaçament del personal i vehicle.	98,03
1 ut Redacció i aixecament d'acta o informe amb fotografies i els documents annexes en cas que corresponguin.	44,81
1 ut Tasques operacionals d'anul·lació o adequació de subministrament fraudulent .	56,02
1 ut Gestió administrativa del l'anul·lació del frau i entrada de dades a l'aplicatiu.	47,61
	<b>280,08</b>
1 ut Comunicació de la denúncia a l'abonat o beneficiari del frau.	16,80
1 ut Recopilació d'antecedents i/o dades corresponents al cas per tal d'emetre facturació a l'aplicatiu.	49,01
1 ut Emissió i enviament de factura.	14,00
1 ut Gestió del cobrament.	60,22
	<b>140,04</b>
1 ut Generació d'ordre i introducció de dades a l'aplicatiu de la regularització del subministrament.	19,30
1 ut Tasques operacionals de restabliment del subministrament fraudulent .	43,42
1 ut Finalització administrativa de l'expedient.	33,77
	<b>96,49</b>
<b>Import total sense I.V.A</b>	<b>516,61</b>

(\*) No inclou el preu del comptador, si cal substituir-lo per manipulació.

<b>Frau detectat en escomesa(*)</b>		<b>PREU UNITARI (euros)</b>
1 ut	Tasques administratives de control i vigilància de possibles subministraments fraudulents mitjançant l'extracció d'informes i resums de l'aplicatiu de facturació.	33,61
1 ut	Tasca operacional d'inspecció de la presumpte incidència "in situ", inclou despeses de desplaçament del personal i vehicle.	98,03
1 ut	Redacció i aixecament d'acta o informe amb fotografies i els documents annexes en cas que corresponguin.	72,45
1 ut	Tasques operacionals d'anul·lació o adequació de subministrament fraudulent .	201,10
1 ut	Gestió administrativa del l'anul·lació del frau i entrada de dades a l'aplicatiu.	47,61
		<b>452,80</b>
1 ut	Comunicació de la denúncia a l'abonat o beneficiari del frau.	16,80
1 ut	Recopilació d'antecedents i/o dades corresponents al cas per tal d'emetre facturació a l'aplicatiu.	49,01
1 ut	Emissió i enviament de factura.	14,00
1 ut	Gestió del cobrament.	60,22
		<b>140,04</b>
1 ut	Generació d'ordre i introducció de dades a l'aplicatiu de la regularització del subministrament.	19,30
1 ut	Tasques operacionals de restabliment del subministrament fraudulent incloent material hidràulic, excavació i reposició del paviment.	566,05
1 ut	Finalització administrativa de l'expedient.	33,77
		<b>619,12</b>
<b>Import total sense IVA</b>		<b>1.211,96</b>

(\*) No inclou el preu del comptador, si cal substituir-lo per manipulació.

## CONSTRUCCIÓ D'ESCOMESA DE CLAVEGUERAM (DESGLOS)

1,00	ut	Senyalització i tancat de l'obra.	105,16 €	105,16 €
1,00	ut	Retall, demolició i arrencada d'asfalt	92,57 €	92,57 €
1,00	m2	Arrencada i reposició de panot	36,18 €	36,18 €
4,20	m3	Excavació de la rasa manual o amb màquina segons característiques, mantenint les normes de seguretat.	57,54 €	241,57 €
1,00	ut	Tub Wavihol classe 41 DN-200 amb junta elàstica, mínim 6m	75,61 €	75,61 €
2,00	ut	Maniguet d'unió amb junta elàstica DN-200	56,37 €	112,74 €
4,00	m	Realització d'escomesa, amb wavihol classe 41 DN-200 amb junta elàstica	50,30 €	201,20 €
4,90	m3	Reposició i compactat de terres al 95%, a partir de 30 cm per sobre del tub.	55,70 €	272,93 €
0,65	m3	Reposició de la capa de formigó de 20 cm en calçada i 15 cm en vorera.	123,34 €	80,17 €
1,93	m3	Reposició de capa d'asfalt amb gruix de 5cm aprox.	132,11 €	254,97 €
4,20	h	Transport de materials, asfalt, formigó i maquinaria.	45,03 €	189,13 €
1,00	ut	Portada de runes sobrants (de l'excavació a l'abocador autoritzat)	22,19 €	22,19 €
TOTAL				1.684,52 €
Despeses generals i administratives 13%				218,99 €
Beneficis industrials 6%				101,07 €
<b>TOTAL</b>				<b>2.004,58 €</b>

Preu unitari fins a 4 m com a màxim i 3 m de fondària  
Es facturarà 501,88 € per metre addicional a partir de 4 metres  
Per altres condicions es realitzarà pressupost específic.

## **REALITZACIÓ D'ESCOMESSES DE CLAVEGUERAM**

### CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Senyalització i tancat de l'obra.

Excavació de la rasa manual o amb màquina segons característiques, mantenint les normes de seguretat.

Realització d'escomesa, amb tub Wavihol classe 41 DN-200 amb junta elàstica

Reposició i compactat de terres al 95%, a partir de 30 cm. Per sobra del tub.

Realització de capa de formigó de 20 cm. En calçada i 15 cm. En vorera.

Reposició de panot, de les mateixes característiques que l'existent o el mes semblant.

Reposició de la capa d'asfalt amb gruix de 5 cm. Aprox.

Les runes sobrants de l'excavació es portaran a l'abocador autoritzat.

Calella, 25 de febrer de 2019

El Tinent d'Alcaldia de l'Àrea de Serveis Públics  
Alber Torrent i Vivancos